

独評発第0828023号 平成25年8月28日

独立行政法人国立成育医療研究センター 理事長 五十嵐 隆 殿

> 厚生労働省独立行政法人評価委員会 委員長 山口



独立行政法人国立成育医療研究センターの平成24年度における業 務の実績に関する評価結果の通知について

独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)第32条第1項の規定に基づく平成24年度における業務の実績に関する評価を行ったので、同条第3項の規定により、その結果を別添のとおり通知する。



独立行政法人 国立成育医療研究センター 平成24年度業務実績の評価結果

平成25年8月22日

厚生労働省独立行政法人評価委員会

1. 平成24年度業務実績について

(1) 評価の視点

独立行政法人国立成育医療研究センター(以下「センター」という。)は、国立成育医療センターが移行して、平成22年4月1日に発足したものである。センターは、母性及び父性並びに乳児及び幼児の難治疾患、生殖器疾患その他の疾患であって、児童が健やかに生まれ、かつ、成育するために特に治療を必要とするもの(以下「成育に係る疾患」という。)に係る医療に関し、調査、研究及び技術の開発並びにこうした業務に密接に関連する医療の提供、技術者の研修等を行うことにより、国の医療政策として、成育に係る疾患に関する高度かつ専門的な医療の向上を図り、もって公衆衛生の向上及び増進に寄与することを目的とする。

平成24年度のセンターの業務実績の評価は、平成22年4月に厚生労働大臣が定めた中期目標(平成22年度~26年度)の3年目の達成度についての評価である。

当委員会では、「厚生労働省所管独立行政法人の業務実績に関する評価の基準」等に基づき、総務省政策評価・独立行政法人評価委員会から示された「独立行政法人の業務の 実績に関する評価の視点」(平成21年3月30日同委員会。以下「政・独委の評価の視点」という。) やいわゆる二次意見等も踏まえ、評価を実施した。

(2) 平成24年度業務実績全般の評価

受精、妊娠に始まって、胎児期、新生児期、小児期、思春期を経て次世代を育成する成人期へと至るリプロダクションによってつながれた、ライフサイクルに生じる疾患に対する研究と医療を推進するため、病院と研究所が一体となり、日本人のエビデンスの収集や、疾病に悩む患者や家族に対し、安全性と有効性を充分に検証した上で高度先駆的医療の開発と提供を行うとともに、小児救急医療、周産期医療を含めた成育医療全般に関して、チーム医療、包括医療に配慮したモデルを確立し、これらを全国的に展開していくことが求められている。

平成24年度においては、理事長のリーダーシップの下、昨年度に引き続き職員の意識改革が進められる中、現場の裁量・権限の拡大等を通じた業務運営の効率化、国民に対するサービスの質の向上、財務内容の改善を図るための積極的な取組みが行われ、経常収支率について、継続して100%以上を維持している。中期目標の期間全体において目標を達成できるよう努められたい。

研究・開発について、臨床研究センターの知財・産学連携室が企業等の産業界、大学等の研究機関と病院並びに研究所との連携を推進すること等により共同研究実施数が 31 件と、平成21年度と比較して15件の大幅な増加をしたこと、小児に対する医薬品の用法・用量の不明確さ、採算性の低さから生じる開発の遅れなどに対し小児医薬品・医療機器開発を行うための環境を整備するため、小児領域に特化した治験基盤である「小児

治験ネットワーク」を小児病院間で構築し、その運用を開始したことは評価する。

また、センターが担当する研究分野で最も重要な使命である再生医療の確立として、ヒト ES 細胞 3 株を樹立(これまでに 7 株樹立)し、ヒト ES 細胞の将来的な移植治療への応用を目指し医薬品医療機器総合機構、国立医薬品食品衛生研究所との共同で革新的医薬品・医療機器・再生医療製品の実用化に向けた促進事業を開始したこと、肥満やメタボリックシンドローム研究の有用なツールとしてヒト ES/iPS 細胞から脂質・糖代謝改善作用を持つ褐色脂肪細胞を作製することに成功した。

原著論文数の実績として、286件の発表を行い、特に国際共同研究の成果として損失生存年数、障害調整生命年、グローバル疾病負荷の3つの指標について3編の成果をLancet 誌に掲載したこと、臨床研究の倫理に関する研修会を定期的に開催することで、医師・研究者が積極的に倫理審査委員会に申請を行った結果、臨床研究実施件数及び治験実施件数の合計は158件と、平成21年度と比較して82件の大幅な増加をした。

医療の提供について、年間小児肝移植症例数は世界最多となる 46 例を実施し、生存率 98%と良好な成績であるとともに、高度先駆的医療である「双胎間輸血症候群に対するレーザー手術」を 68 例実施するなど、最新の EBM に基づく成育医療を提供したことは評価する。

さらに、病院所属で研究所や臨床研究センターで研究を開始する医師、大学又は企業に所属してセンターで研究に従事する研究者など、様々な人材交流を推進するとともに、研究所研究員の中で顕著な英文業績を上げている者に上級研究員の称号を与える等の取り組みを行っている。

こうしたことを踏まえると、平成24年度の業務実績の評価に当たり、センターは、 平成22年の独立行政法人化のメリットを生かし、裁量性を増しつつ、研究・開発及び 医療の提供において、総合的に見れば期待された取り組みがなされている。このように、 自立したセンター運営が有効に機能している点について、高く評価している。

3年目の業務実績の評価については、中期計画5年間の折り返し地点に差し掛かった ところであり、引き続き、目標達成に向けた取り組みを期待する。

なお、中期目標に沿った具体的な評価結果の概要については2のとおりである。また、 個別評価に関する評価結果については、別紙として添付した。

2. 具体的な評価内容

- (1) 研究・開発に関する事項
 - ① 臨床を志向した研究・開発の推進

研究所と病院との一層の連携強化を図るため、共同研究会議の開催数を平成21年度に比べ7回上回る59回実施(前年度56回)するとともに、新規共同研究数も平成21年度に比べ6件増加し28件(前年度26件)となっており、着実に取り組んでいる。

臨床研究センターの知財・産学連携室が企業等の産業界、大学等の研究機関と病院並びに研究所との連携を推進する役割を担わせた結果、平成24年度の共同研究実施数(=共同研究契約締結数)は31件となり、平成21年度に比して93.8%増加(対前年度63%増)させるとともに、小児専門医療施設など計31施設(小児病棟病床数合計約5,500床)からなる「小児治験ネットワーク」において、進捗管理システム等のIT化と治験手続きの統一化を行い、小児治験ネットワーク中央治験審査委員会(中央IRB)による製薬企業主導治験2件(延べ5施設で実施)、医師主導治験1件(3施設で実施)の一括審査が終了し治験を実施したことは高く評価する。

② 病院における研究・開発の推進

規制当局審査経験者、実地調査経験者、企業の開発経験者、臨床研究方法論の教育を受けた医師、CRC をメンバーとした医師主導治験を含む臨床研究支援体制を整備した。

また、治験推進室では臨床研究における計画・立案支援を7件、実施支援を10件 実施するとともに、治験推進室を中心とした臨床研究支援チームにおいて新規医師 主導治験の計画・立案支援を行ったことは評価する。

なお、平成24度のデータマネージメント受託数は、18件であり毎年度増加している。

③ 担当領域の特性を踏まえた戦略的かつ重点的な研究・開発の推進

原著論文数の実績として、286件(平成21年度に比して12%増、対前年度3%増)の発表を行い、特に国際共同研究の成果として損失生存年数、障害調整生命年、グローバル疾病負荷の3つの指標について3編の成果をLancet 誌に掲載し、ギランバレー症候群、糖尿病や腰痛などの末梢神経障害の原因遺伝子2種を特定し、Science Signaling 誌に掲載したことは評価する。

(成育疾患の本態解明)

先天性内分泌疾患(偽性副甲状腺機能低下症)を招く新規 PRKAR1A 変異の同定及び先天症候群(Pierre Robin sequence)の原因となる新規ゲノム構造異常の同定に成功しその成果を発表した。また、精子、卵子の形成過程において、ゲノムインプリンティング(妊娠や胎児発育等に必要な後天的な遺伝子の記憶)はリセットされ、卵子の形成過程においてゲノムインプリンティングに必須な酵素 Dnmt3L に依存したメカニズム以外に依存しない、新たなメカニズムも存在することを発表した。

(成育疾患の実態把握)

「成育コホート研究」を継続実施し、追跡年齢は6歳から8歳に達し1,126名(72.6%)

と高い追跡率を維持した。毎年の調査に加え、遺伝子解析のための唾液検体または 血液検体の収集を開始し約 500 名分の検体を収集した。また、センターで出産した 妊婦と児を対象に「成育母子コホート研究」を開始し、「成育コホート研究」では解 析できなかった胎盤や臍帯血を収集しゲノム及びエピゲノム解析を行い、特に早 産・低出生体重児やハイリスク妊娠等の母と児をケースとしたネステッド・ケース コントロール、ケースコホート研究を重点的に実施した。

(高度先駆的及び標準的な予防、診断、治療法の開発の推進)

慢性肉芽腫症に対する造血幹細胞を標的とした遺伝子治療臨床研究について厚生 労働大臣より承認された。

また、遺伝子治療の臨床研究や治験を推進するため革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業「遺伝性難病に対する遺伝子治療薬の臨床開発に向けた安全性、有効性評価の確立、ガイドライン作成・人材交流」を PMDA 等との共同で研究を開始した。

(医薬品及び医療機器の開発の推進)

PMDA、国立医薬品食品衛生研究所との共同で革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業「ES 細胞を加工した製品や ES 細胞を活用した医薬品等のスクリーニングや有効性・安全性の評価方法の確立」を開始した。

臨床研究の倫理に関する研修会を定期的に開催することで、医師・研究者が積極的に倫理審査委員会に申請を行った結果、臨床研究実施件数及び治験実施件数の合計は158件と、平成21年度と比較して82件(208%増、対前年度104%増)の大幅な増加となった。

(医療の均てん化手法の研究開発の推進)

成育医療の均てん化に必要な診断・治療のガイドラインについて、作成・製本化が完了した周産期診療部門のガイドラインに引き続き、小児診療部門についても実用性の高いガイドラインを複数作成した。

(情報発信手法の開発)

センターの Web サイト内の年間ページ更新数は 1,073 件であり、母体血を用いた新しい出生前遺伝学的検査についての情報発信など最新情報の積極的提供を行った結果、サイト全体での平均ページビュー47,080 件/日(前年度比 2.49 倍)となりアクセス数が大幅に伸びた。

妊娠と薬情報センターについて、相談方法等の電話問い合わせが 3,756 件(前年度 2,324 件)、相談に対する医師・薬剤師による回答(外来での回答、電話での回答

等) は 2,386 件(前年度 1,096 件) と大幅に増加した。相談事例データベースをも とにしたエビデンス創出のため、妊娠結果の追跡調査を行い 813 件発送し 695 件の 回答(回答率 85%) を得た。

(2) 医療の提供に関する事項

① 高度先駆的な医療、標準化に資する医療の提供

年間小児肝移植症例数は世界最多となる児 46 例を実施し、生存率 98%と良好な成績であるとともに、平成 2 2年7月に施行された改正脳死移植法に伴い、小児脳死移植施設認定を受け、小児脳死肝移植 4 例を成功裏に実施した。平成 2 3 年度については、手術指導・支援 12 回及びエジプトへ海外手術指導 7 回を実施し移植医療の標準化に努めた。

胎児治療として、双胎間輸血症候群に対するレーザー手術を 68 例実施し国内最多の症例数であり、一児生存率 95%は世界でもトップレベルであること、胎児胸水に対するシャント術を 9 例実施したことは高く評価する。

② 患者の視点に立った良質かつ安心な医療の提供

セカンドオピニオン外来について、利用者にわかりやすいようホームページを改訂し、特に小児がん関連のセカンドオピニオン外来を多数開設しているため利用者の便宜を考え小児がん関連の再掲欄を設けたこと、セカンドオピニオンに該当するケースでは一般診療でなくセカンドオピニオン外来に案内するようセンター内周知を図ったこと等により、セカンドオピニオン実施件数が 145 件となり、平成21年度と比較して116件(500%増、対前年度46%増)増となったことは評価する。

医療安全管理委員会を毎月開催し、病院における安全管理に必要な調査を行い、 対策(検体ラベルの再印刷禁止の再徹底、輸血検体認証徹底のためのカルテ記載機 能追加、アラーム対応の徹底等)を立案、各部署に周知した。また、リスクマネー ジメントマニュアル(術前・術後指示の運用、院内の緊急事態の連絡・対応システム)を改訂し、院内に周知した。

全職員対象に医療安全研修会を7回実施するとともに、「医療安全ポケットマニュアル」29 ラーニングテストを22 回実施し、受講率はそれぞれ283.6%、28.5%であった。

③ その他医療政策の一環として、センターで実施すべき医療の提供

GCU (新生児強化治療室) 12 床の増床を行い MFICU (母体胎児集中治療室)、NICU (新生児集中治療室) を有効活用できるようになったことで、母胎搬送受け入れ例は 114 件と、前年度の 107 件から増加した。年間分娩件数は 1,942 件と、前年度の 1,637 件から大幅に増加し、その内約 7 割が多胎分娩、胎児異常等のハイリスク分娩であるが、積極的な受け入れを行い、適切な周産期医療を提供しながら他の

医療機関との連携強化も図っており、周産期医療の中核的役割を果たしていること は評価する。

また、32,975 名の小児救急患者を診療し、3,598 台の救急車搬送を受け入れ、小児救急患者を診療している。32,975 名の来院患者の中で、"蘇生"及び"緊急"とトリアージされた患者は合計 4,982 名(15.1%)、入院となった患者は 4,204 名(12.7%)で、いずれも小児救急医療機関として高い数字であり、緊急度、重症度の高い患者を受け入れており、これは、重症患者の緊急"迎え"搬送として、他院からの搬送要請に応え緊急で他院まで"搬送チーム"を派遣し、センターまで搬送転院させるという体制により 94 名の重傷患者を搬送(前年度 40 名)したこと、小児重症患者を迅速に受け入れ救命治療を速やかに行うための事業である「東京都こども救命センター事業」に則って他院から 602 名の患者を受け入れたこと(前年度 411 名)等によるものである。

(3) 人材育成に関する事項

センター常勤医師で留学を希望するものを対象に審査を行い、留学期間延長申請、新 規申請の計3名の留学を承認した。

センター内だけでなく他の医療機関の医療従事者も対象とした情報発信に関するモデル研修等を年 24 回と昨年より 8 回多く企画・実施した。

医師、薬剤師、看護師、栄養士、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、視能訓練士等について、大学や病院等から幅広く実習生を受け入れたこと、日本救急看護学会トリアージナース教育コース、小児看護専門看護師教育課程、理学療法士学生臨床実習、作業療法士学生臨床実習、言語聴覚療法士学生臨床実習、診療放射線技師コースの研修生を受け入れたことなど成育医療に関する人材育成を積極的に行ったことは評価する。

(4) 医療の均てん化と情報の収集・発信に関する事項

他の医療機関が参加するセミナーやカンファレンス等を積極的に実施するなど標準的 医療等の普及を図るとともに、小児炎症性腸疾患研究会の中心施設として、患者診療や 臨床研究の連携を都道府県を越えて推進している。

臨床研究セミナー、小児整形外科カンファレンス、小児病院カンファレンス等を通じ標準的医療等の普及を図った。

小児と薬ネットワーク推進室を新設し、全国の小児医療機関等からなる小児医療機関ネットワークを活用して副作用情報や投与量情報等を収集する体制の整備を開始した。

医療従事者や一般市民向けの公開講座を開催するとともに最新知見等を情報発信する 専門的ホームページとして小児がん情報ステーション、子どもの心の診療拠点病院事業 等のサイトにおいて、各分野の専門情報を提供した。医療者・研究者向けの情報「メー ルマガジン」は 11 本配信し、配信先は 480 (前年度比 38 増)、一般向けの情報「すこや かジャーナル」は 12 本配信し、配信先は 1,859(前年度比 76 増)であったことは評価する。

(5) 国への政策提言に関する事項、その他我が国の医療政策の推進等に関する事項

長年にわたりセンターが独自に行ってきたコホート研究の資産を活用し、ゲノム及びエピゲノム解析による成育疾患の解析を精力的に行った。これらのゲノム解析およびエピゲノム解析はセンターで行う遺伝子治療や再生医療に貢献し、また、追随する他の医療機関の遺伝子治療や再生医療の貴重な参考データとして活用可能であり、あるいは行政の指針等に活用できるものである。

国が行う iPS・ES 細胞の承認や治療に関する委員会に参画し専門的提言を行うなど、 ヒト ES 細胞を含むヒト幹細胞を用いる臨床研究に関して、昨年度に行った改訂の提言が 採用され、指針の改定につながったことは評価する。

(6) 効率的な業務運営に関する事項

① 効率的な業務運営体制

理事会、執行役員会議、企画戦略室等による運営を引き続き適切に実施することにより、ガバナンスの強化や研究・医療等の充実に資する事業計画策定及び的確かつ迅速な意思決定を行っていることは評価する。

適切かつ効率的なセンターの運営に資するため、特命事項を担う副院長複数制を 強化することとし、従来の「看護・環境整備」に「入院診療(除周産期)」、「教育・ 研究・外来診療」、「経営・財務」、「医療安全・入院診療(周産期)」の担当を加え、 5人体制とすることを決定した。

② 効率化による収支改善、電子化の推進

センターの特性や機能を考慮した運営方針に応じ、職員の適正配置を行うこと等により診療報酬上の上位基準の取得等を図るとともに、人件費及び材料費等に係るコスト縮減に努めることにより、損益計算において経常収支率 103.5%(経常利益約8.0億円)であり、独立行政法人化後3期連続100%以上を維持していることは評価する。

6 つの国立高度専門医療研究センターによる医薬品等の共同入札を実施するなど、 業務運営コストを節減する取り組みを引き続き実施している。

一般管理費の節減については、中期計画の目標として 15%減のところ 26.2%減と 既に中期計画を上回っている。

医業未収金については、定期的な督促業務を精力的に行うとともに、特に新規発生の防止に重点を置き、事前の預かり金制度、クレジットカードによる支払いを引き続き行った。加えて、クレジットカードの取引会社を増やすことで中期計画の数

値目標を上回る低減ができた。

情報管理部に新たに診療情報管理士 1 名、システム管理専門職 1 名を増員し、情報の解析や文書管理の体制を強化するとともに、病院内で利用する患者向けの文書や診療マニュアルなどを既存の汎用情報システムで管理できるようにし特別の費用をかけずに電子的管理を達成した。

(7) 法令遵守等内部統制の適切な構築

内部監査を担当する監査室において、内部監査細則に基づき内部監査実施基準を定め、 監査手続きの明確化を図り、外部資金による研究費等の経理に関する事項、契約に関す る事項、収入管理・債権管理に関する事項、給与、勤務時間管理に関する事項、法人文 書管理に関する事項、倫理規程・行動規範の遵守状況及び内部通報事務の実施状況を重 点事項とする内部監査計画を策定し、監査を実施したことは評価する。

監事の業務監査において、特に科学研究費に関する物品購入手続きの妥当性、契約に 関する審査・監視体制を重点事項として取り組んだ。

(8) 予算、収支計画及び資金計画等

寄附受け入れについては、ホームページで具体的な目的等の案内を行い、その他の競争的資金についても職員に対する情報提供や手続きにかかる助言を行う等、獲得に努めていることは評価する。

研究・医療の高度化、経営面の改善、患者の療養環境の改善等のための整備については、自己資金等を活用し借入金の元利償還を約定通り行うことで、長期借入金の残高を減少させた。

(9) その他業務運営に関する事項

組織目標を効率的かつ効果的に達成するための人事評価制度について、対象者を拡大し全職員を対象に実施した。

女性の働きやすい環境整備について、子育て支援に係る育児短時間勤務制度、3歳までの子を養育する職員の請求により時間外勤務を制限する制度など各種制度の周知を図るとともに、院内保育所の設置に係る準備を行い25年4月に院内保育所を開設することとしたことは評価する。

(10) 評価委員会が厳正に評価する事項及び政・独委の評価の視点への対応

① 財務状況について

センターの特性や機能を考慮した運営方針に応じ、職員の適正配置、診療報酬の 上位基準の取得等を図るとともにコスト削減に努め、収支改善を推進したことによ り、当期純利益 8.0 億円を計上した。

② 保有資産の管理・運用等について

保有財産については、自らの病院事業、研究及び臨床研究事業に有効活用している。

「独立行政法人の職員宿舎の見直し計画」(平成 24 年 4 月 3 日行政改革実行本部 決定)及び「独立行政法人の職員宿舎の見直しに関する実施計画」(平成 24 年 12 月 14 日行政改革担当大臣決定)を踏まえ、老朽化した宿舎については除却し、その跡 地には教育研修センターの整備を開始することで有効活用を図っている。

知的財産については、センター職務発明等規程に基づき管理している。

③ 組織体制・人件費管理について

センターの給与水準について、平成24年度のラスパイレス指数は、研究職118.1、 医師110.2、看護師118.6、事務・技術職114.0となっており、その原因としては、 地域手当の水準が18%であること、国家公務員給与の臨時特例法を踏まえた措置は、 役職限定で行ったため等が主に影響している。

給与水準は、適正化に向けた不断の努力が求められるものであるが、医師については、確保が問題となっている昨今において、他の医療機関と遜色のない給与水準に近づけることは必要な措置であると考える。

なお、医療職種のモチベーションが金銭面だけではないことは自明であり、診療 環境や研究環境、勤務体制等はもとより魅力ある病院づくりも重要である。

今後とも適正な組織体制・人件費管理を行い、国内外の関係機関と連携し、研究・ 開発及び人材育成に関し国際水準の成果を生み出していくことも重要である。

福利厚生費については、事業運営上不可欠なものに限定し、適切に取り組んでいる。

④ 事業費の冗費の点検について

職員に経営の効率化・経費縮減に対する意識の向上を図るとともに、一定額(原則 50 万円)以上の支出については、委員会等の審議を経て購入等を決定している。 更に重要(高額等)案件については、外部有識者を委員に含めた契約審査委員会において、事前審査を行っている。旅費についても、日常的な点検を行っており、不要不急な出張等は行われていない。こうした継続的な取組みを行っている。

⑤ 契約について

契約については、一般競争入札を原則とする取組みを行っており、契約審査委員会において公正性、妥当性等について審査を経るとともに、契約監視委員会においては、競争性のない随意契約や一者応札・一者応募となった契約の妥当性等の点検

を行う観点から、平成23年12月から平成24年12月までに締結した契約について 審議を行った。今後も、より一層透明性と競争性が確保された厳正かつ適切な契約 の実施に引き続き期待する。

⑥ 内部統制について

新理事長が就任し、若手医師との意見交換、診療科毎のヒアリングなどを通じてセンターのミッションの浸透とともに現状における問題点の改善方策の検討に結びつけており、また、ミッションに係る理事会、執行役員会での説明、ホームページやイントラネットへの掲載等により全職員の意識の共有化を図っている。理事長によるマネジメントの実効性確保として、理事長の補佐機関として重要案件に関与する理事長特任補佐室の設置、人員・予算の配分調整等をする部署としての企画戦略室の設置などによる体制を構築している。

また、監事による監査、監査室による内部監査、理事長直属のコンプライアンス室によるリスク評価などを実施していることは、ミッションや中期計画を達成する上でその妥当性やリスクを把握・分析する重要かつ適切な取り組みであると言える。加えて、監事は、センター内の各所管部門の責任者との面談を日常的に行うなどにより内部統制上の問題点の整理、改善について理事長へ報告している。

さらに、センターの実績は年度計画を大幅に上回っており、今後においても、役職員に対する内部統制の周知徹底を図るとともに、監査法人監査及び内部監査の実効を高めることを期待する。

⑦ 事務事業の見直し等について

独立行政法人の事務・事業の見直し基本方針(平成 22 年 12 月 7 日閣議決定)で講ずべきとされた見直しについては、実施済みであり、引き続き効率的な取り組みを期待する。

