

国立研究開発法人
国立成育医療研究センター
研究部門評価委員会 評価資料
(令和5年・令和6年)
目次

研究所概要 (研究所長：梅澤 明弘)	(001)
研究所業績 (副 所 長：深見 真紀)	(001)
概要資料	
資料 (1) 研究所組織図・人事異動	(003)
資料 (2) セミナー開催状況	(016)

【研究部活動報告】

0 1. 小児血液・腫瘍研究部	(研究員：清河 信敬)	001
0 2. 分子内分泌研究部	(部長：深見 真紀(併任))	011
0 3. 免疫アレルギー・感染研究部	(部長：松本 健治)	033
0 4. 成育遺伝研究部	(部長：小野寺 雅史)	057
0 5. ゲノム医療研究部	(部長：要 匡)	075
0 6. システム発生・再生医学研究部	(部長：高田 修治)	101
0 7. 薬剤治療研究部	(室長：中村 和昭)	115
0 8. 周産期病態研究部	(部長：梅澤 明弘(併任))	125
0 9. 小児生理学研究部	(部長：森 雅樹)	146
1 0. 社会医学研究部	(部長：森崎 菜穂)	151
1 1. 政策科学研究部	(部長：竹原 健二)	179
1 2. 医事法制研究部	(部長：神里 彩子)	198
1 3. 再生医療センター	(センター長：阿久津 英憲)	203
1 4. エコチル調査研究部	(部長：梅澤 明弘(併任))	224
1 5. 実験動物管理室	(研究員：津村 秀樹)	238
1 6. ラジオアイソトープ管理室/移植免疫研究室	(室長：梨井 康)	244
1 7. マスククリーニング研究室	(室長：但馬 剛)	252
1 8. 小児慢性特定疾病情報室	(室長：盛一 享徳)	265
1 9. 高度先進医療研究室	(室長：今留 謙一)	273
2 0. 好酸球性消化管疾患研究室	(室長：野村 伊知郎)	282
2 1. 母児感染研究室	(研究員：中村 浩幸)	300
2 2. 感染免疫研究室	(室長：大宜見 力)	303
2 3. 共同研究管理室	(室長：黒木 陽子)	311
2 4. ダイバーシティ研究室	(室長：松原 圭子)	317

1. 研究所ミッション

国立成育医療研究センターは、受精・妊娠に始まり、胎児期、新生児期、乳児期、学童期、思春期を経て次世代を育成する成人期へと至るライフサイクルに生じる疾患（成育疾患）に関する医療（成育医療）と研究を推進することを目的に、2002（平成 14）年に「国立成育医療センター」として設立された。その後、平成 22 年に独立行政法人国立成育医療研究センター、平成 27 年に国立研究開発法人国立成育医療研究センターとなった。

国立成育医療研究センター研究所では、病院との緊密な連携のもとに、成育医療における実験医学から社会医学に至るまで広範な分野を対象とした先進的な研究を推進している。また、最先端の遺伝子解析技術を駆使した難病解明プロジェクト、小児がん中央診断の拠点として全国の医療施設に最先端の医療を提供するとともに、それらを通じて新たな病因遺伝子や発がんに関わる遺伝子を発見している。社会医学・疫学研究では、小児をとりまく社会環境要因が健康に及ぼす影響を分析すると共に、様々な国際共同研究を行っている。さらにわたしたちは、厚生労働省や子ども家庭庁をはじめとする各省庁からの要請に応じて、母子保健、ゲノム医療実現推進、ヒト胚研究、再生医療、遺伝子治療、新生児マススクリーニング、環境省エコチル研究事業など、日本の様々な健康医療政策に関する提言を行っている。

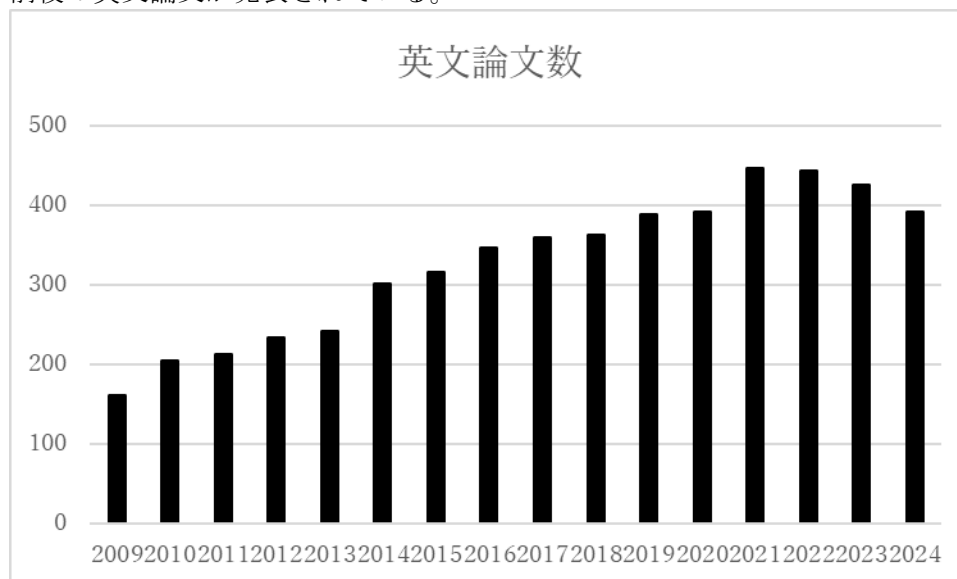
副所長：深見 真紀

2. 研究業績

2 年間に於いて、再生医療、遺伝性疾患の発症機序、アレルギー研究、ゲノム編集、遺伝子治療、データサイエンスを含む多くの分野で特筆すべき成果が誕生した。また、子どもの健康に影響を与える環境因子に関する研究成果を発表し、社会に大きなインパクトを与えた。

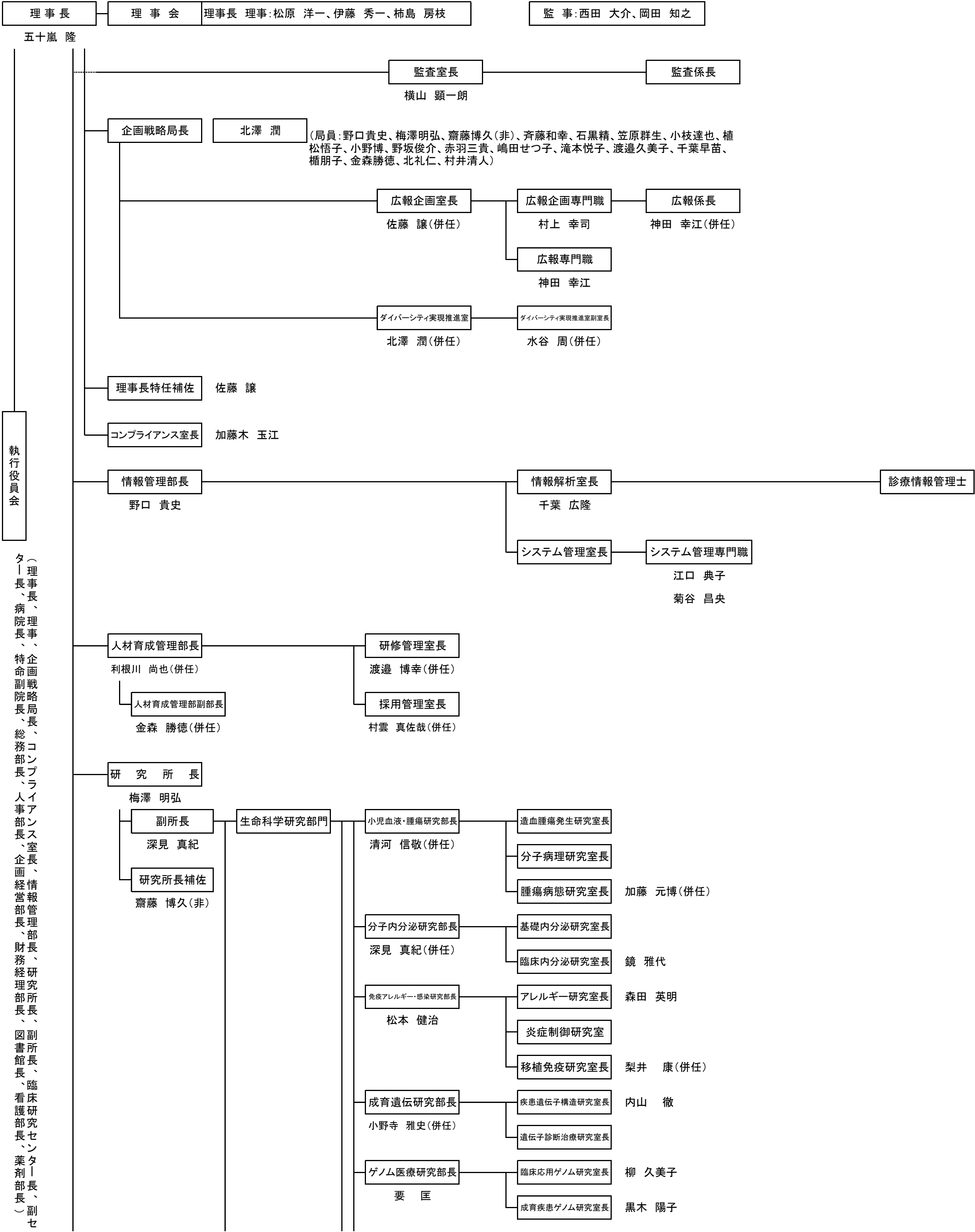
下記に国立成育医療研究センターの英文論文数の推移を示す。Web of Science のデータベースを用いて 2009 年からの英文論文（学会抄録、訂正文を除く）のうち、著者所属に国立成育医療研究センターが含まれるものをグラフ化したものである。