⑧ 法人の監事との連携状況について

当委員会では、評価の実施に当たり、監事の監査報告書の提出並びに監事監査の実施状況及び業務運営上の検討点について説明を受け、評価を行った。

中期目標	中期計画	平成24年度の業務の実績					
第2 国民に対して提供するサービスその 他の業務の質の向上に関する事項	第1 国民に対して提供するサービスその 他の業務の質の向上に関する目標を達 成するために取るべき措置	第1 国民に対して提供するサービスその他の 業務の質の向上に関する目標を達成するた めに取るべき措置	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するため に取るべき措置				
1. 研究・開発に関する事項	1. 研究・開発に関する事項 センターは、臨床研究の企画、立案、実施及 び支援が実施できる体制を整備するとともに、 センター独自にあるいは関連施設とともに高度 先駆的医療の開発及び標準的医療の確立に資す る臨床研究を実施する。	1. 研究・開発に関する事項 平成22年度より開始した臨床研究センターを中心と して、病院及び研究所から企画・立案された臨床研究 を迅速に推進・実施する。 また、高度先駆的医療の研究・開発においては、前 臨床研究・臨床研究を経て、実用化し普及させるため の協力体制を構築していく。	し、高度先駆的医療の開発及び標準的医療の確立に資するという観点から、平成22年4月1日に臨床研究を ターを開設し、臨床試験・研究・他施設との共同研究データセンターとしての業務を開始している。				
(1) 臨床を志向した研究・開発の推進 高度先駆的医療の開発及び標準医療の確立 のため、臨床を指向した研究を推進し、優れ た研究・開発成果を継続的に生み出していく ことが必要である。このため、センターにお いて以下の研究基盤強化に努めること。		(1)臨床を志向した研究・開発の推進	(1)臨床を志向した研究・開発の推進				
① 研究所と病院等、センター内の連携強化	① 研究所と病院等、センター内の連携強化	① 研究所と病院等、センター内の連携強化	① 研究所と病院等、センター内の連携強化				
	基礎研究の成果を臨床での実用化につなげられるよう、また臨床現場での問題点の解明のための基礎研究が円滑に行えるよう、研究所と病院との情報や意見交換の場を設ける等の連携強化を図るとともに相互の人的交流を進め、共同での臨床研究の実施を推進する。これにより、研究所と病院が連携する会議等の開催数を、中期目標の期間中に、平成21年度に比べ20%以上増加させ、病院・研究所による新規共同研究を、中期目標の期間中に、平成21年度に比べ30%以上増加させる。	基礎研究の成果を臨床での実用化につなげられるよう、また臨床現場での問題点の解明のための基礎研究が円滑に行えるよう、研究所、臨床研究センターと病院との情報や意見の交換等の連携強化を図る。この目的を達成するために相互の人的交流、共同しての臨床研究を推進するためセミナー、グラウンドラウンド等を共同開催する。 平成24年度は、研究所、臨床研究センターと病院が連携するための会合等の共同開催数を、平成21年度に比して12%増加させる。また、研究所、臨床研究センターと病院による調整を行い、新規共同研究数を平成21年度に比べ18%増加させる。	るレジデントのためのセミナーや研究ユニット単位の共同研究会議を定期的に実施している。平成24年度はおける研究所と病院が連携する会議の開催数は59回となり、平成21年度の52回を7回(13%)上回った。病院・研究所による新規共同研究を推進するため、成育研究開発費申請にあたり病院と研究所(臨床研究センター)との共同研究を義務化した。その結果として、平成24年度に開始した病院・研究所による新規等同研究数は28件であり、平成21年度の22件に比して6件(27%)増加した。				
			研究所と病院が連携するための会合等の共同開催数 平成21年度 平成22年度 平成23年度 平成24年度 対平成21年度増減				
			52回 56回 50回 7回				
			52回 50回 50回 59回 (13.5%增)				
			病院・研究所による新規共同研究数 平成21年度 平成22年度 平成23年度 平成24年度 対平成21年度増減				
			22世 25世 26回 29回 6回				
			【説明資料】 資料1:研究所と病院が連携するための会合等の共同開催数 [1頁] 資料2:病院・研究所の新規共同研究数 [5頁]				

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
② 「革新的医薬品・医療機器創出のための5 か年戦略」(平成19年4月26日内閣府・文部科学 省・厚生労働省・経済産業省)に基づく、産官 学が密接に連携して臨床研究・実用化研究を進 める「医療クラスター」の形成等、国内外の産 業界、研究機関及び治験実施医療機関等との連 携	ベンチャー企業等の産業界、大学等の研究 機関及び独立行政法人国立病院機構、小児専	② 産学官等との連携強化 企業等の産業界、大学等の研究機関との研究に関する連携強化を引き続き図る。独立行政法人国立病院機構や小児専門医療施設等との治験実施等の推進を図るために導入された医薬品等治験基盤整備事業による小児治験ネットワークを機能させる。 平成24年度は企業及び他の研究機関との共同研究の実施数を、平成21年度に比して6%増加させる。	② 産学官等との連携強化 1. 臨床研究センターの知財・産学連携室は、企業等の産業界、大学等の研究機関と病院並びに研究所との 連携を推進する役割を担っている。また、共同研究審査委員会が中心となって共同研究契約書の記述を確認する作業が定着した。その結果、研究者の意識改革が進み、平成24年度の共同研究実施数 (= 共同研究契約締結数) は、平成21年度に比して93.8%増加した。 2. 特定領域治験基盤整備事業 (厚生労働省医政局) による小児領域に特化した日本初の「小児治験ネットワーク」は平成24年度末で31施設が参加し施設間連携を構築した。平成24年度は最終年度にあたるが、小児治験ネットワーク中央治験審査委員会 (いわゆる中央IRB) が実質的に機能し、また、各種インフラの稼働・検証を実施することができた。治験の一括審査が可能な中央IRBは平成24年度に9回開催され、製薬企業主導治験2件(延べ5施設で実施)、医師主導治験1件(3施設で実施)の審査を終了し治験が実施された。なお、平成25年度には5件以上の製薬企業主導治験審査が予定されている。製薬企業(治験依頼者)からの依頼に応じる治験実施可能性調査 (症例数調査も含める) は平成23年度9件に対し平成24年度は14件と増加した。また、小児領域特有の医療現場での剤形変更に係るニーズ調査に基づき、製薬企業に開発促進を働きかける機能も持たせた。なお、「小児治験ネットワーク」の機能は、臨床研究中核病院(後述)の中で引き続き維持・発展してゆくこととなった。 3. 平成25年5月9日、臨床研究中核病院整備事業 (厚生労働省医政局) による臨床研究中核病院の指定を受けた。本事業は、総長の強力な指導力の下、組織横断的に構築する支援体制を確に、小児稀少難治性疾患に対して国内外の研究者によって見出された新たな治療法について、網羅的・系統的にそのニーズを吸い上げ、その臨床応用のための入口戦略を立て、適切かつ迅速に医師主導治験やICH-GCP準拠の臨床試験へつなぎ、出口までの支援を行うものである。
			16件 17件 19件 31件 15件 (93.8%增)
③ 研究・開発に係る企画及び評価体制の整備	③ 研究・開発の企画及び評価体制の整備 戦略的に研究・開発(研究開発費を含む)を推進するため、研究・開発の企画及び評価のための体制の構築に努める。	③ 研究・開発の企画及び評価体制の整備 成育医療に関する戦略的研究・開発を推進するための委員会において、企画及び評価を実施するとともに、さらにこれらを検証し、より有効な評価体制の構築に努める。	③ 研究・開発の企画及び評価体制の整備 平成23年度より、成育研究開発費の新規課題採択に関して、外部評価委員会で審議する前段階の課題決定に関して、透明性を確保すべくセンター内において評価委員会を開催している。課題提案者全員のプレゼンテーションを実施し、厚生労働省科学評価の方式に従った評価項目に関して表員全員の合計点数をもとに課題を決定することとしたが、平成24年度より、評価に応じて配分金額を増減させることとしている。研究・開発の評価の見直しについて、従来のインパクトファクター (雑誌を評価するための指標) に加えて、個々の研究成果をより客観的に評価できる被引用回数を用いた研究評価方法について検討を続け、人事の参考としている。 【説明資料】 資料3:共同研究承認課題一覧[6頁] 資料4:治験基盤整備事業(小児治験ネットワーク)業績[7頁] 資料4:治験基盤整備事業(小児治験ネットワーク)業績[7頁] 資料5:小児治験ネットワークIRBによる審査状況と治験実施状況[11頁] 資料6:国立成育医療研究センター臨床研究中核病院構想[12頁]

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績					
④ 効果的な知的財産の管理、活用の推進	② 知的財産の管理強化及び活用推進 センターにおける研究成果及び生物資源等について、知的財産の権利化を図るための体制強化、維持の必要性を見直し、研究者に対する知的財産管理や契約行為等に関する相談支援機能の充実を図る等、効率的な維持管理を推進するとともに、積極的に発信・提供を行うことによって社会還元に努める。このため、センターとして職務発明委員会における審査件数を、中期目標の期間中に、平成21年度に比べ20%以上増加させる。	② 知的財産の管理強化及び活用推進 センターにおける研究成果及び生物資源等について、知的財産の権利化を図るための体制を確立し、知的財産管理や契約行為等に関する相談支援機能強化を図る。また、平成23年度に設置した外部専門家による知的財産相談窓口を充実させ、職務発明申請案件の新規性、進歩性の相談を推進させる。 平成24年度は、センターとして職務発明委員会にお	 ④ 知的財産の管理強化及び活用推進 1. 知的財産の権利化に繋がるシーズ探索、知的財産管理や契約行為等に関する相談支援機能強化を図るため、平成23年度から顧問弁理士を導入したが、相談件数が増えつつあり、十分に機能している。平成24年度の審査件数は16件であった。なお、審査16件中新規申請は15件であり、平成23年度の新規審査8件を大幅に上回った。なお、平成24年度に2件の特許が成立した。 2. 職務発明の審査に係る手順を昨年度に作成したが、本年度はその手順に沿って手際よく審議することが可能であった。また、職務発明に係る研究者の意識を高める取り組みとして、顧問弁理士に 					
			 職務発明委員会における審査件数					
			平成21年度 平成22年度 平成23年度 平成24年度 対平成21年度増減					
			7件 8件 18件 16件 9件 (128.6%增)					
			【說明資料】 資料7:職務発明届出·審查状況一覧 [19頁]					

		(伍八凶工队月区源1	-/1/ G = · / /	14007 4/01	(11 1124 +	· (·)		
評価の視点	自己評定	S			評	定	S	
	ることにより、研究所と約 所による新規共同研究を打所(臨床研究センター)。 増加し、それぞれ年度計 我が国における小児医 児領域に特化した治験基 し、その運用を開始した り治験の一括審査を行い	病院が連携する会議の開催数 性進するため、成育研究開発 との表育ので変 との表別でである。 とのでででいる。 とのでででいる。 とのでででいる。 をといるでは、 というでは、 といっと、 というでは、 といるでは、 といる。 といるでは、 といる。 といるでは、 としな。 と、 といる。 といる。 と、 といる。 と、 とっと。 とっと。 と、 とっと。 と、 とっと。 とっと。 と、 とっと。 と、 とっと。 とっと。	数は増加し、また、 発費申請に当たり、 ことにより、新規共 こめの環境を整備す ・ワーク」を小児病 ・ウーク」を小児病 ・央治験委員会(中央 医師主導治験やICH・	的に 実 施 病 院 院 と と 形 究 数 で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	臨床研究で 進する役割を 年度に比して 合計約5,500 化を行い、	を担わせた結り て93.8%増加 ()床) からなる 小児治験ネッ	オ・産学連携室が企業等の 関、平成24年度の共同研 対前年度63%増)させる 「小児治験ネットワーク トワーク中央治験審査委員	の産業界、大学等の研究機関と病院並びに研究所との連携を推 f究実施数(=共同研究契約締結数)は31件となり、平成21 とともに、小児専門医療施設など計31施設(小児病棟病床数 」において、進捗管理システム等のIT化と治験手続きの統一 員会(中央IRB)による製薬企業主導治験2件(延べ5施設でま が終了し治験を実施したことは高く評価する。
[数値目標] ・研究所と病院が連携する会議等の開催数を、中期目標の期間中に、平成21年度に比べ20%以上増加させ、病院・研究所による新規共同研究を、中期目標の期間中に、平成21年度に比べ30%以上増加(平成21年度 会議等開催数 52回、新規共同研究 22件)		る会議等の開催数は59回、 ³ 共同研究数は28回、平成21年		た。	・産学連携の ・小児治験ネ ・共同研究実 ・病院・研究 査件数など、	への3編の成果 の基盤整備が追 ネットワークに を施数の著しい で所による新規 24年度計画を	えんでいる。 こおいて、システムのIT 増加など高く評価できる 世共同研究数、企業及び他 大幅に上回っており、そ	
・企業及び他の研究機関との共同研究の実施数を中期目標の期間中に、平成21年度に比べ10%以上増加 (平成21年度 16件)		P成21年度に比して15件 (9:			る。			
・職務発明委員会における審査件数を、中期目標の期間中に、平成21年度 に比べ20%以上増加 (平成21年度 7件)		と結果、平成24年度の審査件 増加し、年度計画を大幅に						
「評価の視点」								
・基礎研究の成果を臨床での実用化につなげることや、臨床現場での問題 点の解明のための基礎研究が円滑に行えるよう、研究所と病院との連携 強化を図るとともに相互の人的交流を進め、共同での臨床研究の実施を 推進しているか。	• 成育研究開発費新規課	題申請に関して、病院、臨身 憂先事項として明記した。	未研究センターと研	究所との共				
 ・産官学等との連携を深め、「医療クラスター」の形成を目指すととも								
・座目子寺との連携を休め、「医療クラスター」の形成を目指すとともに、治験を含む臨床研究を推進するため、臨床研究センターを整備しているか。	・研究所と病院が中心とな ンモニア血症に対する 究の推進、先進医療「E	なり、臨床研究センターが橋 〒細胞治療、慢性肉芽腫症に Bウイルス感染症迅速診断」 財・産学連携室に企業等の商	こ対する遺伝子治療: の承認支援を行った	等の臨床研た。				
		重携を推進する役割を担わせ 司研究契約締結数)は、平成)						
・戦略的に研究・開発(研究開発費を含む。)を推進するため、研究・開発の企画及び評価のための体制の構築に努めているか。	・成育研究開発費の新規 題決定に関して、透明して、透明して。課題提案者全員の 式に従った評価項目に	果題採択に関して、外部評価性を確保すべくセンター内にカプレゼンテーションを実が関して委員全員の合計点数を度より、評価に応じて配分金	こおいて評価委員会 施し、厚生労働省科 ともとに課題を決定	を開催して 学評価の方				

Ī		
評価の視点		
・研究者に対する知的財産管理の相談支援機能の充実を図る等、効率的な維持管理を推進するとともに、積極的に発信・提供を行うことによって社会還元に努めているか。	実績:○ ・バイオ関係の知財に詳しい弁理士を外部専門委員として委嘱し、研究所ならびに 臨床研究センター内から日常的に相談できる体制を構築した。	
	・研究者に対し知財の意識を高めてもらうための知財セミナーを開催した。	
・特許権等の知的財産について、法人における保有の必要性の検討状況についての評価が行われているか。(政・独委評価の視点)	実績:○ ・職務発明の審査手順を明確にし手順書を作成した。	
	・企業へのライセンシングができない等、今後の見通しが少ない特許について、権 利放棄等の見直しを行った。	
・検討の結果、知的財産の整理等を行うことになった場合は、その法人の 取組状況や進捗状況等についての評価が行われているか。(政・独委評価の視点)	実績:- ・センターが職務発明と認定した発明のうち、今後、権利を継承してゆくものとしないものについて整理を行った。	
	・センターが企業、大学等と共同で出願し、権利を保有する特許について見直しを 行い、実用化の見込みのないものについては、権利を放棄する等の処理を行っ た。	
・特許権等の知的財産について、特許出願や知的財産活用に関する方針の 策定状況や体制の整備状況についての評価が行われているか。(政・独 委評価の視点)	実績:- ・知財に明るい弁理士を外部専門委員として確保し、相談体制を充実させた。	
・実施許諾等に至っていない知的財産の活用を推進するための取組についての評価が行われているか。(政・独委評価の視点)		

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成 24 年度の業務の実績
(2)病院における研究・開発の推進 治験等の臨床研究を病院内で高い倫理性、	(2)病院における研究・開発の推進 ① 臨床研究機能の強化	(2) 病院における研究・開発の推進 ① 臨床研究機能の強化	(2) 病院における研究・開発の推進 ① 臨床研究機能の強化
透明性をもって円滑に実施するための基盤の整備に努めること。	センターにおいて、治療成績及び患者のQOLの向上につながる臨床研究及び治験等を推進するため、センターで実施される治験を含む臨床研究に対する薬事・規制要件の専門家を含めた支援部門の整備に努める。	治療成績及び患者のQOLの向上につながる臨床研究 及び治験等を推進するため、平成24年度は、臨床研究 センターを中心に治験を含む臨床研究に対する薬事・ 規制要件の専門家を交えた臨床研究支援部門におい て、新規医師主導治験や高度医療制度を念頭においた 新規臨床治験の立案を開始する。 また、治験申請から症例登録(First patient in) までの期間を平均110日以内とする。	
			2. 先端的医療の基盤・手技の開発推進 肝細胞移植臨床研究の実現に向け、病院と研究所が連携して移植用細胞のバンキングを着実に進めている。
			慢性肉芽腫症の遺伝子治療については病院、研究所および臨床研究センターが、各々、治療実施、治療用ベクター保管等およびデータマネージメントの役割を持って連携し推進体制が完了している。 医療機器については、新型の内視鏡、多自由度鉗子、超音波診療装置を対象として病院診療科、臨床研究センターならびに国内外の研究機関や企業等と共同して開発を進めてきた。平成24年度は複数の内視鏡に関し薬事承認可能なレベルにまで開発が進んだ。なお、国外の共同機関は、タイ・チュラロンコン大学、シンガポール国立大学、台湾国立大学、香港クイーンエリザベス病院等である。
	② 倫理性・透明性の確保 臨床研究における倫理性・透明性を確保する観点から、倫理審査委員会等を適正に運営し、その情報を公開する。 この推進に当たり、倫理委員会及びIRBにおける審査した研究に関する情報を年12回以上更新する。 また、センター職員の研究倫理に関する知し識の向上を図るとと臨床研究についる治験を含む臨床研究の実施に当たっても、さらに、ま者及び家族に対して十分な説明を行う。	る患者及び家族への情報開示、問い合わせへの対応を	② 倫理性・透明性の確保 倫理審査委員会を13回、IRBを10回開催した。審査した研究に関する情報を倫理委員会は12回更新し、IRB は、10回分すべてを更新した。研究倫理の講習会については、臨床研究の指針等について、センター掲示板 に掲示するとともに、電子メールにより各人に周知し、3回実施した。 また、倫理委員会への申請時に、主任研究者及び分担研究者が講習会を受講していない場合は、eラーニン がによる講習を受けることを十分説明し、受講の確認も行っている。 なお、倫理委員会及びIRBにおいて審査した研究内容や審査結果等については、議事要旨をホームページ上 で開示している。 さらに、倫理委員会及びIRBで審査を行う場合は、当該臨床研究に対する患者及び家族からの問い合わせ先 の記載や研究結果の公表に関する記載がされているかを確認の上審査を行い、記載が適当でない場合は、研

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		· ·		
評価の視点	自己評定 A	_	評 定	A	
■評価項目 2 ■ 研究・開発に関する事項 (2)病院における研究・開発の推進	(総合的な評定) 臨床研究規制当局審査経験者、実地調査経験者、金 法論の教育を受けた医師、CRCをメンバーとした、医 援体制を整備した。 治験推進室を中心とした臨床研究支援チームにおい 度医療制度を念頭においたものを含む)の計画・立案 倫理審査委員会及びIRBを適正に運営させるため け、患者・家族への情報開示、議事要旨のホームペー	○ 節主導治験を含む臨床研究支いては、新規医師主導治験(高いまではを行った。)○ 、講習会等への参加の義務付	心とした臨床研究支援チー	とにおける計画・立案支援	を7件、実施支援を10件実施するとともに、治験推進室を中 治験の計画・立案支援を行ったことは評価する。
[数値目標] ・倫理委員会及びIRBにおける審査した研究に関する情報を年12回以上更新	・倫理審査委員会を13回開催、12回更新した。IRBを (業務実績6頁参照)		性・透明性の確保など、継	「等による臨床研究機能の を と 続的な取組がなされてい	強化、倫理委員会等における審査情報の公開等による倫理 る点は評価できる。 成24年度計画より具体的な数値目標を設定しているが、自閉
[評価の視点]・臨床研究に対する薬事・規制要件の専門家を含めた支援部門の整備に努めているか。	実績:○ ・臨床研究に対する支援の充実を目的に規制当局審査 業の開発経験者、臨床研究方法論の教育を受けた 制により、治験推進室を中心とした臨床研究支援ヲ 階から支援を行っている。	査経験者、実地調査経験者、企 医師、CRCをメンバーとした体	症を対象とした治験の特殊 う点で、今後の更なる取組 ・	性を勘案し、これらを平均	切日数から除外しなければ、目標値達成に至らなかったとい 1977
・倫理審査委員会等を適正に運営し、その情報を公開しているか。	実績:○ ・倫理委員会等の委員については、指針に沿って各分もに、倫理委員会やIRBにおいて審査した研究内容旨をホームページ上に情報公開している。(業務実	審査結果等について議事要			
・職員の研究倫理に関する知識の向上を図るとともに、臨床研究についての適切な情報開示、さらに臨床研究の実施に当たっては、十分な説明を行っているか。	」 実績:○	こついて、センター掲示板に掲、3回実施した。また、倫理委講習会を受講していない場合			

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成 24 年 度 の 業 務 の 実 績
(3)担当領域の特性を踏まえた戦略的かつ重点 的な研究・開発の推進	(3)担当領域の特性を踏まえた戦略的かつ重点 的な研究・開発の推進	(3)担当領域の特性を踏まえた戦略的かつ重 点的な研究・開発の推進	(3)担当領域の特性を踏まえた戦略的かつ重点的な研究・開発の推進
これら研究基盤の強化により、詳細を別紙に示した研究・開発を着実に推進すること。	成育医療分野において、大学や企業等と相 互の強みを活かしながら有機的な連携により 独創的な研究を展開するほか、成育医療に資 する研究目標を定め、研究を推進する。 具体的には別紙1に記述する。	成育医療分野において、大学や企業等と相互の強み を活かしながら有機的な連携により独創的な研究を展 開するほか、成育医療に資する研究目標を定め、研究 を推進する。 具体的な平成24年度計画については、別紙1に記述 する。	開するほか、成育医療に資する研究目標を定め、研究を推進する。国立成育医療研究センター研究所における最重要ミッションは再生医療の確立であり、具体的にはヒト胚性幹(ES)細胞をもちいた臨床研究、治験の推進である。平成24年度はこのミッションに向けて医薬品医療機器総合機構等他機関との連携を開始し
担当領域の特性を踏まえた戦略的かつ重点的な 研究・開発の推進(別紙)		担当領域の特性を踏まえた戦略的・重点的な研究・開 発の推進(別紙1)	 担当領域の特性を踏まえた戦略的・重点的な研究・開発の推進(別紙1)
1. 重点的な研究・開発戦略の考え方	1. 重点的な研究・開発戦略の考え方		 1. 重点的な研究・開発戦略の考え方
少子化が急激に進むない。 世代であい。 とその家族の健康といい。 とその家族のとといい。 ととであるでは国域ので、は、 というした状況のが、というでは、 というでは、というでは、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので	供と家族の健康の確保に関する研究を推進する で、となが、センターに期待されている使命ので、受精・妊娠に始まって、胎児育育ので、受精・妊娠を経り、一般を経り、一般を経り、一般を経り、一般を経り、一般を経り、一般を経り、一般を経り、一般を経り、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では	急激な少子化の進行の中で、次世代を担う子供と家族の健康の確保に関する研究を推進することが、センターに期待されている使命である。 平成24年度においては、成育疾患について、その診断・治療並びに予防法の開発を目指すため、等との調整の主意を図り、企業の大学、基礎合的な研究を連携の一層の推進を図り、変学研究、基礎合的な研究を相互に連携させることによりて、平成24年度においては、平成21年度に比し英文・和文の原著論文発表数を3%増加させる。	障害となるヒト以外の異種動物成分を一切使用しない培養条件を用いヒトES細胞3株を樹立した(これまでに7株樹立、京都大学は5株)。将来的に高アンモニア血症を生じる先天性代謝異常症の患者の中で肝移植が困難な症例に対して、ヒトES由来肝細胞を経門脈的に移植することを目指しているが、それを目的としてPMDA、国立医薬品食品衛生研究所との共同で革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業「ES細胞を加工した製品や、ES細胞を活用した、医薬品等のスクリーニングや有効性・安全性の評価方法の確立」を開始した。平成24年度はヒトES加工医薬品(肝細胞などの分化細胞)に向けたバンク(原材料)の手順書(SOP)を作製し、安全性を評価するための細胞のバンク特性解析項目を決定、さらに細胞の有効性を担保する疾患モデル動物の試験デザインを確立した。再生医療に関わる原著論文としては、ヒトES/iPS細胞から脂質・糖代謝改善作用の
			英文・和文の原著論文発表数
			平成21年度 平成22年度 平成23年度 平成24年度 対平成21年度増減 956/th 971/th 972/th 906/th 30件
			256件 271件 279件 286件 (11.7%增) ※平成24年度 ··· 英文 224件、和文 62件
			平成23年度 ··· 英文 213件、和文 66件 平成22年度 ··· 英文 205件、和文 66件 平成21年度 ··· 英文 194件、和文 62件

独立行政法人国立成育医療研究センター業務実績(評価シート) 中期目標 中期計画 平成24年度計画 平成24年度の業務の実績 2. 具体的方針 2. 具体的方針 2. 具体的方針 2. 具体的方針 (1)疾病に着目した研究 (1)疾病に着目した研究 (1)疾病に着目した研究 (1)疾病に着目した研究 ① 成育疾患の本態解明 ① 疾患の本態解明 ① 成育疾患の本態解明 ① 成育疾患の本態解明 成育疾患、特に先天性免疫不全症、先天代 厚生労働科学研究費補助金においてゲノム解析拠点 科学技術のイノベーションを常に取り入 れ、分子・細胞から個体に至るものまでを研 謝異常症等の希少疾患について、最新の技術 整備事業が採択されたことを受け、次世代シークエン による予防・診断・治療法の開発に向けた、 究対象にすることにより、成育医療に係る疾 サーを用いて反復胞状奇胎、性分化疾患、分類不能型 黒のメカニズムを解明し、予防・診断・治療 成音疾患の発症機序や病態の解明につながる 免疫不全症、先天奇形症候群など200例以上の成育難 研究を推進する。 への応用の糸口となる研究を推進する。 病疾患患者遺伝子試料を解析し、新規疾患関連遺伝子 また、不妊・不育・胎児死亡の原因究明、 変異の発見に努める。 受精・着床メカニズムの解明に資する研究、 さらに発症メカニズム解明に関する研究を推 進する。 また、不妊・不育・胎児死亡の原因究明、受精・着床メカニズムの解明に向けてマウスの精子と卵子の全 も存在することがわかり2012年に発表した (Kobayashi H, et al. PLoS Genet)。 ② 成育疾患の実態把握 ② 成育疾患の実態把握 ② 成育疾患の実態把握 ② 成育疾患の実態把握 我が国の成育疾患の罹患、転帰その他の状 我が国の成育疾患について、その原因、危 胎児期から長期に渡って児の追跡調査研究を行った 「成育コホート研究」は平成15年12月に倫理委員会の許可を得て、国立成育医療研究センターで出産した 険因子などの探索に資するため、それらの疾 況等の実態及びその推移の把握、疫学研究に 成育コホート研究における結果の解析を引き続き進め よるリスク・予防要因の究明等、成育疾患の 患の罹患、転帰等の実態を把握する疫学研究 -平成23年度に網羅的ゲノム解析について倫理委員会 実態把握に資する研究を推進する。 を推進する。 集した。 具体的には、胎児期から長期にわたる児の での承認が得られたため、参加者1,200家族の中か 追跡調査を実施し、子供の心身の発達や罹患 ら、より多くのゲノム遺伝子試料を収集し、解析に着 また、平成22年度より同様に当センターで出産した妊婦と児を対象に「成育母子コホート研究」を開始、 平成25年3月までに約1500組の登録が完了した。「成育母子コホート研究」の特徴は、「成育コホート研究」 等に影響を与える要因の解明を目指す。また 手する。 では解析できなかった胎盤や臍帯血を収集しゲノムおよびエピゲノム解析を実施することである。特に早 基礎研究を組み合わせることにより、病態や メカニズムを明らかにし、その予防法や治療 産・低出生体重児やハイリスク妊娠等の母と児をケースとしたネステッド・ケースコントロール、ケースコ 法の開発に努める。 ホート研究を重点的に実施している。 さらに、10万人の大規模出生コホート研究であるエコチル調査事業にメディカルサポートセンターとして アウトカム測定の準備を行い、我が国の成育疾患についての原因や危険因子の探索に資するための実態把握 に関する疫学研究を推進した。

③ 高度先駆的及び標準的な予防、診断、治療 法の開発の推進

成育疾患に対する高度先駆的な予防、診 断、治療法の開発に資する研究を推進する。

また、既存の予防、診断、治療法に対する 多施設共同研究等による有効性の比較等、標 準的予防、診断、治療法の確立に資する研究 を推進する。

また、高度先駆的な予防・診断・治療法の 開発の基盤となる、バイオリソースや臨床情 報の収集及びその解析を推進する。

③ 高度先駆的及び標準的な予防、診断、治療 法の開発の推進

成育疾患の迅速かつ正確な診断に関する研 究・開発や、安全かつ効果的な遺伝子・細胞 治療の研究・開発を目指す。

成育疾患の原因究明に加え、環境因子や栄養 状態が胎児や乳幼児の成長・発達に与える長 期的影響も視野に入れ、予防手法開発への展 開を目指す。

成育疾患に対する既存の治療法について、 多施設共同研究等を実施し、有効性と安全性 を検証し、標準的治療法の確立を推進する。

小児期に特有の感染症や臓器移植後の免疫 不全状態等に関する新規の診断法の開発を推 進する。

また、各種の先天性疾患や小児がんその他 の研究に必要な生体試料や臨床情報を収集 し、成育医療に関する研究開発への有効活用 を図る。

③ 高度先駆的及び標準的な予防、診断、治 療法の開発の推進

慢性肉芽腫症について、厚生科学審議会科学技術部 会遺伝子治療臨床研究作業委員会の承認を経て、第一 例の遺伝子治療を開始する。

また、胎児横隔膜ヘルニアにおける気管閉塞術を用 いた胎児治療を開始する。

成育疾患、特に先天性免疫不全症、先天代謝異常症等の先天性難治性疾患の病態を解明するために、最新 の次世代シークエンサーをもちいて研究を実施している。平成24年度に次世代シークエンサーをもちいてエ クソームを解析した試料は反復胞状奇胎6例、性分化疾患207例、分類不能型免疫不全症候群3例、多数の先天 奇形症候群を含めて合計521であった。次世代シークエンサー設置の2011年11月からの通算では合計652例を 解析した。2012年においては先天性内分泌疾患(偽性副甲状腺機能低下症)の原因となる新規PRKAR1A変異の 同定 (Nagasaki K, et al. J Clin Endocrinol Metab) および先天奇形症候群 (Pierre Robin sequence) の 原因となる新規ゲノム構造異常の同定 (Fukami M, et al. Am J Med Genet A)に成功し、その成果を発表し

ての後天的な遺伝情報(エピゲノム)解析を実施した。精子、卵子の形成過程において、ゲノムインプリン ティング(妊娠や胎児発育等に必要な後天的な遺伝子の記憶)はリセットされる。卵子の形成渦程において ゲノムインプリンティングに必須な酵素Dnmt3Lに依存したメカニズム以外に依存しない、新たなメカニズム

1,550名の妊婦と児を対象に開始した出生コホート研究である。毎年収集するアンケート調査の他に5歳児と その母親では健診と採血を行った。追跡年齢は6歳から8歳に達し、1,126名(72.6%)と高い追跡率を維持し ている。平成24年度には遺伝子解析のための唾液検体または血液検体の収集を開始し、約500名分の検体を収

関与し、「成育コホート研究」や「成育母子コホート研究」で培った経験を生かして、質問票の作成や各種

③ 高度先駆的及び標準的な予防、診断、治療法の開発の推進

慢性肉芽腫症に対する造血幹細胞を標的とした遺伝子治療臨床研究:平成18年度より国立成育医療研究セ ンター内で審議を開始した本臨床研究は平成24年6月14日厚生労働大臣(厚生労働省発科0614第3号)により 承認された。現在(平成25年4月)、各候補者の選定・除外基準(移植ドナーの有無等)の確認作業を行って おり、適合被検者が決まり次第、早急に遺伝子治療臨床研究を開始する予定である。

なお、平成24年度も慢性肉芽腫症に対する遺伝子治療を推進するため、平成25年3月より、遺伝子治療の高 度な技術を有する専門家を成育遺伝研究部室長とした。さらに、遺伝子治療の臨床研究や治験を推進するた め病院長が代表となり革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業「遺伝性難病に対する遺伝子 治療薬の臨床開発に向けた安全性、有効性評価の確立、ガイドライン作成・人材交流」に応募した。その結 果、採択されたのでPMDA等との共同で、遺伝子治療の臨床研究のみならず新規治療薬(ベクター)の開発を 目指し研究を開始している。

胎児横隔膜ヘルニアに対する気管閉塞術の胎児治療について、欧州のセンターを訪問し、臨床見学、実地 講習への参加を通じて、胎児手術、母体管理、新生児管理の体制を院内にて整備し、胎児治療を開始する準 備を整えた。

中期目標

中期計画

平成24年度の業務の実績

PMDA、 国立医薬品食品衛生研究所との共同で革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業「ES

細胞を加工した製品や、ES細胞を活用した、医薬品等のスクリーニングや有効性・安全性の評価方法の確

立」を開始した。平成24年度はヒトES加工医薬品(肝細胞などの分化細胞)に向けたバンク(原材料)の手

順書(SOP)を作製し、安全性を評価するための細胞のバンク特性解析項目を決定、さらに細胞の有効性を担

臨床研究の倫理に関する研修会を定期的に開催することにより、医師・研究者が積極的に倫理審査委員会

に申請を行い、臨床研究を実施している。平成24年度の臨床研究実施件数158件(倫理委員会承認件数140

件、治験実施件数は18件(2件の製造販売後臨床試験を含む))で、平成23年度(152件)に比し、6件

小児循環器病領域における未承認医療機器の新規医師主導治験1課題について日本医師会治験促進センター

医療機器については、新型の内視鏡、多自由度鉗子、超音波診療装置を対象として病院診療科、臨床研究

センターならびに国内外の研究機関や企業等と共同して開発を進めており、平成24年度は複数の内視鏡に関

④ 医薬品及び医療機器の開発の推進

「新成長戦略(基本方針)(平成21年12月 30日閣議決定) | においては、ライフ・イン ベーションによる健康大国戦略として、革新 的な医薬品、医療・介護技術の研究開発・実 用化の促進が求められている。

この趣旨を踏まえ、成育疾患に関する研究成 果等を安全かつ速やかに臨床現場へ応用する ために、医薬品及び医療機器の治験(適応拡 大を含む)、特に高度に専門的な知識や経験 が要求される等実施に困難を伴う治験・臨床 研究の実現を目指した研究を推進する。

また、海外では有効性と安全性が検証され ているが、国内では未承認の医薬品、医療機 器について、治験等臨床研究を推進する。

これらにより平成21年度に比し、中期目標 の期間中に、臨床研究実施件数(倫理委員会 にて承認された研究をいう。)及び治験(製 造販売後臨床試験も含む。) の実施件数の合 計数の5%以上の増加を図ること。

④ 医薬品及び医療機器の開発の推進

成育医療にかかる研究の成果を新しい診 断・治療技術の開発につなげるための研究を 推進する。すなわち、成育疾患に係る網羅的 遺伝子構造・発現解析や網羅的蛋白質解析に より、創薬標的候補分子の探索を行う。

成育疾患に対する医薬品等については、治 験、適応拡大ならびに外国では有効性と安全 性が検証されているが国内では未承認の医薬 品等について治験をはじめとする臨床研究を 推進する。

このため、中期目標の期間中に平成21年度 に比し、臨床研究実施件数(倫理委員会にで 承認された研究をいう。)及び治験(製造販 売後臨床試験も含む。) の実施件数の合計数 の5%以上の増加を図る。

④ 医薬品及び医療機器の開発の推進

引き続き成育疾患に係る網羅的遺伝子構造・発現解 析や網羅的蛋白質解析により、創薬標的候補分子の探 索に取り組む。平成24年度においては、次世代シーク エンサーを用いた網羅的遺伝子解析に着手する。

平成24年度計画

平成23年度までに基礎研究に使用するヒトES細胞株 4株、特に平成23年度に樹立した異種成分を使用しな いヒトES細胞の医薬品としての使用可能性について検

また、平成24年度は、臨床研究実施件数(倫理委員 会にて承認された研究をいう。) 及び治験(製造販売 後臨床試験も含む。) 実施件数の合計数において130 件以上を目指す。

から「治験の計画に関する研究」費を獲得し、治験実施プロトコルを完成させた。

討を行う。

臨床研究実施件数及び治験実施件数

④ 医薬品及び医療機器の開発の推進

(4%) の増加となった。

保する疾患モデル動物の試験デザインを確立した。

し薬事承認可能なレベルにまで開発が進んだ。

平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	対平成21年度増減
76件	129件	152件	158件	82回 (107. 9%増)

(2) 均てん化に着目した研究

① 医療の均てん化手法の開発の推進

関係学会等との連携を図り、臨床評価指標 の開発並びに診断・治療ガイドライン等の作 成及び普及に寄与する研究を推進する。

成育医療を担う高度かつ専門的な技術を持 つ人材育成を図るため、系統だった教育・研 修方法の開発を推進する。

(2) 均てん化に着目した研究

① 医療の均てん化手法の開発の推進

成育医療に関する医療の質を評価する信頼 性・妥当性のある指標の開発を行う。

診断・治療ガイドラインの作成及び地域の医 療機関において広く使用されるための方法論 の確立等に必要な研究を推進し、先進医療・ 高度医療について中期目標の期間中に3件申請 を目指す

次世代の成育医療を担う高度かつ専門的な 技術を持つ人材の育成を図るため、人材育成 教育ツールの開発を含め、系統だった教育・ 研修システムの開発を推進する。

(2) 均てん化に着目した研究

① 医療の均てん化手法の開発の推進

成育医療の均てん化に必要な診断・治療のガイド インについて、作成・製本化が完了した周産期診療部 門のガイドラインに引き続き、小児診療部門について も実用性の高いガイドラインの作成について検討を開

また、人材育成ツールの開発に資するシステムツー ルの開発を目指すとともに、平成22年度に作成した医 療安全マニュアルに基づいた e ラーニングによる理解 度把握を実施する。

(2) 均てん化に着目した研究

① 医療の均てん化手法の開発の推進

成育医療の均てん化に必要な診断・治療のガイドラインについて、作成・製本化が完了した周産期診療部 門のガイドラインに引き続き、小児診療部門についても実用性の高いガイドラインを複数作成した。平成26 年度に順次発刊予定である。

医療安全の意識向上を図るため、全職員対象に「医療安全ポケットマニュアル」eラーニングテストを2回 (6月、12月) 実施した。受講率はそれぞれ、83.6%、98.5%であった。

また、「医療安全ポケットマニュアル」の見直しを行い第2版を作成した。

【説明資料】

資料10:eラーニング受講状況 [24頁]

计#10 抽		は法人国立成育医療研究センター業務実績	
中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
② 情報発信手法の開発 成育医療に関する正しい理解を促進し、患者・家族に対する支援の質を向上させるため、医療従事者及び患者・国民への啓発手法の研究を推進する。	者・家族に対する支援の質を向上させるた	② 情報発信手法の開発	② 情報発信手法の開発
	ア 患者・家族・国民を対象とした成育疾患 及び成育医療の情報発信のための研究の推進	ア 患者・家族・国民を対象とした成育疾 患及び成育医療の情報発信のための研究 の推進	ア 患者・家族・国民を対象とした成育疾患及び成育医療の情報発信のための研究の推進
	患者・家族・国民の成育疾患及び成育医療に対する理解を支援するために、必要な情報やその発信方法について、研究するとともに実践する。	ホームページ、パンフレット等、各部署が行なう 一般向けの情報発信について、平成23年度に行った 事業を基本に、更なる国内外における最新の情報発 信手法の取り入れの可能性について研究しつつ改善 を図る。	センターのWebサイト内で、平成24年度Webサイトの年間ページ更新数1,073件と、引き続き最新情報の積極的提供を推進した結果、サイト全体での平均ページビュー47,080件/日(前年度比2.49倍)であった。年度後半の「無侵襲的出生前遺伝学的検査」についての豊富な情報発信がアクセス数の伸びに貢献した。最新知見等を情報発信する専門的ホームページとしては、小児がん情報ステーション、子どもの心の診療拠点病院事業等のサイトがあり、各分野の専門情報を提供している。新たな広報戦略を図るための広報戦略部を設置し、パンフレットについて、大幅に見直しを行い製作した。メールマガジンは24年度には11本配信し、配信先は480(前年比38増)、すこやかジャーナルは12本配信し、配信先は1859(前年比76増)であった。
	イ 科学的根拠に基づく政策提言の実施に資	イ 科学的根拠に基づく政策提言の実施に	イ 科学的根拠に基づく政策提言の実施に資する研究の推進
	する研究の推進 科学的根拠に基づく政策提言の在り方、 手法について検討する。 さらに、成育医療の適正化のための医療経済学的研究推進により、不採算部門となっている小児・産科医療費の適正化に資する政策提言について検討する。	資する研究の推進 小児・新生児・周産期医療の不採算部門に対する調査並びに医療費の適正化に資する政策提言を行っていく。	日本小児総合医療施設協議会(平成24年度加盟施設数29)を対象にして、平成24年度診療報酬改定において新設された小児特定集中治療室(PICU)管理料の評価を行った。各施設における施設要件に関わる現状調査を行い、平成26年度改定のための新たな施設要件について要望書(骨子)を作成した。厚生労働科学研究費補助金(地域医療基盤開発推進研究事業)『システマティックレビューを活用した診療ガイドラインの作成と臨床現場におけるEBM普及促進に向けた基盤整備』の分担研究課題として、医療政策及び診療ガイドラインにおける経済評価の限界と役割についてという課題で、新生児聴覚スクリーニング検査および子宮頸がん予防ワクチンの費用対効果分析と、その政策応用をケーススタディとして、成育医療の政策における医療経済評価の適用方法の研究を行い、結果を示した。

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
	ウ 成育医療に係る各種相談事業などの展開	ウ 成育医療に係る各種相談事業などの展	ウ 成育医療に係る各種相談事業などの展開推進
	推進 妊娠と薬情報センター、不妊・不育外 来、遺伝外来、女性総合外来などの特殊外 来および相談窓口の設置と展開により、情 報収集と情報提供による双方向性コミュニ ケーションの確立について検討する。	開推進 ホームページを介しての情報提供を引き続き推進する。特に妊娠と薬情報センターでは全国の拠点病院との連携並びに電話対応の推進により相談業務の拡充を図る。 また、女性総合外来を中心とした、不妊・不育や	
		合併症妊娠など、母性医療に関する情報提供についても引き続き推進する。	・妊娠結果の追跡調査は813件を発送し、695件の回答を得た。回答率は85%と良好であり、今後相談事例データベースをもとにしたエビデンスの創出に活用できるものと考える。
			・慢性疾患治療薬については、相談事例が少ないため登録調査が必要であるため、これまで行ってきた抗バセドウ病薬(POEMスタディ)に続き、本年度から抗リウマチ薬について登録調査を開始した。
			・相談事業の均てん化を目的とした拠点病院については、平成25年度は3カ所加わり、全国で21 か所となった。平成25年度から新たに加わる病院を含めて21カ所の担当医師・薬剤師を対象と し、研修会を行った。(妊婦・授乳婦専門薬剤研修で15名の薬剤師を受け入れ。)
			・平成24年7月には提供する情報の品質管理を目的とした成育ステートメント検討委員会を開催した。センター内外の専門19名の出席を得てアセトアミノフェンの胎児の動脈管収縮作用について検討した。
			・平成24年10月には開設7周年を記念し、一般医師・薬剤師を対象としたフォーラムを開催、内外の専門家に講師をお願いし、当該領域の啓発に努めた。
			・妊娠と薬情報センターホームページにおいて、授乳中の薬剤使用の考え方ならびに「授乳中に使用しても問題ないとされる薬剤(99薬剤)」「授乳中には使用できない薬剤(4薬剤)」の表を公開しているが、新しい情報収集を行い、いつでも更新可能な状態にしている。
			2. 女性総合外来において不妊、不育、合併症妊娠などの母性医療に関する相談を受け、個々の症例にあった最新で最善の治療方針について情報提供を行った。また、プレコンセプションケアのひとつとして「安心して産めるカラダに」検診を開始した。
			3.24年度の初めに患者相談窓口を開設した。これにより、在宅移行支援や育児支援の相談の他、 医療費助成制度等の案内をすぐに窓口で対応することができるようになった。また情報コーナー の設営により、患者向けの情報をいつでも入手できるようになり、患者がアクセスしやすい相談 環境ができた。さらに、25年2月より小児がん相談窓口も開設して、専門的に対応するための後方 のしくみも整備した。
			4. 難病の子を持つ親の経験者によるピアサポートを、難病ネットワークの協力により従来から週 3回開いていたが、上記の患者相談窓口と併設することにより相互の協力により、より有効に患 者支援ができるようになった。
			【説明資料】
			資料16:妊娠と薬情報センター業務研修会[33頁]

野田原田 日本学 日		- 位立 77.11 元	火伍八国立风月区凉彻			`)		1	
□吹きはおいて事か。	評価の視点	自己評定	S		評 定		A		
・・中華日暮の期待中に平成21年度に比し、英文・和文の原書館文及表数ター 58以上時間 58以上時間 58以上時間 58以上時間 58以上中間 58以上	研究・開発に関する事項	国立成育医療研究セン 平成22年度、23年度に引 切使用しない培養条件を 将来的にES細胞加代を 症を生じる先天性代 を生じる先門脈加大性 病機器総合機構,国立医 再生医療製品実用化グ 原著論文数は、286件で 臨床研究実施件数は15 平成24年度に次世代シー 解析した。2012年におい となる新規PRKAR1A変異の	き続き、移植時の障害となる もちいた移植時の障害と樹の は、トES細胞3株を樹の は、トES細胞3株を樹の は、大ES細胞を をあること をでいた移動で は、大田で は、、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	ヒト以外の異種動物成分)の異種動物構造に7をした(これはでででででででででででででででででででででででででででででででででででで	慢性肉芽腫症に た、国際共同研究 の成果をLancet誌	対する造の成果と	き血幹細胞を標的とした遺 ☆して損失生存年数、障害		
・東京 程の対点・です。 「東京 程度によし、 「臨床 研究 美術 任後 の 金	・中期目標の期間中に平成21年度に比し、英文・和文の原著論文発表数を 5%以上増加	文数は224件と前年によ 著論文が4編に増えた	としても11件増加した。内容に	的にもIF30以上の雑誌への原	・先天性疾患の遺(・疫学研究に力を) ・全体としてのプ ・再生医療の分野	伝子、エ 入れてい ロセスに で著しい	ヽる点も評価できる。 こついては評価できるが、₹ ヽ成果を上げている。	想定外の成果は不明。	
- 先進医療・高度医療としての申請は、23年2月経胎盤的抗不整脈素段与療法(胎党成果を挙げたほか、新型出生前診断の実用のための体制、ルールづくりを行うなど社会の要請にも応えた。 児蝋脈性不整脈)、25年2月EBウイルス感染症迅速診断(リアルタイムPCR法)が 承認された。 実績:○ ・遺伝子治療やとトB細胞をもちいた臨疾研究、治験の推進を目的として医薬品医療機器総合機構などの機関との連携事業を開始した。連携大学院としては、東京大学、早稲田大学、東京農業大学、早稲田大学、東京農業大学、早稲田大学、東京農業大学、中衛大学と新たに協定を結び、大学、保証の大学、東京農業大学、中福田大学、東京農業大学、上電大学と協定を結び、大学院生を引き受けているところであるが、平成35年度より東京医科歯科大学と新たに協定を結び、校育医学講座に6名の研究所部室長が連携教授として競性することになった。 ・当該研究センターの研究者がコレスポンディング・オーサーである論文の被引用総数がどのように推移しているか。 ・成育の研究者がcorresponding authorである最近5年間に(2007年以降)で発表された原素論文の被引用回数は、マイタロRMA146が関節リウマチに関係するという主旨の論文 (Arthritis Rheum 2008:58:1284) が183回、同じくマイクロRMA140 が関節炎症状と動御するという主旨の論文 (Genes & Development 2010: 24:1173) が61回、最重要職品関連度伝子インターロイキン33の機能の全容を解明した論文 (Proc Nat Acad Sci 18A. 2010: 107:1881) が56回であった。その	にて承認された研究をいう。)及び治験(製造販売後臨床試験も含	積極的に倫理審査委員 臨床研究実施件数1586 床試験も含む)実施件	会に申請を行い、臨床研究を 牛(倫理委員会承認件数140件 数は18件)で、平成21年度に	実施している。平成24年度の - 、治験(2件の製造販売後臨	・国際共同研究の ・慢性肉芽腫症の ・再生医療の確立 の事業の開始、ヒ 高く評価できる。	成果をLa 遺伝子治 が、セン トES/iPS	ancet誌に3編掲載した。 対療について厚生労働省の対クローにとっての最重点研究 S細胞からの褐色脂肪細胞の	承認を得た。 究課題と位置付けられる。 の作製など先駆的な研究	中、ヒトES細胞の樹立・移植応用へ ・開発を意欲的に行っている点は、
・研究・開発を推進するため、企業、大学、学会等との連携を図っている か。 実績: ○ ・遺伝子治療やヒトES細胞をもちいた臨床研究、治験の推進を目的として医薬品医療機器総合機構などの機関との連携事業を開始した。連携大学院としては、東京大学、早稲田大学、東京農業大学、三重大学と協定を締結し、大学院生を引き受けているところであるが、平成25年度より東京医科歯科大学と新たに協定を結び成育医学講座に6名の研究所部室長が連携教授として就任することになった。 ・当該研究センターの研究者がコレスポンディング・オーサーである論文の被引用総数がどのように推移しているか。 実績: ○ ・成育の研究者がcorresponding authorである最近5年間に(2007年以降)で発表された原著論文の被引用回数は、マイクロRNA146が関節リウマチに関係するという主旨の論文(Arthritis Rheum 2008:58:1284)が163回、同じくマイクロRNA140が関節炎症状を制御するという主旨の論文(Arthritis Rheum 2008:58:1284)が163回、同じくマイクロRNA140が関節炎症状を制御するという主旨の論文(Genes & Development 2010: 24:1173)が61回、最重要喘息関連遺伝子インターロイキン33の機能の全容を解明した論文(Proc Nat1 Acad Sci USA. 2010: 107:18581)が65回であった。その	・先進医療・高度医療について中期目標の期間中に3件申請	児頻脈性不整脈)、25			・慢性肉芽腫症に変成果を挙げたほ	対する运	重血官神配を標的とした頃1 型出生前診断の実用のための	☆ 日	ートにこさりけるなど担当領域の研 行うなど社会の要請にも応えた。
の被引用総数がどのように推移しているか。・成育の研究者がcorresponding authorである最近5年間に (2007年以降) で発表された原著論文の被引用回数は、マイクロRNA146が関節リウマチに関係するという主旨の論文(Arthritis Rheum 2008;58:1284)が163回、同じくマイクロRNA140が関節炎症状を制御するという主旨の論文 (Genes & Development 2010;24:1173)が61回、最重要喘息関連遺伝子インターロイキン33の機能の全容を解明した論文 (Proc Natl Acad Sci USA. 2010; 107:18581)が65回であった。その	・研究・開発を推進するため、企業、大学、学会等との連携を図っている	・遺伝子治療やヒトES細 療機器総合機構などの 大学、早稲田大学、東 けているところである	機関との連携事業を開始した 京農業大学、三重大学と協定 が、平成25年度より東京医科	。連携大学院としては、東京 を締結し、大学院生を引き受 歯科大学と新たに協定を結び					
		・成育の研究者がcorres された原著論文の被引 う主旨の論文(Arthrit が関節炎症状を制御 24:1173)が61回、最重 した論文(Proc Nat1	用回数は、マイクロRNA146が.is Rheum 2008;58:1284)が16 即するという主旨の論文(要喘息関連遺伝子インターロ Acad Sci USA. 2010; 107:18	関節リウマチに関係するとい 33回、同じくマイクロRNA140 Genes & Development 2010; イキン33の機能の全容を解明					