研究所と病院の共同研究成果が多いため、研究所単独の論文数を切り分けて検索することはできないが、被引用回数上位の論文の多くは研究所所属著者であった。2019 年から、毎年 400 報前後の英文論文が発表されている。



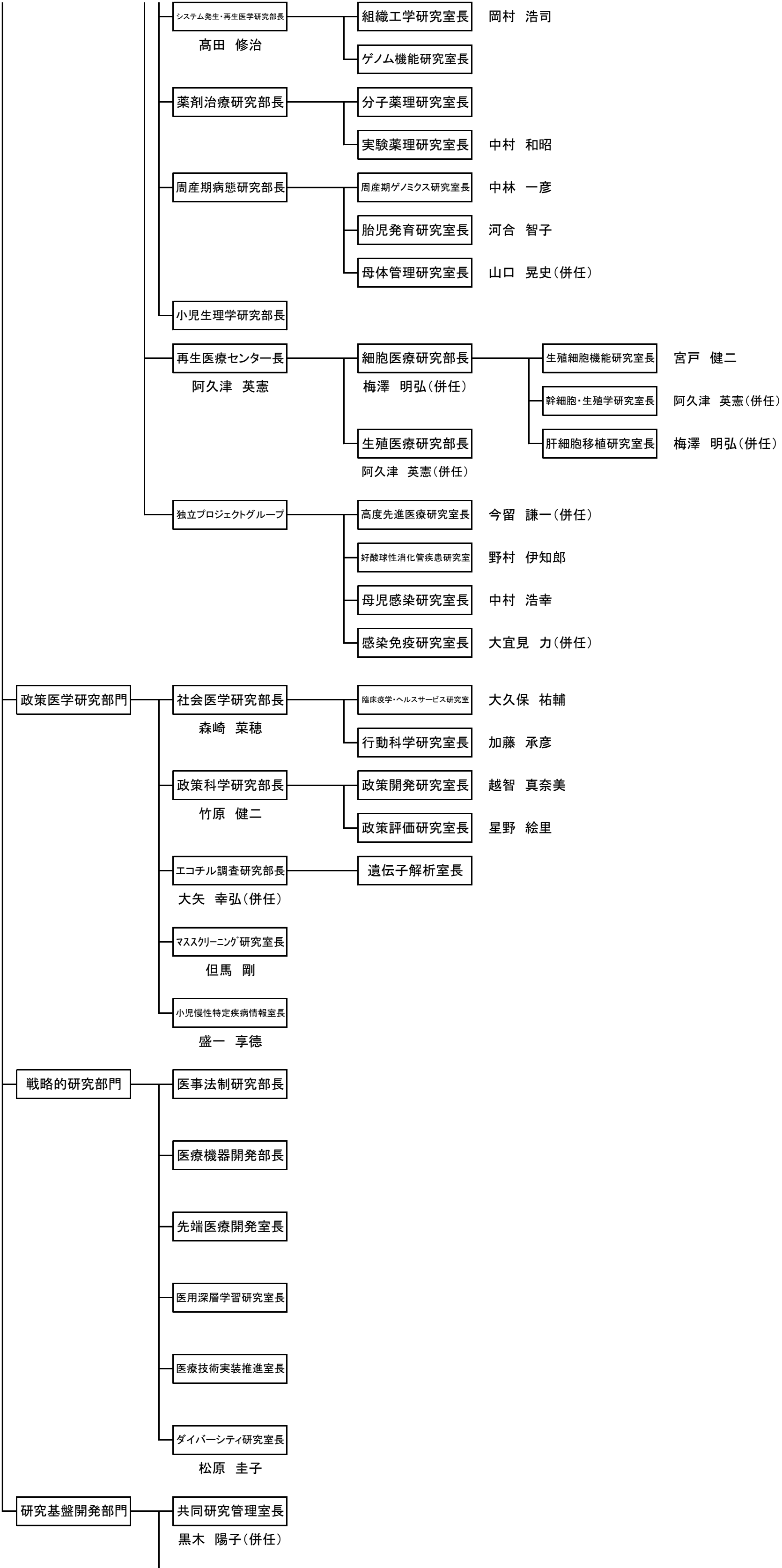
【組織図・人事異動】

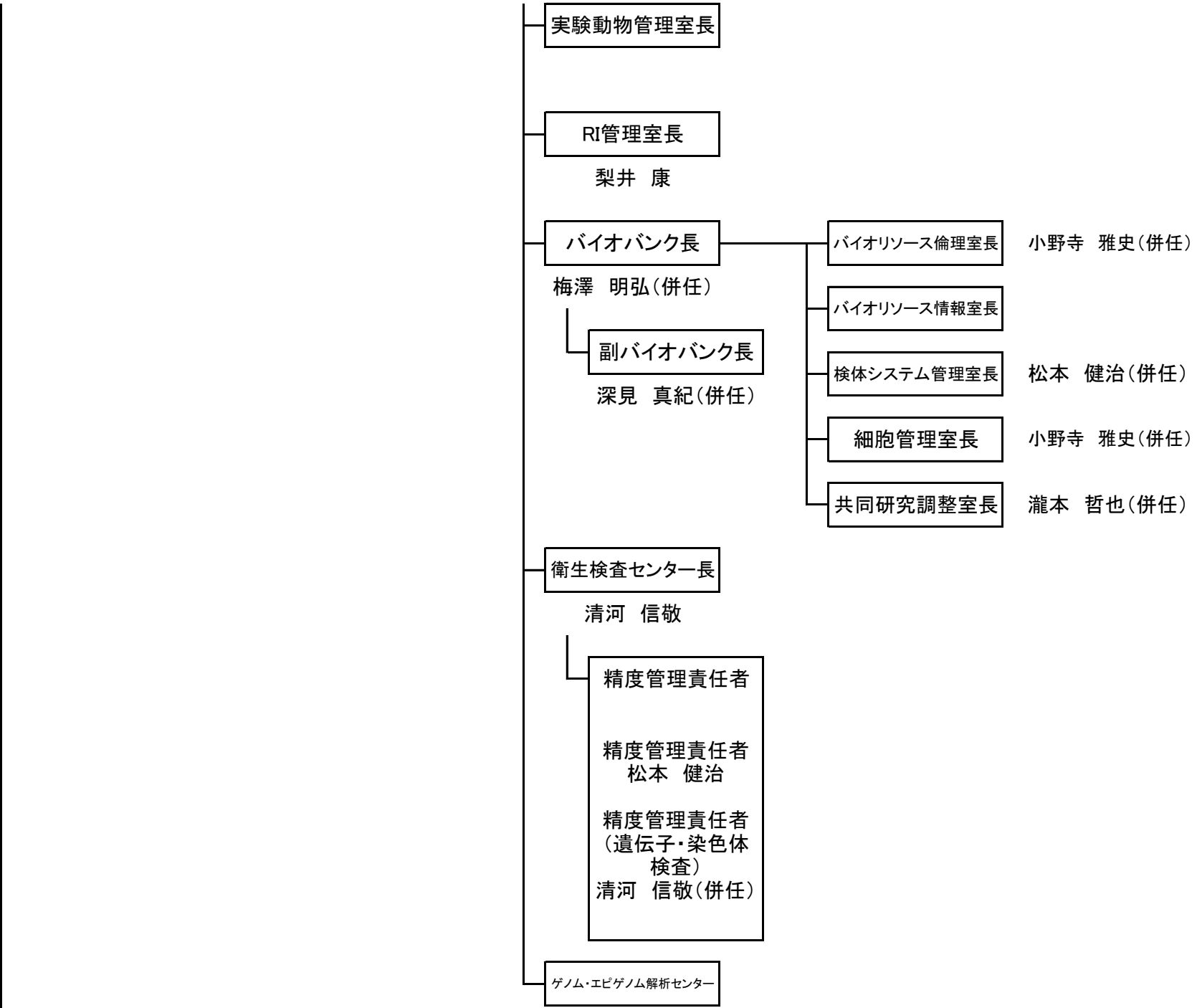