	独立行政法人国立成育医療研究センター業務実績	(評価ンート)
評価の視点		
・成育疾患、特に希少疾患について、最新の技術による予防・診断・治療 法の開発に向けた、成育疾患の発症機序や病態の解明につながる研究を 推進しているか。	実績:○ ・平成24年度に次世代シークエンサーをもちいてエクソームを解析した試料は反復 胞状奇胎6例、性分化疾患207例、分類不能型免疫不全症候群3例、多数の先天奇 形症候群を含めて合計521例であった。次世代シークエンサーを設置した2011年 11月からの通算では合計652例を解析した。2012年においては先天性内分泌疾患 (偽性副甲状腺機能低下症)を招く新規PRKAR1A変異の同定(Nagasaki K, et al. J Clin Endocrinol Metab)および先天症候群(Pierre Robin sequence)の 原因となる新規ゲノム構造異常の同定(Fukami M, et al. Am J Med Genet A) に成功し、その成果を発表した。(業務実績9頁参照)	
・不妊・不育・胎児死亡の原因究明、受精・着床メカニズムの解明に資する研究、発症メカニズム解明に関する研究を推進しているか。	実績:○ ・不妊・不育・胎児死亡の原因究明、受精・着床メカニズムの解明に向けてマウスの精子と卵子の全ての後天的な遺伝情報(エピゲノム)解析を実施した。精子、卵子の形成過程において、ゲノムインプリンティング(妊娠や胎児発育等に必要な後天的な遺伝子の記憶)はリセットされる。卵子の形成過程においてゲノムインプリンティングに必須な酵素Dnmt3Lに依存した新たなメカニズム以外に依存しないメカニズムも存在することがわかり2012年に発表した(Kobayashi H, et al. PLoS Genet)。(業務実績9頁参照)	
・成育疾患について、その原因、危険因子などの探索に資するため、それららの疾患の罹患、転帰等の実態を把握する疫学研究を推進しているか。	実績:○ ・成育疾患の実態把握のため、「成育コホート研究」を実施している。追跡年齢は6歳から8歳に達し、1126名(72.6%)と高い追跡率を維持している。平成24年度には遺伝子解析のための唾液検体または血液検体の収集を開始し、約500名分の検体を収集した。また、平成22年度より同様に当センターで出産した妊婦と児を対象に「成育母子コホート研究」を開始した。 さらに、10万人の大規模出生コホート研究であるエコチル調査事業にメディカルサポートセンターとして関与し、「成育コホート研究」や「成育母子コホート研究」で培った経験を生かして、質問票の作成や各種アウトカム測定の準備を行い、我が国の成育疾患についての原因や危険因子の探索に資するための実態把握に関する疫学研究を推進した。(業務実績9頁参照)	
・成育疾患の迅速かつ正確な診断に関する研究・開発や、安全かつ効果的な遺伝子・細胞治療の研究・開発を目指しているか。	実績:○ ・慢性肉芽腫症に対する造血幹細胞を標的とした遺伝子治療臨床研究は平成24年6月14日厚生労働大臣(厚生労働省発科0614第3号)により承認された。全国に向けて被検者募集(UMIN8235)を行い、現在(平成25年4月)、各候補者の選定・除外基準(移植ドナーの有無等)の確認作業を行っている。また、遺伝子治療の臨床研究や治験を推進するため病院長が代表となり革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業「遺伝性難病に対する遺伝子治療薬の臨床開発に向けた安全性、有効性評価の確立、ガイドライン作成・人材交流」に応募した。その結果、採択されたのでPMDA等との共同で、遺伝子治療の臨床研究のみならず新規治療薬(ベクター)の開発を目指し研究を開始している。(業務実績9頁参照)	
・成育疾患の原因究明に加え、環境因子や栄養状態が胎児や乳幼児の成 長・発達に与える長期的影響も視野に入れ、予防手法開発への展開を目 指しているか。	実績:○ ・「成育コホート研究」、「成育母子コホート研究」においてゲノム遺伝子解析研究を開始するとともに、これら観察研究で得られた結果(例:乳児湿疹が食物アレルギーの発症に先行)をもとに、介入試験を開始している(例:新生児スキンケアによるアトピー性皮膚炎予防のための介入試験を平成22年度より開始)。(業務実績9頁参照)	
・成育疾患に対する既存の治療法について、有効性と安全性を検証し、標準的治療法の確立を推進しているか。	実績:○ ・標準治療法の確立を目指す多施設共同研究は、小児がんの中央診断施設として、 遺伝子解析を含む中央病理診断と検体保存298例、中央マーカー診断950例と検体 保存(白血病)325例を実施し、今後も各施設との連携を継続していく。	

評価の視点	
・小児期に特有の感染症や臓器移植後の免疫不全状態等に関する新規の診実績:	
Med VI = HH = W 2: 1// 2// 3 - 4 - 44 3	いた。 といり、免疫不全患者を対象に以下のプロジェクトを通した開発を行ってい
る。	
	近年、マクロライド耐性マイコプラズマ感染症やヘリコバクターピロリ菌感
	Eが臨床的に問題となっている。われわれはマクロライド系抗生物質耐性変異 ○検出方法及び検出キットを開発し特許申請した。(特願2012-0582
	0号および特願 2 0 1 2 - 2 4 8 7 0 6 号。)
	小児劇症肝炎の原因ウィルス網羅的解析を行い30症例中16症例 (53.3%)
	比較的高率にPCR陽性を認めた 。このうち、明らかにPCRの検出ウイルスが 管害の原因と考えられたのは10症例であった。
	小児固形臓器移植後免疫不全患者に対するワクチン接種のガイドラインを各
	会同で作成中。その概要を代表で2012年小児感染症学会で発表した。
	小児肝移植後のサイトメガロウィルス感染症に対する抗ウィルス剤投与を ってきた。その結果、CMV感染症の発症を抑制するとともに、無用な抗ウイル
	図の投与を抑制することに成功している。
・生体試料や臨床情報を収集し、成育医療に関する研究開発への有効活用 実績: を図っているか。	○ 閏希少難病とくに先天代謝異常症について、患者家族会ネットワークを利用し
4.70	「患者登録制度(Japan Registration System for Metabolic and Inherited
Dise	eases: JaSMIn)」と臨床情報データベース「先天代謝異常症臨床情報バンク
	nherited Metabolic Disease Clinical Information Bank: MC-bank)」の構 :、厚生労働科学研究費の支援のもとに開始した。登録患者数は400人を超え
	また、6ナショナルセンターとの共同で開始したバイオバンク事業の一環と
	「、小児希少難病iPS細胞のバンキングを開始した。「先天代謝異常症臨床情」
	ドンク」と「小児希少難病iPS細胞バンク」のふたつのバンクを有機的に連携 まることにより、わが国における小児希少難病の研究リソースの充実を図って┃ まることにより、わが国における小児希少難病の研究リソースの充実を図って┃
いる。	
. 小日	型がんに関しては当センターを中心とした中央診断体制ならびに余剰検体保
	分譲の体制が完成しており、臨床研究グループが実施している臨床研究に関
	「る検体は殆どが当センターで保存されており総数で1,000例を超えている。
	『に1,200件以上の分譲実績があり、また、保存検体500例についてはナショナ 『イオバンク事業に管理を委託した。また、日本小児血液・がん学会からの委
	では、1995年代に自体を支配した。また、1995年には、1995年には、1995年に1995年に1995年に自体を支配した。また、1995年に1995
んに	2係る疫学情報が集まっている。
 ・成育医療にかかる研究の成果を新しい診断・治療技術の開発につなげる 実績:	
), a) = TT (b) 2 1/(2/b) 1 (-2) (-2)	○ 『品医療機器総合機構,国立医薬品食品衛生研究所との共同で革新的医薬品・
	機器・再生医療製品実用化促進事業「ES細胞を加工した製品や、ES細胞を活
	た、医薬品等のスクリーニングや有効性・安全性の評価方法の確立」を開始
した。	上。(業務実績10頁参照)
	性疾患の原因となる遺伝子異常を同定し、早期診断や新たな治療戦略に貢献
	:。多くの成育疾患(小児先天性疾患、異常妊娠など)は、点変異や微細欠 多因子、あるいはde novo変異の背景がある。このような特徴を有する小児
	多因す、めるVivide novo変異の背景がある。このような特徴を有りる小児 能治性疾患に対し次世代シークエンサーやマイクロアレイ技術による大規模配
	ない。
規道 I	は伝子変異の同定に成功した。(業務実績9頁参照)
• 難治	h性疾患、稀少疾患の遺伝子変異および多型の同定及び確定診断をシステム化
する	ことで、成育疾患ゲノム解析拠点体制を構築できた。解明した原因遺伝因子
	A床情報と併せて解析することは、将来のゲノム疫学に耐えうる検体収集と
	- タベースの制度設計、析だな疾患概念の促唱・予防・予後予例、更には画期 >治療法の開発につながる。

評価の視点

・成育疾患に対する医薬品等については、治験、適応拡大ならびに外国で 実績:〇 は有効性と安全性が検証されているが国内では未承認の医薬品等につい て治験をはじめとする臨床研究を推進しているか。

・治験推進室を中心とした臨床研究支援チームにおいては、未承認医療機器の新規 医師主導治験1課題の計画・立案を行い、プロトコル作成を支援し、他に1課題の 実施支援準備を行った。また計画・立案段階から支援している医師主導治験2課 題(4プロトコル、主任研究者は他施設所属)については、症例検討会を開催 し、総括報告書作成を支援した。また治験推進室では、平成24年度は高度医療制 度(現先進医療制度)を念頭においた新規臨床試験2件で、プロトコル作成まで 支援した。

センター内の治験審査委員会に加えて、平成24年6月には小児治験ネットワー ク中央治験審査委員会も開催し、治験の一括審査が実施できる環境を整えた。平 成24年度は、この小児治験ネットワーク中央治験審査委員会を9回開催し、製薬 企業主導治験2件(延べ5施設で実施)、医師主導治験1件(3施設で実施)の審査 を実施し了承された。製薬企業(治験依頼者)から依頼のあった治験実施可能性 調査(症例数調査も含める)実績については、前年度9件に対して平成24年度は 14件と増加しており、今後も同調査の受託を進める。また、小児領域の現場で日 常的に行われている剤形変更に係る実態調査(ニーズ調査)を実施し、製薬企業 に開発促進を働きかけることで小児医薬品の開発を自ら行う機能も持たせた。

・成育医療に関する医療の質を評価する信頼性・妥当性のある指標の開発 実績: 〇 を行っているか。

- ・当センター主導で作成した小児炎症性腸疾患患者のQOL評価のための世界標準の 調査票「IMPACT-Ⅲ」日本語版について、多施設共同での臨床研究にてその信頼 性と妥当性を確認した。
- ・小児救命救急/集中治療の質の評価として、予測死亡率に対する-実死亡の関係を 示す ObservedExpectedChart(O-EChart) に加え、Δ PCPC (Difference in Pediatric Cerebral Performance Category) を用いた評価も導入することで、 発症前状態をマッチングして 生命転帰と神経学的転帰の双方を 評価することを 可能とし、それをもって施設間比較 および 体制整備などの前後比較を進め、効 果を救急医学会などで発表している。
- ・先天代謝異常症生体肝移植の適応判定基準を作成し、その妥当性の検証を行っ
- ・成育医療における医療の質を評価するための評価指標開発の一環として、世界保 健機関の母子保健関連部署と連携して、妊産婦のニアミス定義を作成し、新しい 指標開発を行い、そのニアミス定義に基づいて日本を含めた29か国で試行調査を 行った。また、妊産婦や小児の各種保健指標に関して、他のすべての保健指標と ともに、ワシントン大学が主宰する研究グループとともに、精度の高い推測方法 により、日本を含めた疾病負担を示した。

・診断・治療ガイドラインの作成及び地域の医療機関において広く使用さり実績:〇 れるための方法論の確立等に必要な研究を推進しているか。

・性分化疾患小児期対応の手引き作成を主導し、日本小児内分泌学会他関連学会で 発表、学会HP上に掲載した。

新生児領域における基本的な診療のガイドラインを、系統的レビューと客観的 総意形成法により作成し、それらの導入により患者アウトカムが改善するのかと いう研究課題の、診療の質改善のためのクラスターランダム化比較試験を、東京 女子医大の研究グループとともに開始した。また、同趣旨の国際共同研究を他の 先進9か国と連携して開始した。

	型立11以伝八国立以自区原切九 C マグ 未伤天順	W
評価の視点		
・成育医療を担う高度かつ専門的な技術を持つ人材の育成を図るため、人 材育成教育ツールの開発を含め、系統だった教育・研修システムの開発 を推進しているか。	実績:○ ・重症新生児の出生児の蘇生方法及び病棟内での急変患者への対応に関してNRP, PALSなどの教育方法論に基づき、シュミレーションにより講習を開始して教育ツールの開発を行った。	
	・メンタルケアモデル開発ナショナルプロジェクトにおいて、小児科医やコメディカルスタッフが、メンタルヘルスに問題のある児を早期に発見し、介入するための教育・研修システムの開発を推進した。同メンタルケアモデルについてのセンター病院内研修、及び、拠点病院研修を開催し、同モデルの均てん化を推進した。うつ状態の妊産褥婦を地域で早期に発見するための、メンタルヘルスの診立てのスキルの教育・研修システムの開発を推進した。その一環として、世田谷区内の分娩施設の産科医・助産師・保健師などを対象に、うつ状態の妊産褥婦診断のためのスキルを向上させる研修を行った。	
	・人材育成教育ツールとして360度評価法のひとつであるSPRATを和訳のうえ当性を評価し、実証した。	
・成育医療に対する正しい理解を促進し、国民向け・医療機関向けに最新の診断・治療情報等の提供を行うための研究を実施しているか。	・来訪者などに配布するパンフレットについて、対応者が説明しやすい内容に絞った新しいコンセプトのパンフレットの追加製作に着手している。(業務実績11頁参照)	
	・「無侵襲的出生前遺伝学的検査」など、国民の関心の深い情報について積極的に情報提供をしたことで、Webアクセス数の伸長につなげることができた。(業務実績11、33頁参照)	

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成 24 年 度 の 業 務 の 実 績
	(1) 高度先駆的な医療、標準化に資する医療の		(1)高度先駆的な医療、標準化に資する医療の提供
国内外の知見を集約し、高度先駆的医療の提供を行うこと。	(1) 高度先駆的な医療、標準化に資する医療の 提供	(1) 高度先駆的な医療、標準化に資する医療 の提供 ① 高度先駆的な医療の提供 病院・研究所が協力し、生体肝移植・小腸移植およ	(1) 高度先駆的な医療、標準化に資する医療の提供 ① 高度先駆的な医療の提供 (胎児治療) 高度先駆的医療である胎児治療は、双胎間輸血症候群に対するレーザー手術68例、胎児胸水に対するシャ
			【説明資料】

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平 成 24 年 度 の 業 務 の 実 績
			(痙性麻痺に対する治療) 脳性麻痺など種々の原因に起因する痙性麻痺は、患児のQOLを著しく低下させ、介護者の負担を増やす重篤な病態である。埋め込み型ポンプを用いたバクロフェン髄腔内投与療法は、痙性麻痺に対する画期的な治療法であるが、神経外科的な技術に加えて、麻酔/集中治療管理の難しさ、リハビリの必要性から実施可能な施設は少ない。平成24年度は、全国の患者6例に施行した。
			(神経難病に対する治療) 難治性の神経疾患であるジストニア10例に対して磁気刺激を用いた大脳半球間抑制の解析結果から選択した治療、結節性硬化症(脳腫瘍、腎腫瘍)1例に対するアフィニトールによる治療、重症乳児ミオクローヌスてんかん2例に対するスティリペントールによる治療を行った。
			(炎症性腸疾患に対する診療) クローン病をはじめとする炎症性腸疾患の小児患者に対するカプセル内視鏡検査を試み、平成24年度は30 例で施行した。カプセル内視鏡は従来の内視鏡に比べて低侵襲で、小児患者に適している。また、このよう な患者は慢性的な栄養障害、排便障害のためにQOLが低いので、平成24年度より認知行動療法を開始した。
			(難治性腎疾患・リウマチ・膠原病に対する治療) 難治性ネフローゼ症候群と難治性ANCA関連血管炎に対するリツキシマブ療法の臨床治験を40例で、難治性 膠原病に対するミコフェノールモフェチル投与の臨床研究を30例で行った。
			(先天性奇形症候群の遺伝子解析) 通常の染色体解析で異常を検出できなかった先天性奇形症候群60例に対して、遺伝子診断を行うと共に新 規染色体アレイ検査法も行った。
			(先天性難聴に対する治療診断) 先天性難聴の原因を特定することは難聴の予後や治療方針の決定に大変有用である。現在臍帯による先天 性サイトメガロウイルス検査、既知の難聴遺伝子検索を行っているが、さらに次世代シークエンスを使用し た難聴遺伝子検索を行うための体制作りと準備を行った。

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
また、成育医療の標準化を推進するため、最 新の科学的根拠に基づいた医療の提供を行うこ		② 医療の標準化を推進するための、最新の 科学的根拠に基づいた医療の提供	② 医療の標準化を推進するための、最新の科学的根拠に基づいた医療の提供
利の科子的依拠に基づいた医療の使用を行うこと。	成育疾患について、最新の知見に基づく医療の実践を通じてその有効性及び安全性の検証を行うとともに普及に努める。	成育疾患における最新の知見に基づいた医療を提供	(救急医療) 小児救急医療が社会問題化しているなかで、当院は開院以来、全ての救急患者を受け入れ、院内でトリアージを行って緊急度に応じた診療を行っている。平成24年度は、合計32,975名の救急患者(救急車の受け入れは3,598台、応需率97%)を受け入れた。救急患者のトリアージ別内訳は、蘇生513名、緊急4,469名、準緊急12,191名、非緊急15,595名であった。
			(搬送医療) 重篤な患者を他施設に迎えに行き、状態を安定させた後に救急車やヘリコプターで当院の小児ICUまで搬送すること("mobile ICU":「動くICU」)は、当院のような小児医療の中核的な病院の使命である。わが国では小児の重症患者管理、特に搬送中の全身管理技術が普及していないため、未だ標準的な医療となっていない。平成24年度、当院の搬送チームは94名の重症患者を搬送、救命した。
			(川崎病の診療) 川崎病に対する大量ガンマグロブリン療法は今や標準的な治療であり、平成24年度は130例に実施してその効果を示した。しかし、症状軽快後のフォローアップ方法や不全型症例、不応例に対する治療法は未だ一定していない。一施設として屈指の症例数を有する当院では、地域の医療施設と連携したフォローアップ体制を創るとともに、難治例に対するインフリキシマブ、血漿交換を含めた川崎病診療の標準化を図っている。
			(小児難聴の診療) 新生児・小児の難聴患者50例に対して、臨床症状、聴力検査、聴性脳幹反応による難聴の程度の総合的な評価および内耳画像診断による難聴の原因検索を行い、補聴器や手術(鼓室形成術、人工内耳)、言語療法、教育・療育現場との連携を組み合わせて、個々に適した治療方法の提供を行った。
			(乳児の頭蓋形態の異常対する診療) 「赤ちゃんの頭の形外来」を開始し、受診した220例のうち110例に対して、米国のFDAに準拠した頭蓋形状誘導へルメットによる治療を行った。この医療の提供は、乳児頭蓋の形態異常の診断と早期介入を目指すものであり、また同時に頭蓋縫合早期癒合症のスクリーニング法の開発にも資すると期待している。
			(皮膚バリア機能評価の均てん化) 小児では年齢による乾燥肌と病的乾燥肌の境界がはっきりせず、生活指導に苦慮することがあるので、改善度を評価するためにラマン計、蒸散計などを用いて皮膚バリア機能の測定を平成24年度より開始した。基準値の設定、各測定値間の相関を検討して測定法の均てん化を図っている。
			(慢性疾患児のうつの早期発見と介入) メンタルヘルスケアモデル開発ナショナルプロジェクトの一環として、慢性疾患児のうつの早期発見と介 入に関する認知行動療法を標準化するプロジェクトを推進した。平成24年度は炎症性腸疾患患児に対しての 介入を行った。
			(トラウマを受けた子どもの予防および治療) トラウマを受けた子どもの予防および治療の標準化を行った。特に海外で有効性が確認されているトラウマに焦点化した認知行動療法を日本で初めて実施した。
			(「女性総合外来」と「安心して産めるからだ健診」) 当センターの母性診療の一環として、我が国における母性医療の標準化を推進するため「女性総合外来」 (平成24年度約100名)を設置しており、平成25年3月から「安心して産めるからだ健診」を開始して、女性 の健康をサポートする医療を提供した。

中期目標	中期計画	文伝八国立成育医療研究センター業務 夫額 平成 2 4 年度計画	平成24年度の業務の実績
			(重症痙性麻痺に対する治療) バクロフェン髄腔内投与療法を開始した。これは、脳性麻痺など種々の原因に起因する重症な痙性麻痺に対し、バクロフェンの髄腔内持続投与をポンプで行う治療である。実施可能な施設が少なく、全国から患者の紹介がある。また、磁気刺激を用いた大脳半球間抑制の解析からジストニア治療薬の選択(CZP,バクロフェン)をするという医療、アフィニトールによる結節性硬化症(脳腫瘍、腎腫瘍)治療、スティリペントールによる重症乳児ミオクローヌスてんかんの治療を行っている。
			(劇症型心筋炎に対する治療) 小児劇症型心筋炎に対して、体外補助循環(ECMO)を導入することによって、予後改善が可能なことを示した。また、ECMOを行うことで、劇症型心筋炎では心筋浮腫が重要であり、心停止となっても2-3日間ECMOを行うことで、心機能が復活することを示した。さらに、ECMO症例は非ECMO症例より長期予後のいいことを示した。当センターへの救急搬送が可能な地域からの患者を可能な限り収容し、救命している。
			(超・極低出生体重児の心臓手術治療) 1,000g未満の超低出生体重児を含む体重1,500g未満の極低体重児の動脈管開存閉鎖術、大動脈縮窄症手術 を行い、全例生存している。これらの手術について他施設のNICUからの手術依頼も増加している。最近は、 手術だけ行い、循環動態が落ち着いた後に紹介元NICUへ戻すことを行っており、地域のNICU医療に貢献して いる。

に対する生物に関する主義 (1) 言葉の基準が支票。 表別中に実分も表現の機器 (1) 言葉の基準が支票。 表別中に実分も表現の機器 (1) 言葉の基準が支票。 表別中に実分も表現の機器 (2) 言葉の基準が支票。 表別の表現の機器 (2) 言葉の基準が支票。 表別の表現の機器 (2) 言葉の基準が支票。 表別の表現の表現の機器 (2) 言葉の基準が支票。 表別の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の	評価の視点	自己評定	S		評	定	S	
・成育疾患に対する高素性態的な優優を、病院と研究所が一体となってお 供し、成育疾療分野における日本の中数機部を担っているか。 を成務を発出している。(薬薬薬剤側1月を贈 ・小児の肝移植を供している)、(薬薬薬剤側1月を開 ・小児の肝移植を開放している)、(薬薬薬剤側1月を開 ・小児の肝移植を世界で使わると行う。)、小児の肝移植を世界で使わるという。 (水の砂質治療を行った。 ・火の助験を発化している。(薬薬薬剤側1月を開 ・小児の肝移植を世界で使わるという。 (水の砂質治療を行った。 ・火の助験を発化している。 (水の砂質治療を行った。)、小児の肝移植の端末心に が可能が体制的になどとができた。 (株薬薬剤1月を開か) ・ガーシェ病、ファフツ病、ボンシ病、ムコを検定している。 ・エーシェ病、ファフツ病、ボンシ病、ムコを検定している。 ・ボーン・病、ファフツ病、ボンシ病、ムコを検定している。 ・ボーン・病、ファフツ病、ボンシ病、ムコを検定している。 ・ボーン・病、ファフツ病、ボンシ病、ムコを検定している。 ・ボーン・病、ファフツ病、水のの腹が臓がをしている。 ・ボーン・病、ファフツ病、水のの腹が臓がをしている。 ・ボーン・病、ファフツ病、水のの腹が臓がをしている。 ・ボーン・病、シャン・カー・ボース・大の原療薬剤が使いをしいないる。 ・ボーン・病、シャン・カー・ボース・大の原療薬剤が使いのによるの皮を検している。 ・ボルス・カー・ボース・大の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤が、中の原療薬剤、中の原療薬剤、中の原療薬剤、中の原療薬剤、中の原療薬剤、中の原療薬剤、中の原療薬剤、中の原療、水の原療をしいのように、大のアンイ・トールによる治療、 ・成育疾患に対する、食物の原物・大の原療、砂質が、は、かりの療に対し、の経験、薬剤が使いの原体をしいのようによる治療、 ・水の原療・水の原療薬が、中のド・は、大の原療・大の原療・大の療が、かりの原体をしいのよう治療、 ・水の原療・大の原療・大の原療・大の原療・大の原療・大の原産・大の原療・大の原療・大の原皮・カー・ド・かりの原体をしいのようには、小児 ・病に型いの機能が再の作りに対して、対した、とないの原体をしいのようには、かりの原体をしいのようには、 ・治性の人の関係をしいのようには、対し、対し、は、は、は、中の原体・大の原体・大の原療・大の原体・大の原体・大の原体・大の原体・大の原体・大の原体・大の原体・大の原体	医療の提供に関する事項 (1) 高度先駆的な医療、標準化に資する医療の提供	双胎間輸血症候群に対例、胎児頻脈性不整脈に対例、胎児頻脈性不整脈に対現治療例数は、日本最多で46例の小児肝移植、2例あり、平成24年6月には、に成功した。また、脳死肝移植施設として、高度として、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、有効性を明らかにして、	対する経胎盤抗不整脈薬投与である。 別の小児腎移植を行った。小児 研究所と協力し、本邦初のが 肝移植は、10例を実施(含む 医療を提供できたことに加え な体制を作ることができた。 療の実践について取り組んだ	2例の胎児治療を行った。胎児肝移植症例数は世界最多で小児から小児への脳死肝移植の分割肝移植6例)し、小児肌、肝細胞を凍結保存し、肝経	9 胎児治療と 95%は世界で i i i i	こして、双胎	間輸血症候群に対するレー	
・成育疾患に対する、最新の知見に基づく医療の実践については、2 (1) ②に列挙したように、バクロフェン髄腔内投与療法、磁気刺激を用いたジストニア治療薬の選択、結節性硬化症(脳腫瘍、腎腫瘍)に対するアフィニトールによる治療、重症乳児ミオクローヌスてんかんに対するスティリペントールによる治療、小児劇症型心筋炎に対する体外補助循環(ECMO)による治療、超低出生体重児・極低出生体重児の動脈管開存閉鎖術・大動脈縮窄症手術、小腸疾患が疑われる小児患者に対する関連性確認のためのバテンシーカプセルとその後のカプセル内視鏡検査、炎症性腸疾患のアともに対する認知行動療法、難治性ネフローゼ症候群と難治性外の周胱療性の影響は、薬治性やネフローゼ症候群と難治性外の臨床研究、Sanger法を応用した遺伝子診断技術やアレイCCH解析による稀少な先天性奇形症候群の診断、など、数多くの最新の医療に取り組んだ。さらに、それらの実践を通して、有効性を明らかにし、一部の治療は臨床研究	・成育疾患に対する高度先駆的な医療を、病院と研究所が一体となって提供し、成育医療分野における日本の中核機能を担っているか。	・胎児治療数は日本最多で度医療を提供して外数は世界を提供している。 ・小児の肝移植症例数、研究がでいる。また、研究ではないではないではないである。 が可能な体制も作ることである。 が可能な体制を作るである。 が可能な体制を作るである。 を構った。 を構った。 を機関を関係している。 を表表の思表が来にし、 を表表の思える。 を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表	(業務実績19頁参照) 世界最多であり、小児脳死肝 成24年6月には、本邦初の小児 所と協力し、肝細胞を凍結保 ができた。 (業務実績19頁 病、ポンペ病、ムコ多糖症 I 所酵素製剤を利用した酵素補 また、これらに次いで臨床 治験に参加している日本でが 別的酵素補充療法、同補充療 イソゾーム病の診療・研究に	移植施設として高度医療を摂 見から小児への脳死肝移植に 存し、肝細胞移植の臨床応用 参照) 型、II型、VI型の現在承認さ 充療法を実施している日本で に開発が進むモルキオA病の配 とだひとつの医療機関でもあ 法の経過観察などで毎週数十	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	に実績が上だ に実績が上げ 症候群の胎が 値をど先駆的が が値(不率等の をできる。 が が が が が が が が が が が が が が が が が が が	見治療で極めて高い生存率 最も多く行い、しかも、極 高度医療は高く評価できる 死肝移植を含む)、双胎間 界トップレベルでの取組が が世界最多を誇り、生存率	めて高い成功率を達成した。 輸血症候群に対するレーザー手術など高度先駆的な医療につ なされ、成育医療分野における日本の中核機能を担っている も高いほか、ライソゾーム病に対する酵素補充療法を国内で
		・成育疾患に対する、最新 したように、対するの選択、結節性硬化する。 選択、結節性硬ロ分類 重症乳児ミオクに対すり 動症型心筋動脈ででは 生体重児の動脈ででは を生体重児の関連性の を大変症性腸疾患管、 治性ANCA関連の一か酸析に ることが がでアレイCGH解析に 新の医療に、それらの実践	エン髄腔内投与療法、磁気刺 (脳腫瘍、腎腫瘍) に対する スてんかんに対するスティリ 本外補助循環(ECMO)による治 閉鎖術・大動脈縮窄症手術、 ためのパテンシーカプセルと どもに対する認知行動療法、 対するリツキシマブ療法の はよる稀少な先天性奇形症候 浅を通して、有効性を明らか	激を用いたジストニア治療療 アフィニトールによる治療、小児 を用いたがないによる療 、小児のような が、超低出生体重児・極低出 を重になるがいた。 が、地域のカプセル内視鏡を が、大きな 、大きな 、大きな 、大きな 、大きな 、大きな 、大きな 、大きな	艺 己当季食推广 折曼			

中期目標	中期計画	又伝入国立成育医療研究セング 一業務 夫績 平成 2 4 年度計画	平成24年度の業務の実績
. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(2)患者の視点に立った良質かつ安心できる医	(2) 患者の視点に立った良質かつ安心できる	(2) 患者の視点に立った良質かつ安心できる医療の提供
患者・家族に必要な説明を行い、情報の共有 化に努めることにより、患者との信頼関係を構 築し、また、患者・家族が治療の選択、決定を 医療者とともに主体的に行うことができるよう 支援することに加え、	良質かつ安全な医療を提供できるよう、患者・家族との信頼関係を構築し、患者・家族	平成24年度は、高度在宅医療の対象者への在宅移行支援や育児・子育て支援を中心とした患者相談窓口、情報コーナーを整備する。 また、セカンドオピニオン外来の充実を図り、50件以上の実施を目指す。 さらに、患者・家族の視点に立った医療を提供するため、患者満足度調査を実施し、その結果を分析することにより、業務の改善に努める。	管理及び返書システムを構築し、そのスムースな運用に向けた取り組みを行った。紹介元医療機関の登録数は、各診療科等も含め約6千件となっている。 平成24年度の初めに患者相談窓口を開設した。これにより、在宅移行支援や育児支援の相談の他、医療費助成制度等の案内について、すぐに窓口で対応できるようになった。また情報コーナーの設営により、患者向けの情報をいつでも入手できるようになり、患者がアクセスしやすい相談環境ができた。さらに、25年2月より小児がん相談窓口も開設して、専門的に対応するための、窓口の後方のしくみも整備した。 平成24年度のセカンドオピニオン外来総件数は145件となり、21年度と比較して400%の増加となった。患者・家族との信頼関係を構築し、患者・家族が病態の理解及び治療法を医療者とともに選択できる環境を整え情報の共有化に努めるため、セカンドオピニオン外来に関してセンターホームページの再改訂を行い、利用者にとって分かりやすく、利用しやすいようにした。とくに、小児がん関連のセカンドオピニオン外来が多数開設されているために、利用者の便宜を考えて小児がん関連の再掲欄を設けた。
			セカンドオピニオン外来実施件数
			平成21年度 平成22年度 平成23年度 平成24年度 対平成21年度増減
			29件 39件 99件 145件 116件 (400.0%增)
			【説明資料】 資料18:セカンドオピニオン実績 [47頁]

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成 24 年度の業務の実績
チーム医療の推進、	中期計画 ② チーム医療の推進 成育医療に数多く見られる複数科が横断的 に関係する疾患を克服するため、センターの 特色を活かした多職種連携及び診療科横断的 な診療体制の確立に取り組む。	② チーム医療の推進 診療科の枠を超えた複数科による横断的な診療体制	② チーム医療の推進 多診療科、多職種にわたるチームで複雑な病態を持つ小児と妊産婦の患者を診療することが、当院の診療姿勢の基本である。この基本姿勢を堅持するために、以下の方策をとっている。 1. 総合診療部の設置 内科系、外科系の各専門診療部を横につなぐ総合診療部を置き、チーム医療の土台をつくる機能を担わせている。実際、小児の人院患者の約65%には総合診療部が担当医チームに加わっており、各臓器系統別の専門医の強力なまとめ役、あるいは黒衣となって、着護部、コメディカルと共にチーム医療を推進している。実際、小児の人院患者の約65%には総合診療部が担当医チームに加わっており、各臓器系統別の専門医の強力なまとめ役、あるいは黒衣となって、着護部、コメディカルと共にチーム医療を推進している。 2. 中央診療部門の強化 質の良いチーム医療を行うためには、高い能力を持つ中央診療部門(麻酔、集中治療、放射線、病理、検査、感染管理)の存在が重要である。当院はわび国で未だ敷かない小児に0200床を有し、集中治療専門医と臓器系統別専門医がチームを組んで重症患者を治療する体制をとっている。放射線診療部門は24時間体制で全ての画像診断(読跡)を行い、感染症科は同じく24時間体制で各科からのコンサルテーションを受けてチーム医療を支えている。 3. 教育研修の充実 若手医師が各科をローテートすることは、人材を育成するためばかりではなく、各科間の信頼関係、緊張関係を維持し、"風通し"を良くしてチーム医療を推進するうえでも意義深いと考えている。当院の小児医療系レジデント(各学年14名、3学年制で合計42名)は、質量ともにわが国有数の小児科後期研修医で、当院のチーム医療の底支えをしている。 チーム医療の具体的な姿である多診療科、多臓種によるカンファレンスとして、川崎病ボード、胎児カンファレンス、腫瘍カンファレンス、SCANチームを挙げておく。 川崎病ボードとは、年間120例以上の川崎病患者の診療に関ウする小児期・思春期科、免疫療法研究室(研究所の免疫グアレルギー研究部)のチームである。患者の担当科となる小児期・思春期診療科やのに、毎月ボード・ミーティングを開催して、ガングロブリン大量療法の効果と使中サイトカイン動態との相関や離治例に対するインフリキシマブ(抗TMF・α抗体製的な外科、必要に応じて外科、胎体経外科、治療器科、心臓を加えるインフリキシマブ(抗TMF・α抗体製的でいる。 胎児カンファレンスとは、出生前に診断された胎児疾患に対して、胎児診療科を中心に、産科、新生児科、必要に応じて外科、脳神経外科、循環器科、心臓を加えを行っている。腫瘍カンファレンスとは、固形腫瘍カンファレンス、血液腫瘍カンファレンス、脳脊髄腫瘍カンファレンス、血液腫瘍カンファレンス、脳脊髄腫瘍カンファレンスに食関催しているカンファレンスを、腫瘍科、病理診断外、外科、放射線診療部、研究所の小児血液・腫
			** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			とに家族への告知も行う。デームメンハーは毎月の定例のミーディングで症例の検討を行っており、写年度は105例に対応した。 【説明資料】

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平 成 24 年 度 の 業 務 の 実 績
入院時から地域ケアを見通した医療の提供、	③ 入院時から地域ケアを見通した医療の提供	③ 入院時から地域ケアを見通した医療の提供	③ 入院時から地域ケアを見通した医療の提供
	患者に対して、入院から退院後の地域におけるケアまで、切れ目なく適切な医療を提供できるよう、医療連携を扱う人材を配置し、他の医療機関等との連携に努める。また、連携医療機関等との定期的な情報交換を進め、良好で継続的な医療を提供するための体制の構築を推進する。このため、退院支援チームが関与した退院困難なケース数を、中期目標の期間中に、平成21年度に比べ5%以上増加させる。	患者に対して、入院から退院後の地域におけるケアまで行う医療連携・退院ケアチーム(退院支援チーム)の充実を図り、平成24年度は退院支援チームが関与した退院困難なケース数を平成21年度に比して、3%増加させる。 また、重複の障害をもつ患者や高度在宅医療を必要とする患者・家族への在宅移行支援を推進する。	療連携室員および入退院支援看護師を含む退院支援に関係する部門のスタッフによって、ケースごとにメンバー編成し退院支援を実施した。チームは、主に高度在宅医療を必要とするケース、退院後に地域と医療連携、看看連携を必要とするケースに対して支援を実施した。NICUに入室した患者は、退院支援の必要があるか否かを知るために、スクリーニングシートを活用して入院の早期にスクリーニングを実施した。在宅医療
			│ │ 退院支援チームが関与した退院困難なケース数
			平成21年度 平成22年度 平成23年度 平成24年度 対平成21年度増減
			20件 22件 22件 22件 22件 (10,0%增)
医療安全管理体制の充実、	② 医療安全管理体制の充実 センターにおける医療安全を担保するため、統括、監督する体制として医療安全管理 委員会を構築し、医療事故の報告の有無に関 わらず、医療安全管理委員会を最低月1回開催 することにより、病院の安全管理に必要な事 項を調査するとともに対策を立案し、各部門 に対して助言、勧告、指導を行う。	④ 医療安全管理体制の充実 医療安全管理委員会を毎月開催し、病院における安全管理に必要な調査を行うとともに、各部門に対し助言、勧告、指導を積極的に行う。 また、医療安全研修を見直すとともに、eラーニングによる研修を含めた研修受講率を80%以上とするよう努める。	調査を行い、対策(検体ラベルの再印刷禁止の再徹底、輸血検体認証徹底のためのカルテ記載機能追加、アラーム対応の徹底等)を立案、各部署に周知した。また、リスクマネージメントマニュアル(術前・術後指示の運用、院内の緊急事態の連絡・対応システム)を改訂し、院内に周知した。
	⑤ 客観的指標等を用いた医療の質の評価	⑤ 客観的指標等を用いた医療の質の評価	⑤ 客観的指標等を用いた医療の質の評価
客観的指標等を用いた医療の質の評価等により、患者の視点に立った良質かつ安心な医療の提供を行うこと。	患者の視点に立った良質かつ安心な医療の提供を行うため、センターで提供する医療についての客観的指標等を開発し、それを用いた質の評価を試行する。	病院機能評価の受審について検討を開始するとともに、国立病院機構と同様の患者満足度調査についても引き続き実施し、調査結果について分析を行う。	を設置し、センター内に患者相談専門職、医療ソーシャルワーカー及び専任の窓口対応職員を加えた常設の 相談窓口を設け、診療に関する心理的・経済的諸問題などについての相談に応じ解決への支援を行ってい

	24.11.11	(四八四 工)	研究センター業務美術	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
評価の視点	自己評定	A		評	定	A]	
■評価項目5■ 医療の提供に関する事項 (2) 患者の視点に立った良質かつ安心な医療の提供	と来利 24年 大学 で 大学	を整え情報の共有化に努め、、	るため、セカンドオピニオンタ 利用者にとって分かりやすく、 相話とって分かりをすく、 在宅移行支援や育児支援のになった。 をすることでも、より、 の所でものできる。 としてチョンを、 る計等をこととしてチョンを る計ををできる。 を変にようののでである。 を変になった。 ののではなった。 をいる」ととして ののでである。 を変になった。 をいる」とといる。 を変になった。 とした。 とした。 とした。 とした。 とした。 とした。 とした。 とし	香外 炎っこ 古果 七ムメ 扁或 全も カドピオと増	オン外来を多 に該当する。 により、セク	をについて、利用者にわか 多数開設しているため利用 ケースでは一般診療でなく カンドオピニオン実施件数	らやすいようホームページを改訂し、 計者の便宜を考え小児がん関連の再掲 くセカンドオピニオン外来に案内する なが145件となり、平成21年度と比較	欄を設けたこと、セカン るようセンター内周知を
 「数値目標] ・セカンドオピニオン外来実施件数を中期目標の期間中に、平成21年度に比べ5%以上増加 (平成21年度 29件) ・退院支援チームが関与した退院困難なケース数を、中期目標の期間中に、平成21年度に比べ5%以上増加 (平成21年度 20件) 	徹底を図った結果、担て116件(400%)増加 ・ケースごとに関与する ・チームの必要可否を早り 度と比して2件(10.0%	当は27診療科において1456 し、年度計画を大幅に上回・ 診療科及び関連部門の関係 期にスクリーニングする等。)の増加であり、年度計画	ジの改訂を行い、院内で主旨の 中実施した。平成21年度と比り った。(業務実績24頁参照) 者などから構成される退院支払 により22件実施した。平成21年 国を上回った。また、きわめて 一チを開始した。(業務実績2	し・「客観的指・センターでは ・センのでは ・といるでは ・思をして いたとして いたとして いたとして いたとして いたとして いたとして いたとして いたとして いたとして いたとと	リスクマネシ標等を用いた ピニオン外来 、利用件数の	上医療の質の評価」につい その利用状況を細かに分析 の増加に結び付けている点に カカンドオピニオン数が	ては対応がとられていない。 したうえで、仕組の整備、院内外での	#ルが目これて ただ
・医療安全管理委員会を最低月1回開催 [評価の視点] ・患者・家族が治療の選択、決定を医療者とともに行うために必要な説明 と情報開示を行う等の情報の共有化、相談支援窓口等の設置に努めてい るか。	実績:○ ・常設の患者相談窓口を ソーシャルワーカーに。 応じ各部門等の担当者	よって患者・家族からの相 と連携し問題等の解決へのう)ほか患者相談専門職及び医療 談に応じると伴に、相談内容(こ _写 (その他の意		、ていただきたい。		
・患者・家族の医療に対する理解を深めるために、情報提供や支援体制の整備等に努めているか。	・情報コーナーにソーシーた、患者に役立つ他機 後もより多くの情報を払 ・難病の子を持つ親の経り り従来から週3回開い	関や他団体のパンフレット 是供できるよう、さらに整値 険者によるピアサポートを		う よ				
・患者・家族の視点に立った医療を提供するため、患者満足度調査を実施し、その結果をもって業務の改善に努めているか。	実績:○ ・患者満足度調査につい を反映できるよう調査	ては、従来より実施してい。 対象者を拡大させて実施し		吉				
・成育医療に数多く見られる複数科が横断的に関係する疾患を克服するため、多職種連携及び診療科横断的な診療体制の確立に取り組んでいるか。	・内科系、外科系の各専門 台をつくる機能を担わるに加わっており、強	せ、小児の入院患者の約65	診療部を置き、チーム医療の5%には総合診療部が担当医チーのまとめ役となって、看護部、(業務実績25頁参照)	_				

	独立行政法人国立成育医療研究センター業務実績	(評価シート)
評価の視点		
・入院から退院後の地域におけるケアまで、切れ目なく適切な医療を提供できるよう、医療連携を扱う人材を配置し、他の医療機関等との連携に努めているか。	実績:○ ・各診療科及び診療部門との良好なコミュニケーションに心がけ、医療機関からの紹介など前方連携及び、他の医療機関への後方連携が速やかに進行できるよう、医療連携室内の情報の共有を図る為、事務職、MSW、看護職等多職種間の良好なコミュニケーションに努め、ミーティングを定期的に開催し情報の共有に努めた。 ・在宅医療支援団体との交流をは図り、切れ目ない適切な医療を提供できるよう努	
	めている。 長年 ちょう	
・連携医療機関等との情報交換を進め、良好で継続的な医療を提供するための体制の構築を推進しているか。	・地域の医療機関との連携を図る為、成育臨床懇話会を2回(平成24年8月、平成25年2月)開催した。成育臨床懇話会には、合計112名の参加者を集めた。テーマは、第1回「国立成育医療研究センターの取り組んでいる新しい医療」、第2回「小児のVPD(ワクチンで予防できる疾患)と予防接種」であった。また、地域の訪問看護ステーション、在宅往診医療機関との良好な連携を図る為、成育在宅臨床懇話会を2回(平成23年12月、平成24年3月)開催した。成育在宅臨床懇話会の参加総数は114名で、「小児がんの子どもと家族」、「在宅人工呼吸器を使用する子どもの呼吸管理」のテーマであった。	
	・医療機関からの紹介ケースへの返書管理の仕組みを検討し、紹介ケースの患者の 受診後の速やかな返書管理及び返書システムを構築し、そのスムーズな運用に向 けた取り組みを行った。	
・統括、監督する体制として医療安全管理委員会を構築し、病院の安全管理に必要な事項を調査するとともに対策を立案し、各部門に対して助言、勧告、指導を行っているか。		
・患者の視点に立った良質かつ安心な医療の提供を行うため、センターで 提供する医療についての客観的指標等を開発し、それを用いた質の評価 を試行しているか。	・全職員対象に「医療安全ポケットマニュアル」eラーニングテストを2回(6月、12月)実施し、受講率は6月83.6%、11月98.5%であった。また、「医療安全ポケットマニュアル」の見直しを実施、第2版を作成・配布し、医療安全への意識向上を図った。(業務実績26頁参照) ・指定場面を設けて指さし呼称強化日を毎月1回実施した。看護部・技術部門はほぼ全部署で実施されている。診療部においては、昨年度は総合診療部・手術集中治療部のみ50名程度の実施であったが、平成24年5月に医療安全管理室長から呼びかけを行い、200名程度の実施が見られるようになった。実施状況は毎月の診療管理連絡会議で報告した。 「実績:〇 ・患者・家族の視点に立った医療の提供について、さらなる充実を図るため、医療連携・患者支援センターを設置し、常設の患者相談窓口を設け専任の窓口対応職連携・患者支援センターを設置し、常設の患者相談窓口を設け専任の窓口対応職目のほか患者相談専門職及び医療ソーシャルワーカーによって患者・家族からの相談に応じるいる。 また、患者満足度調査の実施、分析を行うとともに、意見箱を設置し意見に対する改善策の実践と改善事項の掲示を行っている。(業務実績26頁参照)	

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成 24 年 度 の 業 務 の 実 績
子どもの心の問題、児童虐待、発達障害等に対応する医療体制を構築するとともに、全国の拠点病院等との連携を推進すること。		で実施すべき医療の提供 ① 子どもの心の診療	育疾患克服次世代育成基盤研究事業 子どもの心の診療拠点病院における診療とそのシステムの効果的あり方、および多職種人材育成に関する研究(研究代表者 奥山眞紀子) 分担研究 子どもの心の診療およびその拠点病院システムの費用と効果に関する研究(分担研究者 植田紀美子)」によって事業全体の評価がなされたが、当該事業における目標値を設けることより病院ごとに時系列にてベンチマーク項目を追っていくこ
周産期・小児医療において、関係医療機関と連携し、妊産婦、周産期における母児、小児の広範な救急医療に対して、質の高い医療の提供を行うこと。	して分娩のリスクに応じた医療を適切に提供	治療室)の活用並びにGCU(新生児強化治療室)の増 床を行い、母児に対するハイリスク妊娠をより積極的 に受け入れ、適切な周産期医療の提供を行うととも に、他医療機関との連携を強化し、周産期医療体制の 中核的な役割を果たす。 小児医療においては、高度先進的な小児医療の提供 を行うとともに、他医療機関との連携を強化し、小児 救急医療における中核的な役割を果たして社会問題と	GCU (新生児強化治療室) 12床の増床を行い、平成25年5月に総合周産期センターの認可を受け、MFICU (母体胎児集中治療室)、NICU (新生児集中治療室)を有効に活用することが可能になった。母児に対するハイリスク妊娠を積極的に受け入れ、適切な周産期医療の提供を行うとともに、他医療機関との連携を行い、周産期医療体制の中核的な役割を果たした。 2. 小児医療の提供高度な小児医療の提供を行うとともに、小児救急医療についても積極的な取り組みを行うことにより、中核的な役割を果たしている。 ・救急患者数

評価の視点 自己評定 S 評 定 Α ■評価項目6■ (委員会としての評定理由) (総合的な評定) 医療の提供に関する事項 子どもの心の診療ネットワーク事業について、当該事業における目標値を設ける GCU (新生児強化治療室) 12床の増床を行いMFICU (母体胎児集中治療室)、NICU (新生児集中治療室)を有効 (3) その他医療政策の一環として、センターで実施すべき医療の提供 ことより病院ごとに時系列にてベンチマーク項目を追っていくことが、その時点で 活用できるようになったことで、母胎搬送受け入れ例は114件と、前年度の107件から増加した。年間分娩件数は の患者動向や子どもの心の診療の周知度合を概観するための指標として重要である1,942件と、前年度の1,637件から大幅に増加し、その内約7割が多胎分娩、胎児異常等のハイリスク分娩である との研究結果をうけ、研究の調査項目を参考に当該事業として各拠点病院の基礎が、積極的な受け入れを行い、適切な周産期医療を提供しながら他の医療機関との連携強化も図っており、周産 データおよび事業項目を調査することに至った。 期医療の中核的役割を果たしていることは評価する。 東日本大震災に関する研修は、現在研究中のため、研究の結果を受けて研修を実 施することとし、平成24年度より開始されたメンタルケアモデル開発ナショナルフ ロジェクトである、"慢性疾患をもつ子どものうつへのケア"に関して、日本小児 科学会と共催で研修会を実施し、146名の参加があった。 また、中央拠点病院として、全国の研修会や子どもの心の診療に関する情報を メールにて月1~2回程度配信を実施した。 GCU (新生児強化治療室) 12床の増床を行い、MFICU (母体胎児集中治療室) NICU (新生児集中治療室) を有効に活用することが可能になった。母児に対する/ イリスク妊娠を積極的に受け入れ、適切な周産期医療の提供を行うとともに、他医 療機関との連携を行い、周産期医療体制の中核的な役割を果たした。 (各委員の評定理由) 「評価の視点〕 ・子どもの心の問題、児童虐待、発達障害等に対応する医療体制を構築す|実績:○ GCUなど高度医療や救急医療に大きな成果が見られる。 るため、全国の拠点病院等と連携して、情報収集及び発信、専門家派 ・ハイリスク分娩や小児救急を積極的に受け入れるなど、周産期・小児医療における中核的な役割を継続的に果 全国拠点病院の連絡会議において、連携に使用できるツールが必要とのことか ら、試験的に発達障害や摂食障害が診療できる医療機関MAPや市内の子どもの心たしている点は、評価できる。 遣、研修、調査研究等を実施するとともに、地域の保健福祉関係機関と 連携し、心の問題の症例に対するモデル的な医療を提供しているか。 の診療に関連する医療機関や教育、福祉機関などのMAPが中央拠点病院のホーム ページを活用し、作成できないか検討中である。 児童虐待に関しては平成24年度より子どもの生活安全対策室が創設され、子と もの虐待および事故に対応している。虐待に関しては、24年度内に虐待疑いおよ び地域からの照会106件に対応し、26件の通告を行った。うち11件は当院におい て親子分離がなされ、子どもの安全が確保された。それに合わせて地域との連携 会議も頻回に行われている。当センターの児童虐待への取り組みがモデルとな り、各地の医療機関で同様の取り組みが行われるようになり、その要望に応し て、見学をしてもらったり、ミニ講義を行ったりした。また、東京都の研修会へ の講師派遣を行ったり、世田谷区の要保護児童対策地域協議会の会議に参加し 発達障害に関しては、父親のグループ治療、母親のグループ治療を行い、家族 の問題の大きさが明らかとなり、その必要性を学会、研修会等で発表した。 情報発信として、学会発表および研修会等講師派遣は約50であった。 平成24年度から身体疾患患者へのメンタルケアモデル開発ナショナルプロジェ クトの一環として、当センターでは慢性疾患児のうつの予防・早期発見・介入を 目指し、平成24年度は炎症性腸疾患の患児に対してのプログラムを作成し、実際 に研究として耐えうるデザインで行い、有効性を示した。 ・周産期医療において、分娩のリスクに応じた医療を適切に提供する体制 実績:○ を構築するため、母体又は児におけるリスクの高い妊娠に対する医療、 ・総合周産期センターの認可を受け、母体搬送例受け入れ数は昨年度の107例から 高度な新生児医療、地域医療機関からの救急搬送の受入れ等、地域医療 114例と増加し、積極的に受け入れている。また分娩数も1942件と増加し、約7割 機関からの救急搬送の受入れ等、周産期医療体制における中核的な役割 はハイリスク妊娠で、帝王切開 652例、双胎多胎分娩 97例、胎児異常 103例 を果たしているいか。 などである。またNICUの入院数も平成24年度は420例と約1.2倍と増加し、周産期 医療体制における中核的な役割を果たしている。 ・小児医療において、高度な小児医療、地域医療機関からの救急搬送の受実績:〇 入れ等、小児救急医療体制における中核的な役割を果たしているか。 他院からの搬送要請の依頼に応えて、緊急で他院まで"搬送チーム"を派遣し 患児の状態を安定させてから当院まで搬送転院させる、という緊急"迎え"搬送 を行うとともに、約33,000人の小児救急患者及び約3,600台の救急車搬送を受け 入れトリアージを行い、緊急度に応じた診療を行う等、小児救急医療の積極的な 取り組みを行うことにより、小児救急医療体制における中核的な役割を果たして いる。(業務実績29頁参照)