国立研究開発法人 国立成育医療研究センター組織図



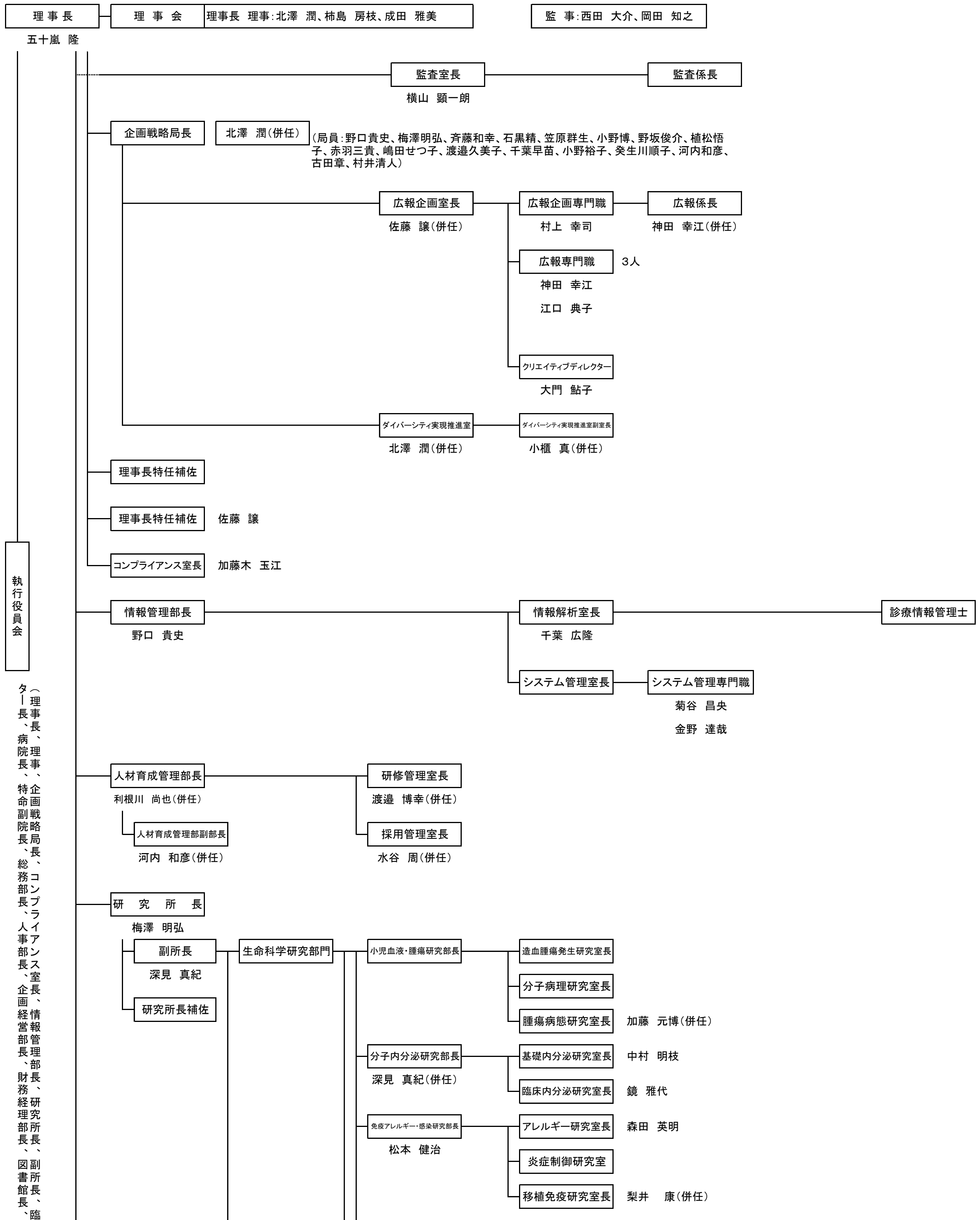
執行役員会

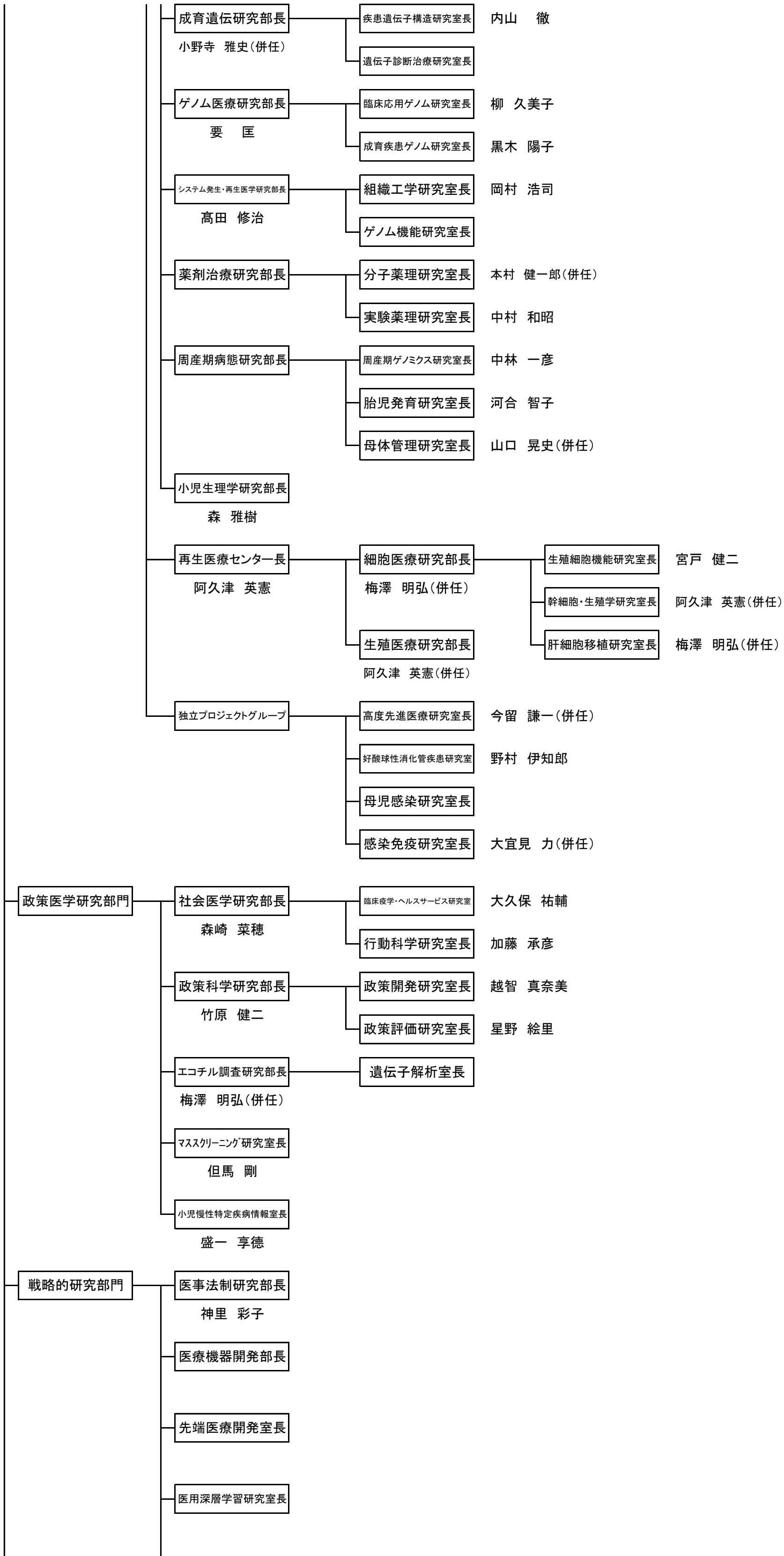
（理事長、病院長、理事、企画戦略局長、総務部長、人事部長、企画経営部長、財務経理部長、図書館長、臨床研究センター長、副セ