中期目標	中期計画	文伝人国立成育医療研究センター業務 夫額 平成 2 4 年度計画	平成24年度の業務の実績
3. 人材育成に関する事項	3. 人材育成に関する事項	3. 人材育成に関する事項	3. 人材育成に関する事項
	(1)リーダーとして活躍できる人材の育成	(1)リーダーとして活躍できる人材の育成	(1)リーダーとして活躍できる人材の育成
人材育成は、センターが医療政策を牽引する 上で特に重要なものであることから、センター が国内外の有為な人材の育成拠点となるよう、 成育医療及びその研究を推進するにあたりリー ダーとして活躍できる人材の育成を行うととも に、	護師、薬剤師等のコメディカル部門も含む。)の育成を積極的に行う。 センターでの研修・人材育成については、	指し、センター内外から長期的かつ統括的観点から幅 広い育成を図るとともに、積極的に人材育成の場を提 供する。 また、病院は成育医療に精通した先駆者的かつリー ダー的人材の育成を図り、これら人材を全国に輩出す	士、作業療法士、言語聴覚士、視能訓練士等について、大学や病院等から幅広く実習生を受け入れ、成育医療に関する育成を積極的に行った。日本救急看護学会トリアージナース教育コース、小児看護専門看護師教育課程,理学療法士学生臨床実習、作業療法士学生臨床実習、言語聴覚療法士学生臨床実習、診療放射線技師コースの研修生を受け入れた。さらに、救急診療科では看護師、臨床工学技士、救急救命士に対して、多数のシナリオを作製しシミュレーション教育を行った。東京医療センターおよび関東中央病院の初期研修医
モデル的な研修及び講習の実施及び普及に努めること。	(2) モデル的研修・講習の実施 成育医療の均てん化の推進を目的として、 成育医療に携わるセンター内外の医療従事者 を対象としたモデル研修等を企画・実施する。 このため、センター外の医療従事者等に向 けた各種研修・講演会等を年に20回以上開催 する。	の成育医療情報を発信する研修・講習を企画・実施す る。	発信に関するモデル研修等を年24回企画・実施した。臨床研究中核病院指定に先立って、UCSFのTakayama教授とネット回線を結んでDesigning Clinical Researchについて研修会を行った。 2012/9/1~12/11に合計7回実施し、のべ76名が受講生およびメンターとして参加した。 実施に当たっては、最新の成育医療情報を用いた、各種研修・講演会等をセンター外の医療従事者等を対
			【説明資料】
			資料23:モデル研修等実施一覧 [71頁] 資料24:センター外の医療従事者等に向けた各種研修・講演会等一覧 [74頁]

	.,			:		
評価の視点	自己評定	A		評 定	A]
■評価項目 7 ■ 人材育成に関する事項	期間延長、新規申請の審査 成育医療の均てん化の教 従事者を対象とした情報 企画・実施した。臨床研 回線を結んでDesigning (至を行い3名の留学を承認した 生進を目的として、成育医療に 発信に関するモデル研修等を 日中核病院指定に先立って、「	に携わるセンター内外の医療: 年24回と昨年より8回多く、 UCSFのTakayama教授とネット 肝修会を行った。 2012/9/1~	等から幅広く実習生を受育課程、理学療法士学生コースの研修生を受け入れ	、栄養士、理学療法士、作け入れたこと、日本救急看 に臨床実習、作業療法士学	業療法士、言語聴覚士、視能訓練士等について、大学や病院 護学会トリアージナース教育コース、小児看護専門看護師教 生臨床実習、言語聴覚療法士学生臨床実習、診療放射線技師 する人材育成を積極的に行ったことは評価する。
[数値目標] ・センター外の医療従事者等に向けた各種研修・講演会等を年に20回以上 開催		(医師・診療放射線・看護師 以外の医療従事者に向けた研		(各委員の評定理由) ・成育医療に精通する人材	材を育成するために、継続	的なレジデントの受入を行っている点は、評価できる。
[評価の視点]・成育医療に対する研究・医療の専門家(看護師、薬剤師等のコメディカル部門も含む。)の育成を積極的に行っているか。	・小児医療研修、周産期の て、レジデント77名、元 在)。 ・小児看護学准教授の教員 課程1名。専門看護師12	員研修 1 名, 看護学専修後期博 名、認定看護師11名、看護学 E19名を受け入れた。また、	究・医療の専門家の育成とし している(平成24年4日1日現 尊士課程1名,看護学専攻修士 生189名の育成を行った。薬 理学療法士,作業療法士,言			
・センターでの研修・人材育成については、国際的にも活躍できる人材の 輩出に努めているか。	実績:〇 ・留学を希望するものを対 平成24年度は留学期間が を残し、帰国後のセンタ 月現在、トロント大学に 照) ・当センターは、小児の生	対象に審査を行い、最大3年間 延長1件、新規申請2件の審査 ターの貢献も期待できること 12名、ハワイ大学1名が留学	を行い、いずれも優秀な業績から承認とした。平成25年3 している。(業務実績31頁参 世界随一の実績を誇り、海外	3		
・関係学会や都道府県と連携を図りながら、医療の地域への均てん化に資する地域の指導者の育成に努めているか。	・東京都こども救命センタ 児の施設間搬送について ・石川県小児医療ネット! 宅医療の現状と課題につ ・東京都のこども救命セン	「講演を行い、地域の指導者のフーク事業協議会において、3ついて講演を行い、小児在宅員のよりでは、地域のがある。」	30名の聴衆を対象に,小児在			
・成育医療に携わるセンター内外の医療従事者を対象としたモデル研修等を企画・実施しているか。	・当院主催の成育医療研修 射線技師コースを毎年開 般演題を発表し、当院の ・新生児蘇生法の普及のが での新生児蘇生法講習の ・小児医療系レジデントト ションにる実習を行った ・東京新生児研究会を5回	を会で小児救急・集中治療コー 開催している。また、各種学品 計動を広く発信している。 ため、院内での学会公認の講習 システムの定例化をはかった こ対して、PALSの教育方法論	習会を年3回開催した。院内			

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成 24 年度の業務の実績
4. 医療の均てん化並びに情報の収集及び発信に 関する事項	4. 医療の均てん化と情報の収集・発信に関する 事項	4. 医療の均てん化と情報の収集・発信に関する 事項	4. 医療の均てん化と情報の収集・発信に関する事項
	(1)ネットワーク構築の推進	・・・ (1)ネットワーク構築の推進	(1)ネットワーク構築の推進
センター及び都道府県における中核的な医療機関間のネットワークを構築し、高度先駆的医療の普及及び医療の標準化に努めること。	成育医療の均てん化等のため、国や都道府	国内全域の中核的医療機関等との診療科を超えた継 続的な連携と協力を保ちながら、最新情報や技術をセ	臨床研究セミナー、小児整形外科カンファレンス、小児病院カンファレンス等を通じて、標準的医療等の 普及を図った。
情報発信にあたっては、医療従事者や患者・家族が成育医療に関して信頼のおける情報を分かりやすく入手できるよう、国内外の成育医療に関する知見を収集、整理及び評価し、科学的根拠に基づく診断及び治療法等について、国民向け及び医療機関向けの情報提供を行うこと。	族が信頼のおける情報を分かりやすく入手で きるよう、国内外の知見の定期的な収集、整 理及び評価体制を構築するとともに、セン	のおける情報を入手できるよう、ホームページ、メールマガジン等を通じて、小児がん等の最新の治療方法及び研究成果を公開する等、国内外の最新知見等の医療情報を提供するとともに、日本語版・英語版のセンターパンフレットの充実を図る。	れている。 医療者向け、一般市民向けの公開講座は、平成24年に11回の開催実績がある。 センターのWebサイト内で、平成24年度Webサイトの年間ページ更新数1,073件(前年度比32減)と、引き続き最新情報の積極的提供を推進した結果、サイト全体の平均ページビューは47,080件/日(前年度比2.49倍)であった。年度後半の「無侵襲的出生前遺伝学的検査」についての豊富な情報発信がアクセス数の伸びに貢献した。最新知見等を情報発信する専門的ホームページとしては、小児がん情報ステーション、子ども

					· /		
評価の視点	自己評定	A]	評 定	<u> </u>	A	
■評価項目8■ 医療の均てん化と情報の収集・発信に関する事項	信する専門的ホームペー 拠点病院事業等のサイトト メールマガジンは24年 かジャーナルは12本配信 テレビ会議システムに	ジとして、小児がん情報ステ において、各分野の専門情報 度には11本配信し、配信先に し、配信先は1859(前年比76	を提供している。 は480(前年比38増)、すこや 増)であった。 用できるような環境を整えた	で小児がん情報スたことなど評価す	ー般市民向け ステーション		とともに最新知見等を情報発信する専門的ホームページとし 点病院事業等のサイトにおいて、各分野の専門情報を提供し
[評価の視点]・国や都道府県の中核的医療機関等との連携のもと、情報交換、技術助等を行うとともに、標準的医療等の普及を図っているか。	・消費者庁・国民生活セス 事故情報の収集を行い、域の療育の拠点である。 語聴覚士、ソーシャル (業務実績33頁参照) ・小児炎症性腸疾患研究。 県を越えて推進している。	世田谷区総合福祉センターの ワーカーなどと定期的にカン 会の中心施設として、患者診	てている。また,世田谷区地理学療法士、作業療法士、言 ファレンスを開催している。 療や臨床研究の連携を都道所会や補聴器相談医委嘱のため	・テレビ会議シス なるものと考える ・小児がん情報ス マをどう充実して	情報の公開等 ステムの利用 る。 ステーション	実績は徐々に増加してるなど専門分野の情報を含む	の普及に努めている点は、評価できる。 きているが、今後は効果的な利用方法に対する検討も必要と 全国に提供するなどの取り組みは評価できるが、内容やテー
・国内外の知見の定期的な収集、整理及び評価体制を構築するとともに、センターの行った研究成果等や収集した国内外の最新知見等の情報を達速かつ分かり易く、国民及び医療機関に提供する仕組みを構築しているか。	R成育医療に関する情報に関する情報に関する講演・セミナー情報の提供は、医療報ステーション、子どンフレットおよび研究なっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずれもなっており、いずればいる。	・グランドラウンド等を通じ 者や市民向け公開講座、セン もの心の診療拠点病院事業等 活者向け・一般向けの2系統の 内容の充実が進んでいる。	ノターWebサイト、小児がん情 等の専門Webサイト、複数のノ のメールマガジンを通じて行 に果、テレビ会議を利用した、	世間の			

	<u> </u>	・ (評価シート)	
中期目標	中期計画	平成24年度計画	平 成 24 年 度 の 業 務 の 実 績
5. 国への政策提言に関する事項 医療政策をより強固な科学的根拠に基づき、 かつ、医療現場の実態に即したものにするため、科学的見地から専門的提言を行うこと。	5. 国への政策提言に関する事項 我が国において、医療政策の企画がより強固な科学的裏づけを持ち、かつ、実情に即したものになるよう、国と連携しつつ、担当領域において事業に取り組む中で明らかとなった課題の解決策等について、科学的見地から専門的提言を行う。	5. 国への政策提言に関する事項 成育疾患において、事業に取り組む中で明らかと なった課題の収集・分析に引き続き取り組むととも に、関連医療機関及び学会等と協力し、科学的見地か ら専門的提言を行う。	ンターが独自に行ってきたコホート研究の資産を有効活用し、ゲノム及びエピゲノム解析による成育疾患の解
6. その他我が国の医療政策の推進等に関する事	6. その他我が国の医療政策の推進等に関する事		6. その他我が国の医療政策の推進等に関する事項
頃 (1)公衆衛生上の重大な危害への対応 公衆衛生上重大な危害が発生し又は発生しようとしている場合には、国の要請に応じ、 迅速かつ適切な対応を行うこと。	(1)公衆衛生上の重大な危害への対応 国の要請に応じて、国内外の公衆衛生上重 大な危害が発生し又は発生しようとしている 場合には、迅速かつ適切な対応を行う。また そのような事態に対し準備する。	事項 (1)公衆衛生上の重大な危害への対応 センター内の危機管理体制を強化するとともに、危機管理マニュアル(災害対応)の更新を行う。	(1) 公衆衛生上の重大な危害への対応 危機管理マニュアル(災害対応)の改訂を行うとともに、災害想定のシミュレーションを院内全体で反復 し、センター内の危機管理体制を強化している。 DMAT隊を保有し運用しており、常設は小児専門施設としては全国唯一である。他隊が携行しない小児用資 機材を常備して小児災害医療へ対応し重篤小児患者を救命する体制を整備している。 災害時に全国の小児専門施設および小児診療に熟練した救急施設の病床状況を一括把握するネットワーク を東日本大震災時に稼働させた後も維持しており、災害時に重篤小児患者の域外搬出先の選定を支持する情報提供を可能としている。 新型インフルエンザを始めとした感染症の発生に適切に対応するため、感染防御の実習を反復するととも に、感染症患者の院外搬送訓練を実施するなどを通して、事象発生時の診療体制を整備した。
(2) 国際貢献 我が国における成育医療の中核的機関として、その特性に応じた国際貢献を行うこと。	(2) 国際貢献 研究成果の諸外国への発表、外国人研究者等の受入れや技術支援等、成育医療分野における我が国の中核的機関として求められる国際貢献を行う。	(2) 国際貢献 研究成果を諸外国に発信するため英文での論文、海外での研究発表、海外との共同研究を行う。また、外国人研究者等の受入れを行う。海外からの入院・治療の紹介及び依頼に対応するため、諸外国との英語による連携対応窓口の整備に努める。	(http://www.childrensnational.org/research/OurResearch/)との協議を開始した。英文論文数は224件と過去最高であった前年に比しても11件増加した。IF30以上の雑誌への原著論文が4編であった(平成22年度、23年度はそれぞれ1編)ことなど内容としても充実していた。平成

		人位人自立从自己派员	# 先でングー 美務夫術	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	' /		T
評価の視点	自己評定	A		評	定	A	
	たり成育医療研究センタ がノム追随するに関する原 がノム追随するに関する原 がノル追随いなに関係 がしたで がしたで がしたで がしたを がした が が が が が が が が が が が が が が が に に に に		ト研究の資産を有効活用し、力的に行った。これらの解析の貴重な参考データとして活である。こめ、6NC共同でバイオバンの等について具体的な運用を関臨床研究に関して、昨年度にた。ンター内の危機管理体制を引発室を基点として、海外研修ポートを行った。また、海外で	国が行うi 細胞を用いる。 が有る。 が用こ 強 変外		承認や治療に関する委員会	会に参画し専門的提言を行うなど、ヒトES細胞を含むヒト草 訂の提言が採用され、指針の改定につながったことは評価す
[評価の視点]・国と連携しつつ、担当領域において事業に取り組む中で明らかとなった 課題の解決策等について、科学的見地から専門的提言を行っているか。	・成育疾患に関する研究 たる疾患メカニズムの 疾患分野の医療の実用	において、成育医療研究開発 解明と治療法の開発に貢献し 化研究事業」によるゲノム し、政策提言を行った。(業	た。また、「難病・がん等の 解析拠点としての役割を果れ	分針等への活用 第の推進等へ	PS・ES細胞の 目を踏まえたコ	コホート研究資産を活用して	に参画して専門的提言を行っているほか、将来的な行政指 たゲノム・エピゲノム解析を実施するなど、我が国の医療政
・国の要請に応じて、国内外の公衆衛生上重大な危害が発生し又は発生しようとしている場合には、迅速かつ適切な対応を行うとともに、そのような事態に対し準備を行っているか。	・危機管理マニュアル (化している。また、DM 全国唯一である。他隊	 災害対応)の改訂を行い、セ AT隊を保有し運用しており、 が携行しない小児用資機材を する体制を整備している。(常設は小児専門施設としてバ 常備して小児災害医療へ対バ	す			
・成育医療分野における我が国の中核的機関として求められる国際貢献を 行っているか。	・国際共同研究を推進す 議を開始した。(業務: ・英なは224件と過 を強力を開発を発生である。 ・英なしてがはないでである。 ・平成24年名・平成23年 ・四でである。 ・平成在も15名・平成23年 ・医療が者にいずでである。 ・平成者を受けるである。 ・医してを受けるである。 ・医してを受けるである。 ・医してを受けるである。 ・としても15名。 ・としても15る。 ・とも15る。 ・とも15る。 ・とも15る。 ・とも15る。 ・とも15る。 ・とも15る。 ・とも15る。 ・とも15る。 ・とも	過去最高であった前年から11- うった(平成22年度、23年度に うった(平成22年度、23年度に (業務実績8頁参照) 受け入れた外国人研究者の数 度と同数)。(業務実績35頁 ンターに、平成23年度に設置 沙外、外事を担う機能を開始 する連絡業務を行い、24年度 トを行った。また、海外から 語対応が可能な事務職員を複	件増加した。IF30以上の雑誌されぞれ1編)ことなど内容は、15名であった(3月31日参照) した医療連携開発室を基点とした。渉外活動として、海外に6か月の長期の海外研修生の受診希望やセカンドオピー数配置し、速やかな連絡・記	志 卒 日 二 十 1 =			

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
	第2 業務運営の効率化に関する目標を達成する		第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するために取るべき措置
1. 効率的な業務運営に関する事項 業務の質の向上及びガバナンスの強化を目指し、かつ、効率的な業務運営体制とするため、 定期的に事務及び事業の評価を行い、役割分担 の明確化及び職員の適正配置等を通じ、弾力的 な組織の再編及び構築を行うこと。	るよう組織内の企画立案、調整、分析機能を 高めるとともに、人的・物的資源を有効に活	すことができるよう、平成23年度に見直しを行った組織配置により、組織内の企画立案、調整、分析機能を高めるとともに、センターの使命に応じて、より効率的に成果を生み出せるように運営を行う。	こと、及びガバナンスの強化を目的として、以下の事項を考慮しつつ、引き続き適切な運営を行った。 ・ 理事会規程を整備して理事会を設置し、法人運営に関する重要事項については理事会の議事
総人件費については、センターの果たすべき 役割の重要性を踏まえつつ、簡素で効率的な政府を実現するための行政改革の推進に関連を (平成18年法律第47号)や「経済財政運営と 構造改革に関する基本方針2006」(平成18年7月 7日閣議決定)に基づいて人件費改革に取りませる ととれるよう必要な説明や評価を受けるものと もられるよう必要な説明や評価を受けるものと すること。 その際、併せて、医療法(昭和23年法律第23 号)及とはもと含め要な説明や評価を受けるものと すること。 その際、併せて、医療法(昭和23年法律第23 号)及とはもと含め悪変な説明を 行うことはもと含め高度先駆的医療の進進のた めの対応や医療安全を確保するための適切な取 組を行うこと。 また、独立行政法人に関する制度の見直しの 状況を踏まえ適切な取組みを行うこと。	き役割の重要性を踏まえつつ、簡素で効率的 な政府を実現するための行政改革の推進にき関する法律(平成18年法律第47号)に基立る削減 に取り組み、「経済財政運営と構造改革革 に取り組み、「経済財政運営と構造日閣議決 する基本方針2006」(平成18年7月7日閣議決 定)に基づき、人件費改革和超23年度まで継続するとともれるよう必要な説明明 で選展の理解が十分得られるよう必要な説明明を受けるものとする。 その際、併せて、医療法(昭和23年法律対応を受けるものとする。 その際、併せて、医療法(昭和23年法た改正に伴う人材確保も含め高度先駆的医療の改正に伴う人材確保も含め高度先駆の適切な取組を行う。		総人件費については、技能職の退職後非常勤職員への切替を行う一方で、地域医療計画を踏まえた小児牧急医療、周産期医療等への対応に伴う人材確保の他、医療サービスの質の向上、医療安全の確保及び患者の処遇の改善等にも留意しつつ、必要な人材確保を行った。 総人件費は平成24年度70.6億円となっており、平成21年度比で24.5%増となっている。 今般の人件費の増加は、周産期医療を始めとする成育医療に関する高度先駆的医療の開発・普及・提供の人材確保など、NCの役割を着実に果たすために、医師・看護師等の増員等をしたものである。 今後の対応として、引き続き、技能職の退職後不補充等により、事務・技能職の人件費の更なる削減に努める。また、救急医や産科医の適切な配置等により病院収支の更なる向上に努め、外部研究費等の獲得についても努力する。研究体制の強化についても、治験・臨床研究の数や研究成果等について、国民に対する説明責任を果たすよう努める。 なお、現在政府として研究開発法人の創設が検討されていることや、独立行政法人等の人件費の在り方に係る議論も踏まえ、その方向性を注視しながら、国策としての研究を担う当センターが、より一層の成果を発揮できるよう、研究・病院部門の人件費の在り方については更なる検討が必要であると考えている。 人件費率については平成24年度実績は37.7%となり、平成23年度実績38.8%に対し1.2%の減となっている。
	 ① 副院長複数制の導入 特命事項を担う副院長の設置を可能とするとともに、副院長の役割と院内での位置付けを明確化する。 ② 事務部門の改革 事務部門については、配置を見直し、効率的・効果的な運営体制とする。 	て、引き続きその体制を維持するとともに、新たな特命事項を担う副院長が必要かの検討を行う。 ② 事務部門の改革	の「看護・環境整備」に「入院診療(除周産期)」、「教育・研究・外来診療」、「経営・財務」、「医療安全・入院診療(周産期)」の担当を加え、5人体制とすることを決定した(平成25年4月1日から配置)。 ② 事務部門の改革

in he a little	4 - 37 - 4			===	- 1 /		
評価の視点	自己評定	A		評	定	A	_
■評価項目10■ 効率的な業務運営に関する事項 (1)効率的な業務運営体制	により、ガバナンスの強化つ迅速な意思決定を行って 適切かつ効率的なセンス 強化することとし、従来の 育・研究・外来診療」、 当を加え、5人体制とする	Lや研究・医療等の充実に資	する事業計画策定及び的確 命事項を担う副院長複数制 院診療(除周産期)」、「 ・入院診療(周産期)」の 日から配置)した。これに	と 理事会、報 が 研究・医療等 を 教 担		企画戦略室等による運営	ぎを引き続き適切に実施することにより、ガバナンスの強化や かつ迅速な意思決定を行っていることは評価する。
 「評価の視点				 │ (各委員の評	平定理由)		
・センターとしての使命を果たすことができるよう組織内の企画立案、調整、分析機能を高めるとともに、人的・物的資源を有効に活用し、ガバナンスの強化を目指した体制を構築しているか。	センターの使命であるる	研究・医療等の充実、迅速な 別を維持し、引き続き適切な	意思決定、ガバナンスの強 運営を行った。 (業務実績	化 等を理由とす	⁻ るものであり	、センターとしての使命	るが、GCU増床に伴う体制強化、上位基準取得のための増員 を果たすうえでの前向きな意思決定と捉え、今後この効果が
・センターの便命に応じて、より効率的に成果を生み出せるよう、各部門 の再編を行っているか。	・センターの使命に応じる	 て、より効率的に効果を生み 適切な運営を行った。(業務:		体			
・総人件費改革取組開始からの経過年数に応じ取組が順調であるかどうがについて、法人の取組の適切性について検証が行われているか。また、今後、削減目標の達成に向け法人の取組を促すものとなっているか。 (政・独委評価の視点)	・総人件費については、技療計画を踏まえた小児技療サービスの質の向上 の、必要な人材確保を行総人件費は平成24年	支能職の退職後非常勤職員へ 対急医療、周産期医療等への 、医療安全の確保及び患者の 行った。 度70.6億円となっており、平	対応に伴う人材確保の他、 の処遇の改善等にも留意し	医 つ			
・総人件費改革は進んでいるか。(厚労省評価委評価の視点)	医療の開発・普及・提 に、医師・看護師等の 化、上位基準取得のたる		ICの役割を着実に果たすた (※ GCU増床に伴う体制	め 強			
・国の制度の創設や改正に伴う人材確保も含め高度先駆的医療の推進のための対応や医療安全を確保するための適切な取組を行っているか。	の人件費の更なる削減に 院収支の更なる向上に の強化についても、治験 明責任を果たすよう努み		科医の適切な配置等により ついても努力する。研究体 等について、国民に対する	病 制 説			
・独立行政法人に関する制度の見直しの状況を踏まえ適切な取組を行っているか。	なお、人件費率につ 38.8%に対し1.1%の減 (業務実績37頁参照)	いては平成24年度実績は37. となっている。	7%となり、平成23年度実	績			
・国家公務員の再就職者のポストの見直しを図っているか。 (厚労省評価 委評価の視点)	- ·		ていない。				
・独立行政法人職員の再就職者の非人件費ポストの見直しを図っているか。(厚労省評価委評価の視点)			いては、設置していない。	-			
・特命事項を担う副院長の設置を可能とするとともに、副院長の役割と院内での位置付けを明確化しているか。	・適切かつ効率的なセン 「入院診療(除周産期) 院診療(周産期)」の	ターの運営に資するため、行 」、「教育・研究・外来診 旦当を加え5人体制とし、特 た。(業務実績37頁参照)	療」、「経営・財務」、「	入			
・事務部門については、配置を見直し、効率的・効果的な運営体制となっているか。			 月確化と効率的な運営を図	2			

製造・機能の基準について、センターが組力を割している。このも世 が大力を関すしている。このも世 のでは、日本の大力を対している。このも世 が大力を考している。このも世 が大力を考している。このも世 が大力を考している。このも世 が大力を考している。このも世 が大力を考している。このものでは、 で表している。このは、 が大力を考している。このは、 が大力を考している。このは、 が大力を考している。このは、 が大力を考している。このは、 で表している。このは、 である。 である。このは、 である。このは、 である。このは、 である。 でのは、 である。 でのは、 である。 である。 でのは、 である。 でのは、 である。 でのは、 である。 でのは、 でのな。 でのは、 でのな。 でのは、 でのな。 でいな。 でいな。 でいな。 でいな。 でいな。 でいな。 でいな。 でいなな。 でいなな。 でいなななななななななななななななななななななななななななな	中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
 企力を基本となるよう見重し 企力を表生、股間の接着員のおく事を無きまき、光野の内容・実施に応じたものとなるよう。 民間の接着員のは「学生を書きままき、大阪の内容・実施に応じたものとなるよう。 大阪の産業を押断することとし、一般収益にいって苦な事命がようを表生、民間の接着員のは「学生を持ちまままた。 大阪の内容・実施に応じたものとなるよう。 大阪の内容・実施に応じたものとなるよう。 大阪の産業を押断することとし、一般収益にいって苦な事命がような。 大阪の産業を押断することとし、一般収益にいって苦な事命がような。 大阪の産業を押断することとし、一般収益にいってまた。 大阪の産業を押除の実施と対象に実施した。 ② 共利費の節葉 (医表点医療材料等購入費 (配表した)、 大阪を表しておいます。 大阪の産業を発動することとし、一般の経過を対象に実施した。 ② 対科費の節葉 (医表点医療材料等購入費 (配表した)、 大阪を表していません。 大阪の産業を発動することとし、一般の経過といることとし、一般の経過といることとし、一般の経過というできまた。 大阪の産業の金銭を対象に実施した。 ② 対科費の節葉 (医表点医療が料等購入費 (配表した)、 大阪の産業を発動することも、「大阪の産業の業務」といることも、「大阪の産業を発酵を対象に実施した。」 (本庭した)、 大阪の産業を発酵を対象に実施した。 ② 対科費の節葉 (正表の人を含むまた)、 大阪の産業を発力の構造した。 ② 対科費の節葉 (正表の人を含むまた)、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表がまた。 または、 大阪の産業を表がまた。 または、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多ましていることで、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪の産業を表が多まり、 大阪会員としていることで、 大阪の産業を表が多まり、 大阪会員としていることで、 大阪会員としている。 大阪会員としていることで、 大阪会員としていることで、 大阪会員としていることで、 大阪会員としていることで、 大阪会員としていることで、 大阪会員としている。 大阪会員としていることで、 大阪会員といることで、 大阪会員としていることで、 大阪会員といることで、 大阪会員といることでは、 大阪会員といることで、 大阪会員といることで、 大阪会員といることで、 大阪会員といることで、 大阪会員といることでいる。 大阪会員といる。 大阪会員といることでいる。 大阪会員といることでは、 大阪会員といることでいる。 大阪会員といることでは、 大阪会員といることでは、 大阪会員といる。 大阪会		センターとしての使命を果たすための経営 戦略や毎年の事業計画を通じた経営管理によ り収支相償の経営を目指すこととし、5年間 を累計した損益計算において、経常収支率を	センターとしての使命を果たすための経営戦略や事業計画を通じた経営管理により平成24年度の損益計算において、経常収支率を101%以上とするよう経営改	センターの特性や機能を考慮した運営方針に応じ、職員の適正配置を行う等により診療報酬上の上位基準 取得等を図るとともに、人件費及び材料費等に係るコスト縮減に努めることにより、全体として収支改善を 推進した。 結果として、経常収支は799百万円の黒字、経常収支率は103.5%となり、平成22年度以降3期連続の黒字
再の適正化 医薬品医療材料等の購入方法、契約単価の 見慮しにより、材料要率の抑制に努める。		給与水準等については、社会一般の情勢に 適合するよう、民間の従業員の給与等を踏ま え、業務の内容・実績に応じたものとなるよ	給与水準等については、社会一般の情勢に適合する よう、民間の従業員の給与等を踏まえ、業務の内容・	職員給与における基本給について、独法移行を機に職務給の原則に従い、国時代の特徴である年功的要素の影響を抑制することとし、一般職員について若年層の給与水準は変えず、民間の給与水準を勘案して中高年の年功的な給与水準を緩やかなカーブとする等、給与制度を見直し、その水準を維持している。また、「国家公務員の給与改定及び臨時特例に関する法律」と同水準の給与改定を平成24年5月と9月に役
・医 薬 品: 8,324品目 (総契約品目数 8,458品目) 98.4% (平成23年度 98.6%) ・検査試業: 3,072品目 (総契約品目数 3,077品目) 99.8% (平成23年度 98.9%) ・診療材料: 431品目 (総契約品目数 3,308品目) 13.0% (平成23年度 12.7%) ※総契約品目数については、常時使用を予定している品目数。 2. 使用医薬品の生物、後養医薬品の促進 薬剤委員会を通じて同種同効医薬品の整理による使用医薬品の集約や後発医薬品の採用・使医薬品費の削減に努めた。 【後発医薬品採用率】 ・品目ペース 平成23年度 11.2% → 平成24年度 11.3% ・購入数量ペース 平成23年度 22.1% → 平成24年度 18.9% 【材料費率 平成23年度 26.8% → 平成24年度 18.9%		医薬品医療材料等の購入方法、契約単価の	材料費率の抑制を図るため、医薬品及び医療材料の 共同購入を行うとともに、同種同効医薬品の整理な ど、使用医薬品の集約に一層取り組む。さらに在庫定 数の見直しなど在庫管理の適正化を推進し費用の節減	1. 医薬品等の共同購入 医薬品、検査試薬及び医療材料については、平成24年度よりNCに加え独立行政法人国立病院機構ととも に共同入札を行い、共同購入のスケールメリットを生かした購入を行った。
 医薬品費の削減に努めた。 【後発医薬品採用率】 品目ベース 平成23年度 11.2% → 平成24年度 11.3% 購入数量ベース 平成23年度 22.1% → 平成24年度 18.9% 【材料費率 平成23年度 26.8% → 平成24年度 25.6% (1.2%減)】 材料費率については、医薬品等の共同入札による購入単価の引き下げ、診療報酬上の上 				 ・医薬品: 8,324品目(総契約品目数 8,458品目) 98.4% (平成23年度 98.6%) ・検査試薬: 3,072品目(総契約品目数 3,077品目) 99.8% (平成23年度 98.9%) ・診療材料: 431品目(総契約品目数 3,308品目) 13.0% (平成23年度 12.7%) ※総契約品目数については、常時使用を予定している品目数。 2.使用医薬品の集約、後発医薬品の促進
・購入数量ベース 平成23年度 22.1% → 平成24年度 18.9% 【材料費率 平成23年度 26.8% → 平成24年度 25.6% (1.2%減)】 材料費率については、医薬品等の共同入札による購入単価の引き下げ、診療報酬上の上				【後発医薬品採用率】
				・購入数量ベース 平成23年度 22.1% → 平成24年度 18.9% 【材料費率 平成23年度 26.8% → 平成24年度 25.6% (1.2%減)】 材料費率については、医薬品等の共同入札による購入単価の引き下げ、診療報酬上の上位施設基準の
【説明資料】 資料 2 5 : 経営の改善 [7 7 頁]				

中期目標	中期計画	双法人国立成育医療研究センター業務美績 平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
③ 一般管理費(退職手当を除く。) について、平成21年度に比し、中期 目標期間の終年度において15%以上 の削減	③ 一般管理費の節減 平成21年度に比し、中期目標の期間の最終 年度において、一般管理費(退職手当を除 く。)について、15%以上節減を図る。	③ 一般管理費の節減 平成24年度においても引き続き一般管理費(退職手 当を除く。)の経費節減に努めることとし、平成21年 度に比して、15%以上の節減に努める。	③ 一般管理費の節減 一般管理費(退職手当を除く。) については、委託内容の見直しによる委託費の削減、消耗品等の費用削
	④ 建築コストの適正化 建築単価の見直し等を進めるとともに、コ スト削減を図り、投資の効率化を図る。	② 建築コストの適正化 建設資材等の仕様が適正であるかの検証を行うこと により、コストの削減に取り組む。	④ 建築コストの適正化 建築工事の実施にあたっては、過剰な仕様となっていないか施設・医療機器整備委員会等で検証を行っている。また、予定価格の積算は、建設物価、積算資料等市場単価等の資料を参考に行い、適正なコストとなるよう取り組んだ。
			【平成24年度に実施した工事】 ①教育研修棟新築工事 ②バイオバンク棟増築工事 ③院内保育所改修工事
④ 医業未収金の発生防止及び徴収の改善並びに診療報酬請求業務の改善等収入の確保	⑤ 収入の確保 医業未収金については、新規発生の防止に 取り組むとともに、定期的な支払案内等の督 促業務を行うなど回収に努めることで、平成 21年度に比して(※)医業未収金比率の縮減 に取り組む。 また、診療報酬請求業務については、院内 のレセプト点検体制の確立等により適正な診 療報酬請求事務の推進に努める。 ※ 平成21年度(平成21年4月~平成 22年1月)医業未収金比率0.05%		(5) 収入の確保 医業未収金については、定期的な支払案内等の督促業務を精力的に行い、新規発生の防止という観点から、分娩入院の患者を対象とした事前の預かり金制度やクレジットカードによる支払いを前年度に引き続き行った。また、平成24年度は、クレジットカードの取引会社を増やすことにより、患者サービスの向上を図るとともに、さらなる未収金の新規発生の防止に努めた。その結果、医業未収金比率は0.045%となり、中期計画の数値目標(0.05%)を上回る低減ができた。 レセプト点検については、診療報酬委員会によるチェック体制の徹底及び高額レセプトに対する再チェック実施で適正な請求事務を行うようにしている。
2. 電子化の推進 業務の効率化及び質の向上を目的とした電子 化を費用対効果を勘案しつつ推進し、情報を経 営分析等に活用すること。推進にあたっては職 員の利便性に配慮しつつ、情報セキュリティの 向上に努めること。	(1) 電子化の推進による業務の効率化 業務の効率化を図るために職員に対する通 報等の文書の電子化を、費用対効果を勘案し	(1)電子化の推進による業務の効率化	文書管理の強化に対応できる体制を強化した。病院内で利用する患者向けの文書や診療マニュアルなどを文 書管理システムの管理化に置くことにより、患者向けの登録文書は462件、業務マニュアル・手順書の文書は
	(2)財務会計システム導入による月次決算の実 **		(2)財務会計システム導入による月次決算の実施
	企業会計原則に基づく独立行政法人会計基準への移行に伴い財務会計システムを導入し、月次決算を行い、財務状況を把握するとともに経営改善に努める。	実施 引き続き財務会計システムの確実な稼働を図ることにより、月次決算を行い、毎月の財務状況を把握し、その経営状況の分析を行う。	財務会計システムの適切な稼働を図ることにより、企業会計原則に基づく事務処理を行い、月次及び年次での決算処理を速やかに実施することができた。 月次決算では、財務会計システムから作成される財務諸表の数値(収支状況、人権費率等)のほか、システムから作成される数値(患者数、診療点数、平均在院日数等)を組み合わせ、多角的な観点から詳細な分析を行った。 また、月次決算により、早い段階での問題点把握とその対応策の検討を行い、幹部を対象とした執行役員会議や職員を対象とした診療管理連絡会議等において報告し、センター全体として経営に参加する意識を高めるている。

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,,,,	未伤大限	(10.1 11-1)	' ''			
評価の視点	自己評定	S			評	定	A		
■評価項目11 ■ 効率的な業務運営に関する事項(2)効率化による収支改善電子化の推進	に改 る用 き 様と期 容 の化 速多的なない また と で は を 変	の、3期連続の黒字を達成して 医療材料について、スケーバ をすることにより、購入単価 をよることにより、購入単価 をはるの使用促進等には、消耗 2%の節減を図っている。 定期的な督促業務、事前の き実施し、さとともに未収金 った。 て、40万点以上の高額レセフ	はいる。 さいる。 さいる。 さいる。 かいので、 でいるので、 がいので、 でいるので、 がいので、 でいるので、 がいので、 でいるので、 のので、 のので、 のので、 のので、 のので、 ので、	減にと努減 一社止 詳 マテ のこびに たらの等 ドをに 記 ニィ 決と検め いに、 き 等す、 載 ルの 理りして よ使 続 のこ中 内 等強 を、、	センターの の取得等を図 支率103.5%(]るとともに、	を考慮した運営方針に応じ 人件費及び材料費等に係	、職員の適正配置を行うこと等により診療報るコスト縮減に努めることにより、損益計算 は法人化後3期連続100%以上を維持しているこ	Iにおいて経常収
[数値目標] ・5年間を累計した損益計算において、経常収支率が100%以上	・平成24年度の経常収支達成している。(業務領	率は、103.5%となり、平成 E績39頁参照)	22年度以降 3 期	連続の黒字を		字を達成。	貴の節減、医業未収金比率の	の縮減等、中期目標を上回る達成状況にある。	点は、評価でき
・中期目標期間最終年度において一般管理費を平成21年度比15%以上節減 (平成21年度 643,472千円)	・一般管理費(退職手当 削減などを行い、平成 (業務実績40頁参照)	を除く。)については、委託 21年度に比して26.2%(16	近内容の見直しに 69百万円)の節》	よる委託費の 域を図った。	度より1%以	【上減らし37.	門の大幅な組織見直しを行い7%としたこと、採算がとれて高く評価される。	い、効率的な業務運営体制を確立したこと、 にくい小児医療を行いながら損益計算で3年	人件費率を前年 E連続の黒字を
・平成21年度に比した医業未収金比率の縮減 (平成21年度 0.05%)		&比率は、医業未収金の新規 中期計画の数値目標(0.05							
[評価の視点] ・当期総利益(又は当期総損失)の発生要因が明らかにされているか。また、当期総利益(又は当期総損失)の発生要因の分析を行った上で、当該要因が法人の業務運営に問題等があることによるものかを検証し、業務運営に問題等があることが判明した場合には当該問題等を踏まえた評価が行われているか。(政・独委評価の視点)	・センターの特性や機能でにより、診療報酬上の 係るコスト削減に努め	と考慮した運営方針に応じ、 上位基準の取得等を図るとと 又支改善を推進したことに』 通切な業務運営を行った結果	さもに、人件費及 より、当期総利益	び材料費等に					
・繰越欠損金が計上されている場合、その解消計画どおり進んでいるか (政・独委評価の視点)									
・当該年度に交付された運営費交付金の当該年度における未執行率が高い場合において、運営費交付金が未執行となっている理由が明らかにされているか。(政・独委評価の視点)	・平成24年度における運行 運営費交付金全体に占る	営費交付金の未執行額は、16 める額、割合ともに高くはな こよる研究機器購入の延期及	い。なお、未執	行の理由は、					
・法人の福利厚生費について、法人の事務・事業の公共性、業務運営の効率性及び国民の信頼性確保の観点から、必要な見直しが行われているか。(政・独委評価の視点)	法定外福利厚生費 (職員 その支出自体、限定的	員厚生費、健康診断費、その こ取り扱っており、日常的に と支出額全体に占める額とし	工点検を行い支出	した結果、平					
・法定外福利費の支出は、適切であるか。(厚労省評価委評価の視点)									

	独立行政法人国立成 育医療 研究センター業務実績	
評価の視点		
・事業費における冗費を点検し、その削減を図っているか。(厚労省評価 委評価の視点)	実績:○ ・事業費における冗費については、日常的に点検を行いつつ支出するとともに、契約の適正化及び低廉化を目的とした外部有識者を委員に含めた「契約審査委員会」において事前審査を実施した。	
・給与水準等については、民間の従業員の給与等を踏まえ、業務の内容・ 実績に応じたものとなるよう見直しを行っているか。	・独法移行により給与体系の見直しを行い、年功的要素の影響を少なくし、民間の 給与水準を勘案し、中高年層の給与カーブを穏やかにした。	
	・「国家公務員の給与改定及び臨時特例に関する法律」と同水準の給与改定を平成 24年5月と9月に役員及び管理職を対象に実施した。(業務実績39頁参照)	
・国家公務員と比べて給与水準の高い法人について、以下のような観点から厳格なチェックが行われているか。 ・ 給与水準の高い理由及び講ずる措置(法人の設定する目標水準を含む)についての法人の説明が、国民に対して納得の得られるものとなっ	・センターの給与水準については、国の給与制度等を踏まえ、通則法に則って適切 に対応しているところである。	
ているか。	・平成24年度のラスパイレス指数においては、事務・技能職を除いて国の水準より 高いものになっているが、これは当法人は地域手当1級地に所在していることが 大きな原因となっている。その他、センターの主たる事業かつ目的である医療の 提供に不可欠である医療職種について、社会一般情勢に適応するよう独法移行を	
・給与水準が適正に設定されているか(特に、給与水準が対国家公務員指数100を上回る場合にはその適切性を厳格に検証し、給与水準を設定しているか)。(厚労省評価委評価の視点)		
・国と異なる、又は法人独自の諸手当は、適切であるか。(厚労省評価委 評価の視点)	・法人独自の手当は、国と同旨の手当、民間医療機関との同様の手当、国の施策に 対応した手当等、人材確保を図るための手当であり、民間医療機関との給与水準 の違いや独立行政法人に求められる能力実績主義を踏まえれば、適切なものであ	
・医薬品、医療材料等の購入方法、契約単価の見直しにより、材料費率の抑制に努めているか。	る。 また、特殊業務手当は、国の俸給の調整額と異なり賞与・退職手当の基礎としない手当であり、民間の給与を踏まえた適切なものである。 実績:〇 ・医薬品等について6NCでの共同入札の実施、同種同効医薬品の整理による使用品目の集約、後発医薬品の使用促進、適正な在庫管理の徹底を図ることにより材料費率の抑制に努めた。(業務実績39頁参照)	
・一般管理費(退職手当を除く。)について、中期計画に掲げている目標の達成に向けて取り組み、着実に進展しているか。	実績:〇 ・一般管理費(退職手当を除く。)については、委託内容の見直しによる委託費の 削減などを行い、平成21年度に比して26.2%(169百万円)の節減を図った。 (業務実績40頁参照)	
・建築単価の見直し等を進め、コスト削減を図り、投資の効率化を図っているか。	実績:○ ・工事を実施する際には、過剰な仕様となっていないか内部の委員会で十分な検証を行い、予定価格の積算に当たっては、建設物価、積算資料等により市場価格等を調査の上、適正なコストとなるよう取り組んでいる。(業務実績40頁参照)	

	独立行政法人国立成育医療研究センター業務実績	(評価シート)
評価の視点		
・医業未収金の新規発生の防止に取り組むとともに、定期的な督促業務を 行うなど、中期計画に掲げる目標の達成に向けて取り組み、また、院内 のレセプト点検体制の確立等により適正な診療報酬請求事務の推進に努 めているか。	・医業未収金については、定期的な支払案内等の督促業務を精力的に行うと共に、 分娩入院の患者を対象として事前の預かり金制度を前年度に引き続き行う等、新 規発生の防止に努めた。(業務実績40頁参照)	
	・レセプト点検については、診療報酬委員会によるチェック体制の徹底及び高額レセプトに対する再チェック実施で適正な請求事務を行うようにしている。(業務実績40頁参照)	
・貸付金、未収金等の債権について、回収計画が策定されているか。回収 計画が策定されていない場合、その理由の妥当性についての検証が行わ れているか。(政・独委評価の視点)	実績:○ ・毎月、医業未収金を把握し電話及び文書による督促を行っている。計画的に督促 を行うことにより、医業未収金比率を0.05%以内に抑えることとしている。(業 務実績40頁参照)	
・回収計画の実施状況についての評価が行われているか。評価に際し、 i)貸倒懸念債権・破産更生債権等の金額やその貸付金等残高に占める 割合が増加している場合、ii)計画と実績に差がある場合の要因分析を 行っているか。(政・独委評価の視点)	■・未収金の新規発生防止や督促業務を精力的に行った結果、医業未収金比率は、■	
・回収状況等を踏まえ回収計画の見直しの必要性等の検討が行われているか。(政・独委評価の視点)	実績:○ ・中期計画において、医業未収金比率を0.05%以内に抑える計画を策定しており、平成25年1月末現在の医業収益に対する医業未収金の割合は、0.045%と計画を達成しているが、引き続き新規発生の防止を重点とした未収金対策を徹底していく。(業務実績40頁参照)	
・文書の電子化を、費用対効果を勘案しつつ取り組むよう努めるととも に、情報セキュリティの向上を図っているか。	・情報管理部の人的体制を強化するとともに、病院内で利用する患者向けの文書や診療マニュアルなどを既存の汎用情報システムで管理できるようにし、特別の費用をかけずに電子的管理を達成した。(業務実績40頁参照) ・情報セキュリティ対策としては、情報システム利用時パスワードの利用文字種や	
	最低文字数といったポリシーの厳格化や、パスワード有効期限設定の見直し、退職者の使用権削除の基準遵守などを強化した。(業務実績40頁参照)	
・財務会計システムを導入し、月次決算を行い、財務状況を把握するとともに経営改善に努めているか。	実績:○ ・財務会計システムの適切な稼働を図ることにより、月次及び年次での決算処理を速やかに実施することができた。月次決算では様々な指標を活用することにより、多角的な観点から詳細な分析を行い、更に早い段階での問題点把握及び検討をし、それらを会議において報告することにより、センター全体として経営に対する参加意識が高められた。(業務実績40頁参照)	

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
	3. 法令遵守等内部統制の適切な構築 法令遵守(コンプライアンス)等の内部統制 のため、内部監査等の組織を構築する。 契約業務については、原則として一般競争入 札等によるものとし、競争性、公正性、透明性	3. 法令遵守等内部統制の適切な構築 法令遵守(コンプライアンス)等の内部統制確立のため、監査室による内部監査を実施するとともに、監事による業務監査及び監査法人による外部監査を実施し連携強化を図る。 契約業務については、原則として一般競争入札等によるものとし、競争性、公正性、透明性を確保し、適	3. 法令遵守等内部統制の適切な構築 (1) 内部監査の実施 独立行政法人化した平成22年度当初から、総長の下に独立した組織として監査室を設置し、監事及び会計監査人と連携のうえ、事業年度毎に定めた内部監査計画に基づき監査を実施している。センターの業務の適正かつ能率的な執行及び会計処理の適正を期すことを目的とし、業務活動の諸規程に対する合規性、業務運営の適正性及び効率性を監査し問題点の検討及び改善を図ることとしており、平成24年度は、内部監査細則に基づき内部監査実施基準を定め、監査手続きの明確化を図った。そのうえで、①外部資金による研究費等の経理に関する事項、②契約に関する事項、③収入管理・債権管理