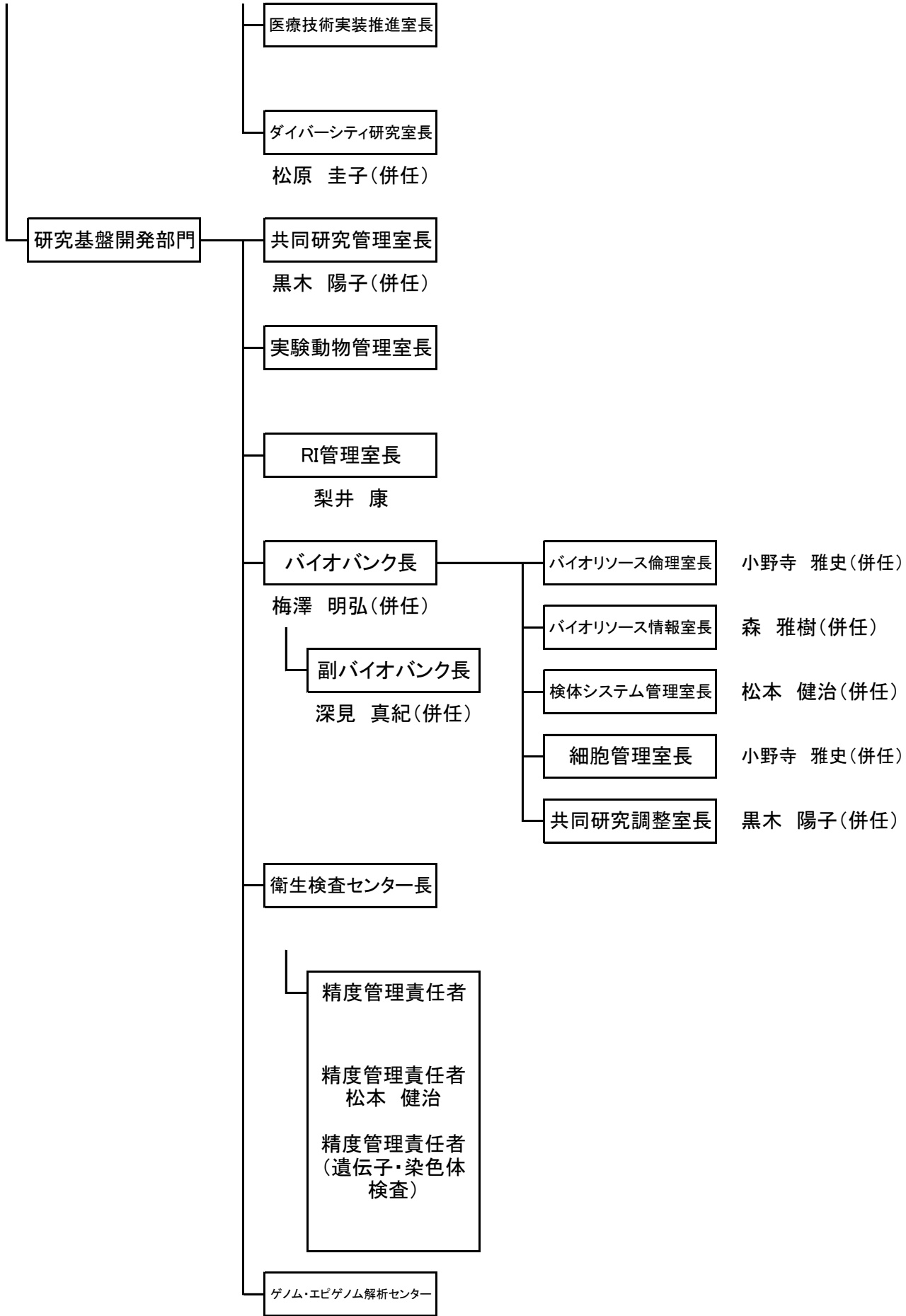




国立研究開発法人 国立成育医療研究センター組織図







人事異動（令和5年・令和6年）

○常勤職員

発令 年月日	事由	職名	氏名	部署・現職名等
R5.2.1	昇任	生殖医療研究部長	阿久津 英憲	生殖医療研究部長 → 再生医療センター長
R5.2.1	併任解除	研究所長	梅澤 明弘	併任解除：再生医療センター長
R5.2.1	併任	再生医療センター長	阿久津 英憲	併任：生殖医療研究部長
R5.2.1	任期更新	小児慢性特定疾病情報室長	盛一 享徳	小児慢性特定疾病情報室
R5.2.1	併任	撮影主任	藤渕 智康	併任：研究所RI管理室
R5.2.28	採用	付	森田 和機	研究所
R5.2.28	転出	付	森田 和機	研究所 厚生労働省へ
R5.2.28	任期満了	疾患遺伝子構造研究室長	内山 徹	成育遺伝研究部疾患遺伝子構造研究室
R5.3.1	採用	疾患遺伝子構造研究室長	内山 徹	成育遺伝研究部疾患遺伝子構造研究室
R5.3.30	転入	付	横溝 陵	研究所
R5.3.30	任期満了	付	横溝 陵	研究所
R5.3.31	辞職	基礎内分泌研究室長	鳴海 覚志	分子内分泌研究部基礎内分泌研究室
R5.3.31	辞職	医師研究員	石塚 一枝	社会医学研究部
R5.3.31	転出	分子病理研究室長	大木 健太郎	小児血液・腫瘍研究部分子病理研究室
R5.3.31	転入	付	中村 直子	研究所
R5.3.31	任期満了	付	中村 直子	研究所
R5.3.31	任期満了	医師研究員	島田 真実	エコチル調査研究部
R5.4.1	採用	医師研究員	齋藤 麻耶子	エコチル調査研究部
R5.4.1	採用	研究員	羊 利敏	エコチル調査研究部
R5.4.1	任期更新	実験薬理研究室長	中村 和昭	薬剤治療研究部実験薬理研究室
R5.4.1	採用	専門職	石塚 一枝	社会医学研究部
R5.4.1	勤務延長	母児感染研究室長	中村 浩幸	免疫アレルギー・感染研究部母児感染研究室
R5.4.1	転入	付	磯野 涉	研究所
R5.4.1	任期満了	付	磯野 涉	研究所
R5.4.1	採用	政策開発研究室長	越智 真奈美	政策科学研究部政策開発研究室
R5.4.1	採用	付	宮島 星子	研究所
R5.4.1	転出	付	宮島 星子	研究所
R5.4.1	採用	政策評価研究室長	星野 絵里	政策科学研究部政策評価研究室
R5.4.1	採用	研究員	小林 しのぶ	社会医学研究部
R5.4.1	任期更新	研究員	PIEDVACHE AURELIE BRIGITTE	社会医学研究部
R5.4.1	任期更新	専門職	渡部 聡朗	再生医療センター細胞医療研究部
R5.4.1	任期更新	専門職	DA SILVA LOPES TIAGO JOSE	再生医療センター細胞医療研究部
R5.4.28	採用	付	網代 典子	研究所
R5.4.28	任期満了	付	網代 典子	研究所
R5.6.30	任期満了	臨床応用ゲノム研究室長	佐藤 万仁	ゲノム医療研究部臨床応用ゲノム研究室
R5.6.30	辞職	研究員	松原 圭子	研究基盤開発部門共同研究管理室
R5.6.30	採用	付	細谷 聡史	研究所
R5.6.30	転出	付	細谷 聡史	研究所 厚生労働省へ
R5.7.1	採用	ダイバーシティ研究室長	松原 圭子	戦略的研究部門ダイバーシティ研究室
R5.7.1	併任解除	副所長	深見 真紀	併任解除：戦略的研究部門ダイバーシティ研究室長
R5.8.31	辞職	専門職	DA SILVA LOPES TIAGO JOSE	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.9.30	辞職	研究員	熊坂 夏彦	政策医学研究部門エコチル調査研究部遺伝子解析室
R5.10.1	任期更新	好酸球性消化管疾患研究室長	野村 伊知郎	生命科学研究部門独立プロジェクトグループ好酸球性消化管疾患研究室
R5.10.1	採用	研究員（P D）	塚本 雅也	生命科学研究部門再生医療センター生殖医療研究部
R5.12.31	採用	付	中西 梨奈	研究所
R5.12.31	任期満了	付	中西 梨奈	研究所
R5.12.31	辞職	主任研究員	美間 由紀	戦略的研究部門ダイバーシティ研究室

R6.1.1	採用	臨床応用ゲノム研究室長	柳 久美子	生命科学研究部門ゲノム医療研究部臨床応用ゲノム研究室長
R6.3.31	定年退職	衛生検査センター長	清河 信敬	研究基盤開発部門衛生検査センター
R6.3.31	定年退職	母児感染研究室長	中村 浩幸	生命科学研究部門独立プロジェクトグループ母児感染研究室
R6.3.31	任期満了	医師研究員	宮地 裕美子	政策医学研究部門エコチル調査研究部
R6.3.31	辞職	研究員（P D）	塚本 雅也	生命科学研究部門再生医療センター生殖医療研究部
R6.4.1	採用	医師研究員	坂本 慧	政策医学研究部門エコチル調査研究部遺伝子解析室
R6.4.1	採用	小児生理学研究部長	森 雅樹	生命科学研究部門小児生理学研究部
R6.4.1	採用	基礎内分泌研究室長	中村 明枝	生命科学研究部門分子内分泌研究部基礎内分泌研究室長
R6.4.1	勤務延長	R I 管理室長	梨井 康	研究基盤開発部門RI管理室
R6.4.1	勤務延長	生殖細胞機能研究室長	宮戸 健二	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部生殖細胞機能研究室
R6.4.1	採用	研究員	清河 信敬	研究基盤開発部門衛生検査センター
R6.4.1	採用	医師研究員	原間 大輔	政策医学研究部門エコチル調査研究部
R6.4.1	併任	研究所長	梅澤 明弘	併任：政策医学研究部門エコチル調査研究部長
R6.4.1	転入	付	磯 まなみ	研究所
R6.4.1	任期満了	付	磯 まなみ	研究所
R6.6.16	採用	研究員	李 知英	生命科学研究部門再生医療センター生殖医療研究部
R6.7.1	採用	医事法制研究部長	神里 彩子	戦略的研究部門医事法制研究部
R6.7.1	併任	小児生理学研究部長	森 雅樹	併任：研究基盤開発部門バイオバンクバイオリソース情報室長
R6.7.1	併任	成育疾患ゲノム研究室長	黒木 陽子	併任：研究基盤開発部門バイオバンク共同研究調整室長
R6.8.31	転入	付	天ヶ瀬 凜	研究所
R6.8.31	任期満了	付	天ヶ瀬 凜	研究所
R6.9.8	病気休職	医師研究員	齋藤 麻耶子	政策医学研究部門エコチル調査研究部
R6.9.30	辞職	行動科学研究室長	加藤 承彦	政策医学研究部門社会医学研究部行動科学研究室
R6.10.31	辞職	ダイバーシティ研究室長	松原 圭子	戦略的研究部門ダイバーシティ研究室
R6.10.31	辞職	専門職	石塚 一枝	戦略的研究部門ダイバーシティ研究室
R6.11.1	併任	オープンイノベーションセンター準備室長	松原 圭子	併任：研究所戦略的研究部門ダイバーシティ研究室長
R6.11.1	併任	女性免疫バイオメディカル研究室長	本村 健一郎	併任：研究所生命科学研究部門薬剤治療研究部分子薬理研究室長
R6.11.11	病気休職延長	医師研究員	齋藤 麻耶子	政策医学研究部門エコチル調査研究部

人事異動（令和5年・令和6年）

○非常勤職員

発令 年月日	事由	職名	氏名	部署・現職名等
R5.1.1	育休延長	研究員	寺尾 美穂	システム発生・再生医学研究部
R5.1.31	育休復帰	研究員	寺尾 美穂	システム発生・再生医学研究部
R5.2.4	育休延長	研究員	三浦 茜	成育遺伝研究部
R5.2.16	採用	事務補助員	猪瀬 真由美	社会医学研究部
R5.3.3	育休延長	研究補助員	油谷 理恵	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.15	辞職	研究員	伊藤 愛主	細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	羊 利敏	エコチル調査研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	前田 堂子	マスクリーニング研究室
R5.3.31	任期満了	事務補助員	清水 桃子	政策科学研究部
R5.3.31	任期満了	上級研究員	宮本 幸	薬剤治療研究部
R5.3.31	任期満了	特任研究員	福井 由宇子	分子内分泌研究部
R5.3.31	任期満了	上級研究員	上野 瞳	小児血液・腫瘍研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	杉山 有希	システム発生・再生医学研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	秋山 真由子	分子内分泌研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	宮本 義孝	細胞医療研究部生殖細胞機能研究室
R5.3.31	任期満了	研究補助員	塚本 元子	ゲノム医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	宮島 星子	生殖医療研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	宇佐美 千尋	免疫アレルギー・感染研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	石井 美穂	好酸球性消化管疾患研究室
R5.3.31	任期満了	事務補助員	中沢 泉	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助者	吉田 洋子	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	影山 郁子	分子内分泌研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	鈴木 江莉奈	分子内分泌研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	稲永 由紀子	RI管理室
R5.3.31	任期満了	事務補助員	橋井 晶子	成育遺伝研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	桜山 ちづる	成育遺伝研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	近藤 直子	成育遺伝研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	宮島 星子	生殖医療研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	保阪 美紗子	小児慢性特定疾病情報室
R5.3.31	任期満了	研究員	田中 理恵子	薬剤治療研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	Rajapakse Mudyanalage Anupama Rasadani Rajapakse	RI管理室
R5.3.31	任期満了	研究員	田山 千春	周産期病態研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	小俣 牧子	ゲノム医療研究部
R5.3.31	任期満了	事務補助員	山崎 久美	分子内分泌研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	田邊 裕美	バイオバンク
R5.3.31	任期満了	研究補助員	中里 恵子	小児血液・腫瘍研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	中島 英規	マスクリーニング研究室
R5.3.31	任期満了	研究員	原 まり子	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	岡田 潔	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助者	遠藤 太賀彦	再生医療センター
R5.3.31	任期満了	研究補助者	鈴木 絵李加	再生医療センター
R5.3.31	任期満了	研究員	赤平 莉菜	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	大山 賢二	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	田村 健一	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	谷口 公介	周産期病態研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	田代 明弓	再生医療センター細胞医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	志村 真里香	成育遺伝研究部

R5.3.31	任期満了	研究員	五十嵐 ありさ	ゲノム医療研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	小林 しのぶ	社会医学研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	青木 藍	政策科学研究部
R5.3.31	任期満了	研究員	前田 明子	政策科学研究部
R5.3.31	辞職	研究員	安田 徹	成育遺伝研究部
R5.3.31	任期満了	研究補助員	DHUNGEL BIBHA	政策科学研究部
R5.4.1	採用	研究員	丸山 菜穂子	政策科学研究部
R5.4.1	採用	治験等協力者	諸隈 史香	バイオバンク
R5.4.1	採用	研究補助員	前田 堂子	マスクリーニング研究室
R5.4.1	採用	研究補助員	秋葉 由美	成育遺伝研究部
R5.4.1	採用	研究員	西里 美菜保	エコチル調査研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	清水 桃子	政策科学研究部
R5.4.1	採用	上級研究員	宮本 幸	薬剤治療研究部
R5.4.1	採用	特任研究員	福井 由宇子	分子内分泌研究部
R5.4.1	採用	上級研究員	上野 瞳	小児血液・腫瘍研究部
R5.4.1	採用	臨床検査技師	在家 裕司	衛生検査センター
R5.4.1	採用	研究補助員	杉山 有希	システム発生・再生医学研究部
R5.4.1	採用	研究員	富川 順子	周産期病態研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	嘉村 浩美	周産期病態研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	秋山 真由子	分子内分泌研究部
R5.4.1	採用	研究員	宮本 義孝	周産期病態研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	塚本 元子	ゲノム医療研究部
R5.4.1	育児休業	研究補助員	佐藤 千嘉子	エコチル調査研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	宇佐美 千尋	免疫アレルギー・感染研究部
R5.4.1	採用	研究員	相澤 和子	薬剤治療研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	宮井 まなみ	薬剤治療研究部
R5.4.1	育児休業	研究補助員	油谷 理恵	再生医療センター細胞医療研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	石井 美穂	好酸球性消化管疾患研究室
R5.4.1	採用	事務補助員	中沢 泉	再生医療センター細胞医療研究部
R5.4.1	採用	事務補助員	吉田 洋子	再生医療センター細胞医療研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	影山 郁子	分子内分泌研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	鈴木 江莉奈	分子内分泌研究部
R5.4.1	採用	研究員	稲永 由紀子	RI管理室
R5.4.1	採用	研究補助員	桜山 ちづる	成育遺伝研究部
R5.4.1	採用	研究補助員	近藤 直子	成育遺伝研究部
R5.4.1	育児休業	研究員	三浦 茜	成育遺伝研究部
R5.4.1	採用	研究員	DHUNGEL BIBHA	政策科学研究部
R5.5.1	併任	研究補助員	植田 亜季	併任:衛生検査センター
R5.5.1	採用	研究員	宮尾 幸代	再生医療センター生殖医療研究部
R5.5.16	採用	研究員	李 知英	再生医療センター生殖医療研究部
R5.5.16	採用	事務補助員	網代 典子	研究所
R5.5.31	辞職	研究補助員	太田 玲子	社会医学研究部
R5.5.31	辞職	研究補助員	三好 しのぶ	社会医学研究部
R5.5.31	辞職	研究補助員	小林 早苗	社会医学研究部
R5.6.1	採用	研究補助員	三好 しのぶ	社会医学研究部
R5.6.1	採用	研究補助員	小林 早苗	社会医学研究部
R5.6.1	採用	研究員	松本 順子	再生医療センター生殖医療研究部
R5.6.1	採用	研究員	町田 正和	再生医療センター生殖医療研究部
R5.6.30	辞職	研究補助員	川崎 友之	再生医療センター生殖医療研究部
R5.7.1	採用	研究補助員	川崎 友之	再生医療センター生殖医療研究部
R5.7.16	採用	研究補助員	藤井 陽子	ゲノム医療研究部