		1	文伍八国立 <u>队</u> 月区原制	1	7(4)/3/2 (1)/5(•		
評価の視点		自己評定	A		<u> </u>	評	定	A	
■評価項目12■ 法令遵守等内部統制の適切		による 本監査を 大部監査を 大部監査を 大部監査を 大部門施 を主義を 大部門を を主動する 大部のの 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大部門を 大のの 大のの 大のの 大のの 大のの 大のの 大のの 大の	を図りながら実施している。 については、内部監査細則に を図り、外部資金による研究	基づき内部理に関 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	実施基準を定 する事項等を 性及び契約に 書等監査 いて講 を図る作り をラム作りに取	内部監査を 図り、外部 資 与、勤務時間 の実施状況を	資金による研究 間管理に関する	室室において、内部監査細 で費等の経理に関する事項 る事項、法人文書管理に関	則に基づき内部監査実施基準を定め、監査手続きの明確化を、契約に関する事項、収入管理・債権管理に関する事項、給する事項、倫理規程・行動規範の遵守状況及び内部通報事務 監査を実施したことは評価する。
	生、効率性、法令等の遵守、資産の保全、財務報 取組についての評価が行われているか。(政・独	・ 監査室でけ 内部監査	よる研究費等の経理に関する	準を定めて監査 事項等を重点事	手続きの明確	置付け、また、	施基準を制定し 、監事監査にお	いては、科学研究費に関す	部資金による研究費等の経理に関する事項を重点監査事項と位 る物品購入手続の妥当性等を重点監査事項と位置付けるなど、 観点から、法令遵守態勢の強化を図っていることは、評価でき
		視体制を重点項目とし ・会計監査人は、財務諸	関する物品購入手続きの妥当 て業務監査に取り組んでいる。 表、決算報告書及び事業報告 監査を実施し、簿記研修・ 照)	。(業務実績44 書等について独	頁参照) 立行政法人の				
			は、相談時間を増やしたり、 の流れのシステム作りに取り 実績44頁参照)						
るか。(厚労省評価委評 ※ 独立行政法人会計基 ていたり、国民から疑念 ①当該業務委託等の必要性、③①及び②の必要性、③①及び②の必要	について、透明性確保に向けた見直しを図ってい 呼価の視点) 準上の関連公益法人に限らず、すでに批判をされ 念を抱かれる可能性のある業務委託等について、 要性、②独立行政法人自ら行わず他者に行わせる 必要があるとして、他者との契約についてその競 試計し、見直しを図っているか等	・関連公益法人との契約	 実績は該当がない。						
に契約業務を遂行すると	原則として一般競争入札等によるものとし、適正 とともに、随意契約については、従前の「随意契 えた適正化を図り、その取組状況を公表している	・1 件あたりの契約予定 競争入札を実施してお	 金額が100万円を超える案件 り、さらに「随意契約見直し 公表を行っている。(業務実	.計画」に基づく	 則として一般 取組について				
		ては、21年度中に終了	画における随意契約から一般 しており、24年度においては いもののみを随意契約とし、 頁参照)	、少額なものを	除き、真に随				
	る規程類について、整備内容や運用の適切性等、 いるか。(政・独委評価の視点)	・契約の方式等は、契約 して会計規程及び契約	 に関する事務の適正かつ効率 事務取扱細則に規定されてお を遵守し、適切に行っている。	り、契約事務の					
	行体制や審査体制について、整備・執行等の適切 つれているか。(政・独委評価の視点)	・一定額以上の契約につ じめ審議を行い、契約	 いては、外部有識者を含む契 方法、入札参加資格条件の妥 に努めている。(業務実績44	・当性等を検討す					

	独立行政法人国立成育医療研究センター業務実績	(評価シート)
評価の視点		
・個々の契約について、競争性・透明性の確保の観点から、必要な検証・ 評価が行われているか。 (政・独委評価の視点)	実績:○ ・契約の締結に当たっては、契約予定金額が100万円を超える案件については、原則として一般競争入札を実施し、競争性を確保している。また、契約金額が100万円を超える案件については、契約方法に関わらず、ホームページにて公表し、透明性を確保している。(業務実績44頁参照)	
	・一定額以上の契約については、外部有識者を含む契約審査委員会においてあらか じめ審議を行い、契約方法、入札参加資格条件の妥当性等を検討するなど、契約 に関する事務の適正化に努めた。また、一者応札になった案件については、契約 者以外の応札希望者に対して、改善すべき事項等のアンケート等を実施し、その 改善に努めた。(業務実績44頁参照)	
・「随意契約見直し計画」の実施・進捗状況や目標達成に向けた具体的取組状況について、必要な評価が行われているか。(政・独委評価の視点)	実績:○ ・随意契約見直し計画により競争性のある随意契約の一般競争入札への切り換えは、すでに完了しており、少額随意契約(1件の契約予定金額が100万円未満)を除き、原則として一般競争入札を行い、真にやむを得ず随意契約を行った場合には内容を公表し、透明性を確保している。(業務実績44頁参照)	
・契約の締結に当たって、透明性・競争性等が確保されているか。 (厚労 省評価委評価の視点)	実績:○ ・契約の締結に当たっては、契約予定金額が100万円を超える案件については、原則として一般競争入札を実施し、競争性を確保している。また、契約金額が100万円を超える案件については、契約方法に関わらず、ホームページにて公表し、透明性を確保している。(業務実績44頁参照)	
	・一定額以上の契約については、外部有識者を含む契約審査委員会においてあらか じめ審議を行い、契約方法、入札参加資格条件の妥当性等を検討するなど、契約 に関する事務の適正化に努めた。また、一者応札になった案件については、契約 者以外の応札希望者に対して、改善すべき事項等のアンケート等を実施し、その 改善に努めた。(業務実績44頁参照)	
・契約監視委員会での見直し・点検は適切に行われたか(その後のフォローアップを含む。)。(厚労省評価委評価の視点)	実績:○ ・「独立行政法人の契約状況の点検・見直しについて」(平成21年11月17日閣議決定)に基づき、監事及び外部有識者で構成する契約監視委員会を設置し、①競争性のない随意契約の妥当性、②一者応札・一者応募に対する改善方策の妥当性、③落札率が100%となっている契約の予定価格設定の妥当性等について点検・見直しを実施し、関係部門に提言を行っている。(業務実績44頁参照)	
	・平成24年度は、平成23年12月から平成24年12月までに締結されたの225件の契約 について審議を行い、一者応札・応募等事案についてフォローアップ票を作成の うえ委員会で報告し、事後点検を受けている。(業務実績44頁参照)	
	・委員会審議の議事概要及びフォローアップ票については、ホームページにおいて 公表している。(業務実績44頁参照)	
L	ı	

中期目標	中期計画	以伝八国 立成 育 医療 研究 センタ 一 業務 美術 平成 2 4 年度計画	平成24年度の業務の実績
第4 財務内容の改善に関する事項 「第3 業務運営の効率化に関する事項」で 定めた事項に配慮した中期計画の予算を作成 し、当該予算による運営を実施することによ り、中期目標の期間における期首に対する期末 の財務内容の改善を図ること。	「第2 業務の効率化に関する目標を達成す	第3 予算、収支計算書及び資金計画	第3 予算、収支計算書及び資金計画
1. 自己収入の増加に関する事項 成育医療に関する医療政策を牽引していく拠点としての役割を果たすため、運営費交付金以外の外部資金の積極的な導入に努めること。			1. 自己収入の増加に関する事項
2. 資産及び負債の管理に関する事項	2. 資産及び負債の管理に関する事項	2. 資産及び負債の管理に関する事項	2. 資産及び負債の管理に関する事項
センターの機能の維持、向上を図りつつ、投資を計画的に行い、固定負債(長期借入金の残高)を償還確実性が確保できる範囲とし、運営上、中・長期的に適正なものとなるよう努めること。	資を計画的に行い、中・長期的な固定負債(長期借入金の残高)を償還確実性が確保できる範囲とし、運営上適切なものとなるよう努める。 そのため、大型医療機器等の投資に当たっては、原則、償還確実性を確保する。 (1)予 算 別紙2 (2)収支計画 別紙3 (3)資金計画 別紙4	の有効活用により、センターの機能の維持・向上を図	行った。
	 第5 重要な財産を処分し、又は担保に 供しようとする時はその計画	第5 重要な財産を処分し、又は担保に供しよ うとする時はその計画	第5 重要な財産を処分し、又は担保に供しようとする時はその計画
	なしなりとする時はての計画	なし	平成24年度における重要な財産の処分、又は担保に供した実績はない。
	第6 剰余金の使途 決算において剰余を生じた場合は、将来の投資(建物等の整備・修繕、医療機器等の購入等)及び借入金の償還に充てる。	決算において剰余を生じた場合は、将来の投資(建	

1. 施設・設備整備に関する事項 1. 施設・ 施設・設備整備については、センターの機能 中期目		る事項 1. 施設・設備整備に関する事項	第7 その他主務省令で定める業務運営に関する事項 1. 施設・設備整備に関する事項 長期借入を行わず自己資金を活用し、研究・医療の高度化や経営面の改善及び教育研修環境改善のための施設整備として、
1. 施設・設備整備に関する事項 施設・設備整備については、センターの機能 の維持、向上の他、費用対効果及び財務状況を について	月目標の期間中に整備する施設・設備整備	1. 施設・設備整備に関する事項 自己資金を活用して、長期債務の縮減を図りつつ、	長期借入を行わず自己資金を活用し、研究・医療の高度化や経営面の改善及び教育研修環境改善のための施
		境の改善が図られるよう、必要な整備を行う。	記念主義 ①教育研修練新築工事 ②以不才ポンク機増築工事 ③院内保育所改修工事 等を実施し、平成22年度に策定した中期的整備計画に基づく保守及び修繕についても必要な整備を行った。

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	川九ピング 未伤天		/ IV		·
評価の視点	自己評定	A		評	定	A	
重要な財産を処分し、又は担保に供しようとする時はその計画 剰余金の使途	他の競争的資金について、 獲得に努めている。 研究・医療の高度化、終いては、自己資金等を活り 借入金の残高を減少させる。	か職員に対する情報提供や手 経営面の改善、患者の療養環 用し、借入金の元利償還を約	続きにかかる助言を行う等 境の改善等のための整備に 定通り行うことにより、長	の 寄附受け に対する情報 つ 期		は、ホームページで具体的	かな目的等の案内を行い、その他の競争的資金についても職員 獲得に努めていることは評価する。
[評価の視点]・民間企業等からの資金の受け入れ体制を構築し、寄付や受託研究の受け入れ等、外部資金の獲得を行っているか。	・寄附受け入れについては 競争的資金については、 を入手し、職員に対し た。(業務実績47頁参照 ・寄附及び受託研究等の競	竞争的資金を受け入れるため	研究内容や応募にかかる情 言を行う等、その獲得に努	の 報 め		入金の償還、必要な施設・該	8備の整備等、計画に沿った継続的な努力が認められる。
・センターの機能の維持・向上を図りつつ、投資を計画的に行い、固定負債(長期借入金の残高)を償還確実性が確保できる範囲とし、運営上適切なものとなるよう努めているか。	・センター機能の維持・同金等を活用することに。		債(長期借入金の残高)に	<u>・</u> 資			
・大型医療機器等の投資に当たっては、原則、償還確実性を確保しているか。	・大型医療機器等の投資	 -当たっては、センター内に 償還確実性についても検証					
・資金の運用であって、時価又は為替相場の変動等の影響を受ける可能性があるものについて、次の事項が明らかにされているか。(ii については、事前に明らかにされているか。) i 資金運用の実績 ii 資金運用の基本的方針(具体的な投資行動の意志決定主体、運用に係る主務大臣、法人、運用委託間の責任分担の考え方等)、資産構成、運用実績を評価するための基準(以下「運用方針等」という。)(政・独委評価の視点)		・ か等の影響を受ける資金の運	 用はない。				
・資金の性格、運用方針等の設定主体及び規定内容を踏まえて、法人の責任について十分に分析しているか。 (政・独委評価の視点)							
・短期借入金について、借入理由や借入額等の状況は適切なものと認められるか。		ハ、短期借入金を必要とした	(業務実績47頁	-			
・固定資産等の活用状況等について評価が行われているか。活用状況等が不十分な場合は、その原因の妥当性や有効活用又は処分等の法人の取組についての評価が行われているか。(政・独委評価の視点)	・保有資産については、帰	病院事業、研究事業及び臨床 宮舎は除却し、教育研修セン		- い 効			

		独立行政法人国立成育医療研究センター業務実績	(評価ジート)
評価の視点			
共上の見地から実施され	となっていないかについて評価が行われている	・センターの特性や機能を考慮した運営方針に応じ、職員の適正配置を行うこと等	
・中期計画に掲げる施設・	設備整備について、計画的に進展しているか。	実績:○ ・自己資金を活用し、研究・医療の高度化や教育研修環境改善のため①教育研修棟新築工事②バイオバンク棟増築工事等を実施し、平成22年度に策定した中期的整備計画に基づく保守及び修繕についても必要な整備を行った。(業務実績48頁参照)	

中期目標	中期計画	政法人国立成育医療研究センター業務実績 ────────────────────────────────────	平成24年度の業務の実績
	, , , , , ,		第7 その他主務省令で定める業務運営に関する事項
2. 人事の最適化に関する事項 センターの専門的機能の向上を図るため、職員の意欲向上及び能力開発に努めるとともに、人事評価を適切に行うシステムを構築すること。 また、年功序列を排し、能力・実績本位の人材登用などの確立に努め、さらに、優秀な人材を持続的に確保するため、女性の働きやすい環境の整備及び非公務員型独立行政法人の特性を活かした人材交流の促進等を推進すること。	評価し、職員の給与に反映させるとともに、業務遂行意欲の向上を図る業績評価制度を導入する。当該制度の適切な運用を行うことにより優秀な人材の定着を図り、人事制度へ活用することにより、センター全体の能率的運営につなける。 非公務員型組織の特性を活かした人材交流の促進など、優秀な人材を持続的に確保する観点から人材の適切な流動性を有した組織を構築す	課長相当職以上の業績評価制度を実施するとともに、一般職員、年俸制職員が業務で発揮した能力、適性、実績等を評価する。また、評価結果を職員の給与に反映させるとともに、業務遂行意欲の向上を図る。非公務員型組織の特性を活かした人材交流の促進など、国、国立病院機構等独立行政法人、国立大学法人、民間等と円滑な人事交流を行う。 女性の働きやすい環境の整備及び職員にとって魅力的で働きやすい職場環境の整備に努める。	いて一部管理職に対して評価結果の反映を実施し、平成23年度は看護部門において一般職員である看護師等において実施し、その他職員については平成24年度から実施した。 国立病院機構との人事交流については、円滑な交流を進められるよう、異動が職員の不利益とならないようにするために、給与制度の基本となる部分については、国の制度を踏まえて国立病院機構と同じくすることとした。また、異動者の給与水準を維持するためにの現給補償制度についてお互いに決定した。さらに、退職手当の期間通算を設けることで、将来においても不利益が生じないよう規程を整備した。転籍出向や在籍出向と
	3. 人事に関する方針 (1) 方針 良質な医療を効率的に提供していくため、医師、看護師等の医療従事者については、対応療を取り巻く状況の変化に応じて柔軟でするとともに、経営に十分配慮する。特に、医師・看護師不足に離職防止や復職を引き続き推進する。また、幹部職員など専門的な技術を有する者については、公募を基本とし、優秀な人材の確保に努める。	(1) 方針 良質な医療を効率的に提供していくため、医師、看護師等の医療従事者については、医療を取り巻く状況の変化に応じて柔軟に対応するとともに、経営に十分配慮していく。 特に、医師・看護師不足に対する確保対策を引き続き推進するとともに離職防止や復職支援の対策に取り組む。 また、幹部職員など専門的な技術を有する者につい	医療安全や労働基準法等各種法令を遵守しつつ、適正な人員位置を行うための増員計画を策定し、人員確保に努力した。また、職員人事規程を整備し、医長職以上の管理職員については公募制を基本として採用委員会により優秀な人材の確保に努め、平成24年度の常勤職員の公募を29件行った。1.看護師確保対策の推進

中期目標	中期計画	平成24年度計画	平成24年度の業務の実績
	(2) 指針 センターの平成22年度期首における職員数を751人とするものの、医師、看護師等の医療従事者は、医療ニーズに適切に対応するために、変動が見込まれるものであり、中期目標の期間においては、安全で良質な医療の提供に支障が生じないよう適正な人員配置に努める。 特に、技能職については、外部委託の推進に努める。 (参考)中期目標の期間中の人件費総額見込み 31,524百万円	(2) 指針 安全で良質な医療の提供に支障が生じないよう、適正な人員配置に努める。 技能職については、外部委託の推進に努める。	(2) 指針 平成22年度から平成24年度にかけての病棟再編計画を立て、現在の病棟機能が抱える問題点を整理し、年齢発達段階に応じた療養環境の提供という基本的な考え方に、安全・感染管理、専門診療・看護の視点から機能別の構成を加味する病棟構成とした。 平成22年度は、病棟再編計画の第1段階を12月に行い、9階東病棟をスムーズな在宅ケアへの移行等を目的とした専用病床8床を設置したことに伴い、非常勤看護師8名を常勤看護師として採用し、3人夜勤体制から4人夜勤体制へと変更した。 平成23年度は、第2段階として救急入院病床8床を設置し、夜間緊急入院の受入病床を確保することで、他の病棟の夜間の安定を保持した。また、周産期病床30床の増床、MFICUの設置などを行い、地域医療計画の中で当センターの役割を担う体制を整備した。 平成24年度は、第3段階としてGCU病床12床の増床、小児入院医療管理料1の取得のための増員を行い、看護体制の強化を図り、看護師32名を増員し確保したところである。 技能職については、平成24年度内に退職はなかったが、退職があった場合は引き続き非常勤職員による後補充を行い、業務の集約がはかられてきた段階で、その業務を外部委託する方向で検討を行う。
3. その他の事項 中期目標に基づきセンターのミッションを理解し、ジランとして中期計画を変われることが見いて、具体的。また、アクションとがランやセーガーが表して、ののできないのできるとのできるとのできるとのできること。 た、一般の国民が理解しやすい方法、内容で情報開示を行うように努めること。 ミッションの確認、現状の把握、問題画のの作成等に資するため、定期的に職員の意見を聞くよう、努めること。	センターのミッションを理解し、ミッションを実現するために必要なアクションプランを立て、具体的な行動に移すことができるように努める。 また、アクションプランやセンターの成果について、一般の国民が理解しやすい方法、内容で情報開示をホームページ等で行うように努める。	センターのミッションを理解し、ミッションを実現 するために必要なアクションプランを作成し、セン ター内の周知を図る。 また、センターの業務実績についての情報開示を	いて意見交換を行い、その意見交換を踏まえて、センターとして取り組むべき事項を選定。 ・重要性が高く早急に着手する必要がある事項、又は迅速な対応が比較的可能な事項 ・重要性はあるが人員の増強や予算等が関係し時間がかかる事項、又は緊急性がそれほど 高くない事項 とに区分したアクションプランを作成した。これに基づき緊急性が高い項目を優先に取り組みを実施してい

	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<b>区</b> 法人国立成育医療协	川九ピング 一来伤:	天限 .	(計画)	<u> </u>			
評価の視点	自己評定	A			評	定	A		
	人事交流を円滑に推進る流を円滑に指する流を円滑に指する流を引き続きる人の事を引きる人の間間では、 育児保育のでは、 育保なのででは、 育保なのででででででいる。 は、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	ことにより、国・国立病院機を行った。 対象範囲拡大、こどもを養育 ての検討等、働きやすい環境 是供するため、医療安全や労 習かないよう適正な人員配置 等への訪問や各種就職説明会	通算や異動者の現給補償構・他のNCなどとで転出する職員の時間外勤務制の整備に努めている。働基準法等各種法令を適差を行うための参加など人材確保には、というの参加など人材を関したが抱える関とで、というの参加などを関したで、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、というのでは、はいうのでは、というのでは、はいうのでは、というのでは、はいうのでは、はいうのでは、いうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいうのでは、はいいうのでは、はいいうにはいいうには、はいいうには、はいいうには、はいいうには、はいいうには、はいいうには、はいいうには、はいいいうには、はいいいうには、はいいいうには、はいいいうには、はいいいうには、はいいいうには、はいいいうには、はいいいいいがは、はいいいいいいは、はいいいいいがは、はいいいいは、はいいいいいは、はいいいいいいいい	<ul><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li><li>(ま)</li></ul>	た。また、女 る職員の請求	効率的かつダ 性の働きや により時間ダ	め果的に達成するため すい環境整備について	、子育など各	野価制度について、対象者を拡大し全職員を対象に実施で支援に係る育児短時間勤務制度、3歳までの子を養・種制度の周知を図るとともに、院内保育所の設置に係 ことは評価する。
<ul><li>[評価の視点]</li><li>・職員が業務で発揮した能力、適性、実績等を評価し、職員の給与に反映させるとともに、業務遂行意欲の向上を図る業績評価制度を導入するとともに、適切な運用を行うことにより優秀な人材の定着を図り、人事制度へ活用することにより、センター全体の効率的運営につなげているか。</li></ul>	・組織目標を効率的かつ 度の12月期賞与の支給 成23年度は、看護部門	効果的に達成するための人事 こおいて一部管理職に対して こおいて看護師等において実 面した。(業務実績51頁参照)	評価結果の反映を実施し 施した。平成24年度は、	t _{222年} し、 ン、平	(各委員の評 人事評価制度 いる点は、評価	の全職員へ	の適用拡大、人事交流	、職場理	環境整備など、人事最適化のために継続的な取組が行われ
・人材の適切な流動性を有した組織を構築するため、国、国立病院機構等 独立行政法人、国立大学法人、民間等と円滑な人事交流を行う体制を構 築しているか。	・退職手当の通算期間及び	幾構等との平成24年度中の人							
・女性の働きやすい環境を整備するとともに、医師の本来の役割が発揮できるよう、医師とその他医療従事者との役割分担を見直し、職員にとって魅力的で働きやすい職場環境の整備に努めているか。	・女性の働きやすい環境 に育児短時間勤務制度 より時間外勤務を制限 は、院内保育所設置に 開始した。(業務実績	の対象範囲拡大及び3歳までの対象を図するなど制度面での充実を図 するなど制度面での充実を図 ついて検討を行い、平成25年 1頁参照)	の子を養育する職員の請 図った。平成24年度にお 54月から院内保育所の運	情求に おいて 軍営を					
				ンなが 					
・医師、看護師等の医療従事者については、医療を取り巻く状況の変化に 応じて柔軟に対応し、経営に十分配慮しているか。	・良質な医療を効率的に打	是供していくため、人件費率 医療安全や労働基準法等の遵 8実績51頁参照)							
		は、小児がんセンター構想、 い医師3名、看護師14名、そ○ 責51頁参照)							
・幹部職員など専門的な技術を有する者については、公募を基本とし、優 秀な人材の確保に努めているか。	・職員人事規程を整備し、	医長職以上の管理職員の採 平成24年度の常勤職員の公募							
・医療ニーズに適切に対応するため、安全で良質な医療の提供に支障が生 じないよう適正な人員配置に努めているか。	・平成22年度から平成24年 える問題点を整理し、4	F度にかけての病棟再編計画 F齢発達段階に応じた療養環 専門診療・看護の視点から 責52頁参照)	境の提供という基本的な	さ考え					
	センターの役割を担う付	GCU病床12床の増床を行うこ。 本制を整備するとともに、3 な看護師の確保を行った。(	病棟で小児入院医療管理						

	独立行政法人国立成育医療研究センター業務実績	(th lim > 1.)
評価の視点		
・技能職については、外部委託の推進に努めているか。	実績:○ ・平成24年度は定年を含む退職者はいなかったが、引き続き退職の後補充は非常勤職員とし、業務の集約が図られてきた段階で外部委託をすることを検討する。	
・センターのミッションを理解し、ミッションを実現するために必要なア クションプランを立て、具体的な行動に移すことができるように努めて いるか。	実績:○ ・センターの理念、基本方針及び職員としての行動宣言についてイントラの掲示板に掲載するとともに、医療安全ポケットマニュアルにも掲載し職員の意識を高めることを行った。 ・年度計画及びアクションプランについては、イントラの掲示板において掲載するとともに、会議等を通じて職員に周知を図っている。(業務実績52頁参照)	
・アクションプランやセンターの成果について、国民が理解しやすい方 法、内容で情報開示を行うよう努めているか。	実績:○ ・センターの成果については、プレスリリースを行うとともに、ホームページにおいて積極的に公表を行った。	
・ミッションの確認や現状の把握、問題点の洗い出し、改善策の立案、翌年度の年度計画の作成等に資するよう、職員の意見を聴取するよう努めているか。		
・法人の業務改善のための具体的なイニシアティブを把握・分析し、評価 しているか。 (政・独委評価の視点)	実績:○ ・業務の改善等について、多大な効果又は便益をもたらし、顕著な功績をあげた職員に対して表彰が可能となるよう規程を整備している。 ・組織目標を効率的かつ効果的に達成するための人事評価制度を導入し、平成22年度の12月期賞与の支給において一部管理職に対して評価結果の反映を実施し、平成23年度は看護部門において一般職員である看護師等において実施した。 平成24年度からは、その他一般職員についても実施した。(業務実績51頁参照)	
・業務改善の取組を適切に講じているか。(業務改善の取組:国民からの 苦情・指摘についての分析・対応、国民が疑念を抱くことのない開かれ た法人運営、目安箱等職員からの提案を受け付けるための仕組みの構 築、改善に取り組む職員を人事上評価しているか等)(厚労省評価委評 価の視点)	<ul> <li>・家族の視点に立った、よりきめ細やかな対応をするため、従来より実施している 患者満足度調査のほか、より患者・家族の声を反映できる病院独自の患者満足度 調査を実施するとともに、意見箱を設置し、意見等に対する改善策の実践と改善 事項の掲示により患者等への周知を行っている。(業務実績26頁参照)</li> <li>・センターとして取り組んだ業務の中で重要性等が高いものについては、職員に無 記名のアンケートを実施する等を行うことにより率直な提案を受け、その業務の 評価を行っている。</li> <li>・組織目標を効率的かつ効果的に達成するための人事評価制度を導入し、平成22年 度の12月期賞与の支給において一部管理職に対して評価結果の反映を実施し、平 成23年度は看護部門において一般職員である看護師等において実施した。</li> </ul>	
・国民のニーズとずれている事務・事業や、費用に対する効果が小さく継続する必要性の乏しい事務・事業がないか等の検証を行い、その結果に基づき、見直しを図っているか。(厚労省評価委評価の視点)	平成24年度からは、その他一般職員についても実施した。(業務実績51頁参照)	