R5.7.16	採用	研究員	大山 賢二	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.7.16	採用	研究員	赤平 莉菜	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.7.16	採用	事務補助員	小泉 円	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.7.16	採用	研究補助員	櫻井 海月	生命科学研究部門免疫アレルギー・感染研究部移植免疫研究室
R5.7.16	採用	事務補助員	中江 三紀子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.7.31	辞職	研究補助員	保田 桂	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.7.31	辞職	研究補助員	三浦 智子	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.7.31	辞職	事務補助員	猪瀬 真由美	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.7.31	辞職	研究補助員	明田 美和子	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.8.1	採用	研究補助員	保田 桂	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.8.1	採用	研究補助員	三浦 智子	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.8.1	採用	研究補助員	猪瀬 真由美	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.8.1	採用	研究補助員	明田 美和子	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.8.1	採用	研究補助員	下田 茉莉子	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.8.10	辞職	事務補助員	得田 恵美	研究基盤開発部門衛生検査センター
R5.8.16	採用	研究補助員	寺島 智美	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.8.31	辞職	事務補助員	羽野 まゆみ	生命科学研究部門薬剤治療研究部
R5.8.31	辞職	研究員	BALOGUN OLUKUNMI	政策医学研究部門政策科学研究部
R5.8.31	辞職	研究補助員	秋葉 由美	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R5.8.31	辞職	研究補助員	K C Bhandari Aliza	政策医学研究部門政策科学研究部
R5.8.31	任期満了	研究補助員	DHUNGEL BIBHA	政策医学研究部門政策科学研究部
R5.9.1	採用	研究補助員	秋葉 由美	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R5.9.1	配置換	研究員	服部 淳	生命科学研究部門分子内分泌研究部
R5.9.1	配置換	研究員	中尾 佳奈子	生命科学研究部門分子内分泌研究部
R5.9.1	配置換	研究員	本村 健一郎	生命科学研究部門免疫アレルギー・感染研究部
R5.9.16	採用	研究員	高村 恒人	戦略的研究部門医用深層学習研究室
R5.9.19	辞職	研究補助員	佐藤 千嘉子	エコチル調査研究部
R5.9.30	辞職	研究補助員	沈 春参	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.10.1	採用	研究補助員	田山 千春	生命科学研究部門周産期病態研究部
R5.10.1	採用	研究員	五十嵐 ありさ	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R5.10.1	採用	研究員	岡田 潔	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.10.1	採用	研究員	安田 徹	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R5.10.1	配置換	研究員	帯包 エリカ	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.10.16	採用	研究員	原 まり子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.10.16	採用	事務補助員	鈴木 絵李加	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.10.16	採用	研究員	糸井 しおり	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.10.31	辞職	研究補助員	井上 麻由	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.11.1	採用	研究員	溜 雅人	生命科学研究部門免疫アレルギー・感染研究部
R5.11.16	採用	研究補助員	野原 恵子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R5.12.1	採用	研究補助員	清水 義仁	生命科学研究部門小児血液・腫瘍研究部
R5.12.1	採用	研究補助員	本庄 梨紗	政策医学研究部門社会医学研究部
R5.12.1	採用	研究員	荒巻 道彦	生命科学研究部門分子内分泌研究部
R5.12.31	辞職	研究補助員	川野 布由子	生命科学研究部門独立プロジェクトグループ高度先進医療研究室
R5.12.31	辞職	研究員	柳 久美子	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R6.1.16	採用	研究補助員	西野 友子	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.2.1	採用	研究員	田中 素子	政策医学研究部門政策科学研究部
R6.2.1	採用	事務補助員	西村 真喜子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.2.1	採用	事務補助員	杉本 利枝	研究基盤開発部門衛生検査センター
R6.3.31	任期満了	事務補助員	花井 範子	政策医学研究部門政策科学研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	白井 夕映	政策医学研究部門小児慢性特定疾病情報室
R6.3.31	任期満了	事務補助員	鈴木 彩	研究所長室

R6.3.31	任期満了	研究員	川崎 麻紀	政策医学研究部門政策科学研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	明田 美和子	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.3.31	辞職	事務補助員	網代 典子	研究所
R6.3.31	任期満了	臨床検査技師	高見 如美	生命科学研究部門免疫アレルギー・感染研究部
R6.3.31	任期満了	研究員	三浦 茜	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	菊池 亜美花	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.3.31	任期満了	上級研究員	中尾 佳奈子	生命科学研究部門分子内分泌研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	小林 早苗	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	金田 文香	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助者	比田井 朋美	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R6.3.31	任期満了	研究員	栗山 幹浩	生命科学研究部門免疫アレルギー・感染研究部
R6.3.31	任期満了	上級研究員	齋藤 博久	研究所
R6.3.31	任期満了	研究補助員	枝澤 佳織	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	安藤 由希子	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	高橋 絵都子	生命科学研究部門独立プロジェクトグループ高度先進医療研究室
R6.3.31	任期満了	研究員	石川 百合子	生命科学研究部門独立プロジェクトグループ高度先進医療研究室
R6.3.31	任期満了	臨床検査技師	田坂 梓	生命科学研究部門独立プロジェクトグループ高度先進医療研究室
R6.3.31	任期満了	事務補助員	中沢 泉	細胞医療研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助員	峰岸 知子	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助者	儀間 愛子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.3.31	任期満了	研究補助者	金子 加奈子	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R6.3.31	任期満了	事務補助員	鈴木 絵李加	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.4.1	採用	研究補助員	花井 範子	政策医学研究部門政策科学研究部
R6.4.1	採用	研究補助員	白井 夕映	政策医学研究部門小児慢性特定疾病情報室
R6.4.1	採用	研究補助員	Sara Sultana	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R6.4.1	採用	研究員	秋葉 和壽	生命科学研究部門分子内分泌研究部
R6.4.1	採用	研究員	中村 浩幸	生命科学研究部門独立プロジェクトグループ母児感染研究室
R6.4.1	採用	研究補助員	鈴木 彩	研究基盤開発部門バイオバンク
R6.4.1	採用	研究補助員	明田 美和子	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.4.1	採用	研究員	森下 真由	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.4.1	採用	研究員	宮地 裕美子	政策医学研究部門エコチル調査研究部
R6.4.1	採用	臨床検査技師	高見 如美	生命科学研究部門免疫アレルギー・感染研究部
R6.4.1	採用	研究員	黄 海鵬	生命科学研究部門再生医療センター生殖医療研究部
R6.4.1	採用	研究員	柴田 眞侑	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.4.1	採用	研究補助員	峰岸 知子	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.4.1	採用	研究員	小野寺 成実	生命科学研究部門再生医療センター生殖医療研究部
R6.4.1	採用	事務補助員	儀間 愛子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.4.1	採用	研究員	青木 大芽	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R6.4.1	採用	研究補助員	金子 加奈子	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R6.4.1	採用	研究補助員	鈴木 絵李加	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.4.16	採用	研究員	宮内 愛	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.4.16	採用	事務補助員	斉藤 貴子	研究所
R6.4.30	辞職	治験等協力者	諸隈 史香	研究所研究基盤開発部門バイオバンク
R6.5.1	採用	研究員	青山 友子	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.5.16	採用	研究員	榎本 友美	生命科学研究部門ゲノム医療研究部
R6.5.31	辞職	研究補助員	下田 茉莉子	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.5.31	辞職	事務補助員	小泉 円	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.6.1	採用	研究補助員	佐井田 友紀	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.6.1	採用	研究補助員	下田 茉莉子	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.6.1	採用	研究補助員	小泉 円	政策医学研究部門社会医学研究部
R6.6.1	配置換	研究員	富川 順子	生命科学研究部門周産期病態研究部

R6.6.3	育児休業	研究補助員	油谷 理恵	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.6.15	辞職	研究員	李 知英	生命科学研究部門再生医療センター生殖医療研究部
R6.7.1	採用	研究員	川嶋 志帆子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.7.1	採用	事務補助員	渡辺 みのり	生命科学研究部門小児生理学研究部
R6.7.8	辞職	事務補助員	佐藤 かおり	政策医学研究部門小児慢性特定疾病情報室
R6.8.1	採用	研究補助員	大門 慧子	生命科学研究部門小児生理学研究部
R6.8.16	採用	事務補助員	竹田 絢	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.8.16	採用	研究員	洪 賢秀	戦略的研究部門医事法制研究部
R6.9.1	採用	事務補助員	望月 令佳	政策医学研究部門政策科学研究部
R6.9.1	採用	研究員	高橋 佳子	戦略的研究部門医事法制研究部
R6.9.1	採用	事務補助員	岡田 天子	戦略的研究部門医事法制研究部
R6.9.1	採用	事務補助員	横式 美帆	研究所
R6.9.1	採用	事務補助員	唐沢 真由美	政策医学研究部門小児慢性特定疾病情報室
R6.9.16	採用	研究補助員	堀米 実希子	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.10.1	採用	事務補助員	美野輪 和子	生命科学研究部門小児生理学研究部
R6.10.1	採用	研究補助員	有山 弘高	生命科学研究部門小児生理学研究部
R6.10.1	採用	研究補助員	安藤 由希子	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.10.16	採用	研究員	木下 史織	生命科学研究部門周産期病態研究部
R6.10.31	辞職	上級研究員	本村 健一郎	生命科学研究部門アレルギー・感染研究部
R6.11.1	採用	研究補助員	勝又 斗	戦略的研究部門医事法制研究部
R6.11.15	辞職	研究補助員	鈴木 彩	研究基盤開発部門バイオバンク
R6.11.16	採用	研究補助員	鈴木 彩	戦略的研究部門ダイバーシティ研究室
R6.11.16	採用	研究補助員	松本 芽依	生命科学研究部門再生医療センター細胞医療研究部
R6.11.16	採用	研究員	長野 直子	生命科学研究部門免疫アレルギー・感染研究部
R6.12.1	採用	研究員	PATHIRATHNA MALSHANI LAKSHIKA	政策医学研究部門政策科学研究部
R6.12.16	採用	研究員	石川 百合子	生命科学研究部門成育遺伝研究部
R6.12.31	辞職	研究員	木下 史織	生命科学研究部門周産期病態研究部

【セミナー開催状況・その他】

セミナー開催状況(令和5年-令和6年)

【定例セミナー】

1. 日 時：令和5年1月12日(木) Teams によるオンライン開催

演者1：渡部 悟（小児血液・腫瘍研究部 研究員）

演題1：イメージング FCM 技術を活用した Flow-FISH 検査と研究応用

演者2：上野 瞳（小児血液・腫瘍研究部 上級研究員）

演題2：BCOR 遺伝子異常による腫瘍形成機序の解明を目指して

2. 日 時：令和5年2月2日(木) Teams によるオンライン開催

演 者：進導 美幸（実験動物管理室 研究員）

演 題：実験動物管理室の研究支援

3. 日 時：令和5年2月20日(月) Teams によるオンライン開催

演者1：要 匡（ゲノム医療研究部 部長）

演題1：診断困難な（未診断）希少・難病に対する網羅的取り組み

演者2：五十嵐 ありさ（ゲノム医療研究部 研究員）

演題2：Hennekam リンパ管拡張症-リンパ浮腫症候群の新しい病的バリエーションと発症メカニズムについての検討

4. 日 時：令和5年5月18日(木) Teams によるオンライン開催

演者1：安田 徹（成育遺伝研究部 共同研究員）

演題1：ニーマンピック病C型の治療研究

演者2：三浦 茜（成育遺伝研究部 研究員）

演題2：X連鎖高IgM症候群のT細胞に対するCD40LG遺伝子変異の標的遺伝子修復治療

5. 日 時：令和5年6月1日(木) Teams によるオンライン開催

演 者：李 小康（移植免疫研究室・RI管理室 室長）

演 題：マウス肝移植モデルを用いて移植後拒絶・寛容に関与する新規細胞、分子、遺伝子探索の取り組み

6. 日 時：令和5年6月15日(木) Teams によるオンライン開催

演者1：岡村 浩司（システム発生・再生医学研究部 組織工学研究室 室長）

演題1：感染症起因菌を判別する医療AIサービスの構築

演者2：土屋 育（システム発生・再生医学研究部 共同研究員）

演題2：マウスにおける多様な in vivo ゲノム編集の紹介

7. 日 時：令和5年7月6日(木) Teams によるオンライン開催

演者1：服部 淳（分子内分泌研究部 研究員）

演題1：巨人症の新規発症機序の解明

演者2：鈴木 江莉奈（分子内分泌研究部 研究補助員）

演題2：低ゴナドトロピン性性腺機能低下症における疾患特異的メチル化変化の探索

演者3：浦川 立貴（分子内分泌研究部 共同研究員）

演題3：84名の偽性副甲状腺機能低下症1Bにおける epigenotype-phenotype 解析

8. 日 時：令和5年9月28日(木) Teams によるオンライン開催

演者1：鈴木 詩乃（高度先進医療研究室 共同研究員）

演題1：Flow-FISH を用いた EB ウイルス感染細胞同定方法の開発

演者2：石川 百合子（高度先進医療研究室 研究員）

演題2：慢性活動性 EB ウイルス病治療薬の薬効評価マウスモデル作製法の開発

9. 日 時：令和5年10月5日(木) 研究所2F セミナールームと Teams によるハイブリッド開催

演者1：片野 太貴（再生医療センター 共同研究員）

演題1：主要組織適合遺伝子複合体（MHC）の生殖機能における役割

演者2：塚本 雅也（日本学術振興会特別研究員 PD）

演題2：iPS 細胞樹立・培養の革新的次世代培養システムの開発

10. 日 時：令和5年10月12日(木) 研究所2F セミナールームと Teams によるハイブリッド開催

演者1：長野 直子（免疫アレルギー・感染研究部 共同研究員）

演題1：合成洗剤による喘息様気道炎症惹起のメカニズム

演者2：原 真理子（免疫アレルギー・感染研究部 共同研究員）

演題2：PFAPA 症候群の扁桃組織における自然免疫応答と、口蓋扁桃摘出術有効例の臨床的特徴について

11. 日 時：令和5年10月26日(木) Teams によるオンライン開催

演者1：木下 史織（周産期病態研究部 共同研究員）

演題1：ヒストン修飾酵素 NSD2 の脳における機能解析

演者2：長谷川 慶太（周産期病態研究部 共同研究員）

演題2：希少遺伝性疾患ゲノム診断のための DNA メチル化キャプチャーシーケンス法の開発と、日本人を対象とした早産ゲノムワイド関連解析について

12. 日 時：令和5年11月2日(木) Teams によるオンライン開催

演者1：羊 利敏（エコチル調査研究部 研究員）

演題1：Smoking exposure is associated with serum vitamin D deficiency in children: evidence from

the Japan Environment and Children's Study

演者 2 : 羊 利敏

演題 2 : Congenital hypothyroidism and thyroid function in a Japanese birth cohort: data from The Japan Environment and Children's Study

演者 3 : 目澤 秀俊 (エコチル調査研究部 行動発達系計測研究室 チームリーダー)

演題 3 : Reference blood pressure values obtained using the auscultation method for 2-year-old Japanese children: from the Japan Environment and Children's Study

演者 4 : 目澤 秀俊

演題 4 : Screen Time and Developmental Performance Among Children at 1-3 Years of Age in the Japan Environment and Children's Study

13. 日 時 : 令和 5 年 11 月 9 日 (木) 病院棟 1 階 会議室 12 と Teams によるハイブリッド開催

演 者 : 帯包 エリカ (社会医学研究部 上級研究員)

演 題 : 母子保健活動における支援が必要な家庭を把握し共有するためのリスクアセスメント

14. 日 時 : 令和 6 年 1 月 11 日 (木) Teams によるオンライン開催

演 者 : 清河 信敬 (小児血液・腫瘍研究部 部長、衛生検査センター併任)

演 題 : 体系的白血病融合遺伝子検出法開発と国内における発症実態の解析

15. 日 時 : 令和 6 年 1 月 25 日 (水) Teams によるオンライン開催

演者 1 : 飯田 貴也 (ゲノム医療研究部 研究員)

演題 1 : 機械学習を利用した小児特発性ネフローゼ症候群の予後予測

演者 2 : 柳 久美子 (ゲノム医療研究部 臨床応用ゲノム研究室 室長)

演題 2 : 遺伝学的検査および全エクソーム解析で原因を同定することができなかった症例に対するゲノム解析の取り組み

16. 日 時 : 令和 6 年 2 月 1 日 (木) Teams によるオンライン開催

演 者 : 中村 和昭 (薬剤治療研究部 実験薬理研究室 室長)

演 題 : 新規ウイルスベクター産生細胞樹立の試み

17. 日 時 : 令和 6 年 2 月 20 日 (火) Teams によるオンライン開催

演者 1 : 越智 真奈美 (政策科学研究部 政策開発研究室 室長)

演題 1 : 子どもの貧困対策と自治体における実態調査

演者 2 : 星野 絵里 (政策科学研究部 政策評価研究室 室長)

演題 2 : 医療経済評価について

18. 日 時：令和6年6月6日(木) Teams によるオンライン開催
演 者：但馬 剛 (マススクリーニング研究室 室長)
演 題：新規疾患の新生児マススクリーニングを社会実装するために
AMED 研究開発およびこども家庭科学研究での取り組み
19. 日 時：令和6年6月20日(木) Teams によるオンライン開催
演者1：安田 徹 (成育遺伝研究部 研究員)
演題1：AAV2 変異体の全身投与によるニーマンピック病 C1 型マウスの遺伝子治療
演者2：森下 真由 (成育遺伝研究部 研究員)
演題2：ファンconi貧血およびADD 症候群に合併した骨髄性腫瘍の遺伝学的特徴
演者3：内山 徹 (成育遺伝研究部 室長)
演題3：遺伝子治療における遺伝子導入細胞の追跡
20. 日 時：令和6年7月25日(木) Teams によるオンライン開催
演者1：岡村 浩司 (システム発生・再生医学研究部 組織工学研究室 室長)
演題1：最新基盤モデルの医療への活用の試み
演者2：高田 修治 (システム発生・再生医学研究部 部長)
演題2：性決定、性分化における Sox9 の遠位エンハンサーによる発現制御機構
21. 日 時：令和6年9月5日(木) 研究所 9F カンファレンスルームと Teams によるハイブリッド開催
演者1：浦川 立貴 (分子内分泌研究部 共同研究員)
演題1：Targeted long read sequencing を用いた新規インプリンティング異常症診断法の開発
演者2：上原 絵理香 (分子内分泌研究部 共同研究員)
演題2：DUOX2 異常症による先天性甲状腺機能低下症の病態解明
演者3：服部 淳 (分子内分泌研究部 上級研究員)
演題3：性染色体成長遺伝子 SHOX は成人身長に寄与する
22. 日 時：令和6年9月26日(木) Teams によるオンライン開催
演者1：原間 大輔 (エコチル調査研究部 医師研究員)
演題1：アレルギーマーチとアレルギー性鼻炎のフェノタイプと関連因子
演者2：熊坂 夏彦 (エコチル調査研究部 遺伝子解析室 チームリーダー)
演題2：エコチル調査遺伝子解析研究の進捗
23. 日 時：令和6年10月3日(木) 研究所 2F セミナールームと Teams によるハイブリッド開催
演者1：森田 英明 (免疫アレルギー研究室 室長)
演題1：アレルギー疾患研究の新たな展開

演者 2：溜 雅人（免疫アレルギー・感染研究部 研究員）

演題 2：末梢神経系によるアレルギー炎症制御機構に関する研究

24. 日 時：令和 6 年 10 月 17 日(木) Teams によるオンライン開催

演者 1：木下 史織（周産期病態研究部 研究員）

演題 1：ヒストン修飾酵素 NSD2 の脳における機能解析

演者 2：大西 英理子（周産期病態研究部 研究員）

演題 2：Nsd2 変異マウスの胎盤の解析

25. 日 時：令和 6 年 10 月 31 日(木) 研究所 7F カンファレンスルームと Teams によるハイブリッド開催

演 者：石塚 一枝（社会医学研究部 専門職）

演 題：思春期を対象としたコホート研究

26. 日 時：令和 6 年 11 月 5 日(火) 研究所 2F セミナールームと Teams によるハイブリッド開催

演者 1：北村 直也（再生医療センター 研究員）

演題 1：低ホスファターゼ症に対する胎児期遺伝子細胞治療の開発

演者 2：栗野 世奈（再生医療センター 研究員）

演題 2：子宮性不妊症への新規治療戦略

演者 3：李 知英（再生医療センター 研究員）

演題 3：ヒト多能性幹細胞を用いた機能的な骨髄オルガノイド作製

27. 日 時：令和 6 年 12 月 5 日(木) Teams によるオンライン開催

演者 1：中村 和昭（薬剤治療研究部 室長）

演題 1：*in vitro* 肝細胞モデルの構築にむけて

演者 2：宮井 まなみ（薬剤治療研究部）

演題 2：ヒト初代培養肝細胞の接着性改善と機能性維持

【特別セミナー】

1. 日 時：令和5年1月24日(火)

演 者：森 雅樹先生

国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部 室長

演 題：小児疾患の病態理解と治療を目指した生命科学研究への取り組み

紹介者：梅澤 明弘（研究所長）、深見 真紀（研究副所長）

2. 日 時：令和5年3月3日(金)

演 者：後藤 慎平先生

京都大学 iPS 細胞研究所 臨床応用研究部門 教授

演 題：呼吸器オルガノイドを用いた創薬・再生への挑戦

紹介者：阿久津 英憲（再生医療センター長）

3. 日 時：令和5年4月25日(火)

演 者：David M. Berman, MD, PhD

Professor, Pathology and Molecular Medicine, Queen's University

演 題：Basal cancer stem cells and their luminal progeny help define inter-
and intratumoural heterogeneity in bladder cancer

紹介者：梅澤 明弘（研究所長）

4. 日 時：令和5年11月22日(水)

演 者：中村 祐輔先生

国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 理事長

演 題：ヒトゲノム研究は医療を変える；過去、現在、そして未来

紹介者：笠原 群生（病院長）、梅澤 明弘（研究所長）

5. 日 時：令和5年12月22日(金)

演 者：浦野 文彦先生

ワシントン大学医学部内科学、病理学 教授

演 題：Advancing Therapeutics for Wolfram Syndrome: A Paradigm of ER Stress-Related Syndromic
Diabetes

紹介者：梅澤 明弘（研究所長）

6. 日 時：令和6年2月7日(水)

演 者：坪内 知美先生

自然科学研究機構 基礎生物学研究所 幹細胞生物学研究室

演 題：分化多能性を支える仕組み～細胞周期の観点から～

紹介者：阿久津 英憲（再生医療センター長）

7. 日 時：令和6年2月26日(月)

演 者：三ッ浪 真紀子先生

ハーバード公衆衛生大学院 栄養部門/環境衛生学 博士研究員

演 題：女性の健康と食事：臨床医が研究留学で学んだこと

紹介者：三戸 麻子（母性内科）

8. 日 時：令和6年2月26日(月)

演 者：遠藤 明史先生

厚生労働省医政局参事官（特定医薬品開発支援・医療情報担当）付
医療情報室長補佐

演 題：国が進める医療 DX の現状と方向性

紹介者：利根川 尚也（教育研修センター）

9. 日 時：令和6年2月27日(火)

演 者：嘉数 真理子先生

ジャパンハートこども医療センター 小児科部長

演 題：医療の届かないところに医療を届ける：日本からアジアへ

紹介者：利根川 尚也（教育研修センター）

10. 日 時：令和6年4月22日(月)

演 者：Lourdes Mounien 博士

Aix-Marseille University (フランス)

演 題：Vitamin D and brain development

紹介者：中村 和昭（薬剤治療研究部 室長）

11. 日 時：令和6年7月11日(木)

演 者：内田 直也先生

米国国立衛生研究所 心肺血液部門 細胞分子治療分野

演 題：造血幹細胞遺伝子治療の開発 (Development of hematopoietic stem cell-targeted gene therapy)

紹介者：内山 徹（成育遺伝研究部 室長）

12. 日 時：令和6年8月1日(木)

演 者：柳田 絢加先生

東京大学大学院 農学生命科学研究科 獣医解剖学教室

演 題：幹細胞を用いた試験管内ヒト胚発生再現への挑戦

紹介者：阿久津 英憲（再生医療センター長）

13. 日 時：令和6年9月3日(火)

演 者：尾畑 やよい先生

東京農業大学 生命科学部バイオサイエンス学科 教授

演 題：卵子形成を再構築する in vitro 系の応用

紹介者：鏡 雅代（分子内分泌研究部 室長）、中林 一彦（周産期病態研究部 室長）

【研究発表会】

1. 日時：令和5年12月22日（金）14：00—16：50

第一部（14:00-15:10）座長 帯包 エリカ/辻 敦美

1. K0 マウス作製とその表現型解析による性分化関連遺伝子のスクリーニング
杉山 かりんさん（システム発生・再生医学研究部）
2. 0歳の多胎児を養育する父親の生活状況と健康状態
—国民生活基礎調査データを使用して—
三好 しのぶさん（社会医学研究部）
3. Fabry 病患者の尿中に存在するマルベリー小体の物体検出 AI の構築
坂本 尚子さん（システム発生・再生医学研究部）
4. ヒトサイトメガロウイルス複製は β カテニン分解複合体構成因子の制御を受ける
黒坂 美月さん（母児感染研究室）
5. 産科医療現場における Domestic violence スクリーニングの実装
丸山 菜穂子さん（政策科学研究部）

第二部（15:10-16:35）座長 秋葉 和壽/本村 健一郎

6. 母体血から高品質の胎児由来有核赤血球を選別するための
1細胞マルチオミックス解析
伊東 紀子さん（周産期病態研究部）
7. 薬剤毒性を味方につける！ES細胞が導く未来の肝細胞治療法
秋山 彩瑛子さん（再生医療センター細胞医療研究部）
8. 末梢感覚神経による喘息様気道炎症の制御メカニズムの解明に関する研究
溜 雅人さん（免疫アレルギー・感染研究部）
9. 小児の健康と発達に関する様々な形質のゲノムワイド関連解析
熊坂 夏彦さん（エコチル調査研究部）
10. infantile liver failure syndrome の患者で同定された RINT1 遺伝子バリエーションと
その機能にもたらす影響
青木 大芽さん（ゲノム医療研究部）
11. 非閉塞性無精子症の遺伝学的原因の探索
村西 雄貴さん（分子内分泌研究部）

優秀演題賞投票（16：40）：優秀演題賞を2演題選出

2. 日時：令和6年12月10日（火）13：30—16：45

第一部（13:35-14:35）座長 本村 健一郎/小林 しのぶ

1. 先天性免疫異常症に対する DNA 二本鎖切断を伴わない遺伝子修復
立石 昇一朗さん（成育遺伝研究部）
2. 腎細胞癌のグレード予測における回帰モデルの有効性の検討
柴田 眞侑さん（細胞医療研究部）
3. iPS-3D 組織から繰り出す NEO・腸創薬モデル
陳 俊龍さん（再生医療センター細胞医療研究部）
4. 深層学習を用いた神経芽腫予後判定システムの開発
田村 遥佳さん（細胞医療研究部）
5. 標的ゲノム編集技術を用いたマウス受精卵遺伝子治療 Towards Efficient Genetic Therapies: Insights from Mouse Zygote Genome Editing
辻 敦美さん（システム発生・再生医学研究部）
6. ロングリードシーケンス解析による Beckwith-Wiedemann 症候群の構造異常およびメチル化レベルの検討
増渕 颯（分子内分泌研究部）

第二部（14:47-15:35）座長 辻 敦美/秋葉 和壽

7. 好酸球性胃炎のトランスクリプトームから着想した病理組織評価法の開発
楠田 理奈さん（好酸球性消化管疾患研究室）
8. 合成洗剤による好酸球性気道炎症惹起メカニズムの解明
長野 直子さん（免疫アレルギー・感染研究部）
9. Zebularine を用いた Caco-2 細胞の小腸上皮モデル細胞としての機能亢進
南木 美歩さん（薬剤治療研究部）
10. スマートフォンアプリから得たビッグデータを使用した、BMI と月経周期の関連についての解析
Association Between Body Mass Index and Menstrual Cycle: Analysis Using Big Data Retrieved from a Smartphone Health App
糸井 しおり（社会医学研究部）
11. 妊娠中から産後一年未満の女性の死亡の推移についての研究
山本 依志子（政策科学研究部）

優秀演題賞投票（～16：45）：優秀演題賞を2演題