

電子化医療情報を活用した疾患横断的コホート研究情報基盤整備に関する研究

1. 研究の意義と対象

本研究は、国立高度専門医療研究センター6施設（以下、6NC）で実施されているコホート研究（多目的コホート研究、次世代多目的コホート研究、がん検診受診者研究、吹田研究、職域多施設研究、成育コホート、成育母子コホート研究、老年症候群に関する大規模コホート研究、老化に関する長期縦断疫学研究）の対象者の情報を集約・統合して解析することで、日本人の疾病予防、ひいては健康寿命延伸のためのエビデンスを構築することを目標としています。

2. 研究目的・方法

本研究では、6NCで実施されているコホート研究において、既存のコホート研究情報を集約化して疾患横断的コホート研究情報の基盤を整備することにより、6NCと特定の研究機関に所属する当該研究者が~~の~~オンサイト・リモートアクセスによる解析を実施して、疾病予防、ひいては健康寿命延伸のためのエビデンス構築を促進することを目的としています。

本研究の実施期間は10年間です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる情報は、各コホート研究において既に収集されている情報、すなわちアンケート調査に基づく喫煙・飲酒・食生活などの生活習慣情報、体格指標、健（検）診結果や検査結果情報、レセプト、DPCなどの電子化医療情報、社会学的要因、地域指標、生体試料の測定結果、長期疾病休業、疾病発生、生死及び死因等です。なお、人体から採取された試料そのものやゲノム情報は含みません。

4. 外部への試料・情報の提供

データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は各研究集団の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

(1) ~~研究責任者~~・研究代表者

井上 真奈美（国立がん研究センター）

(2) 本研究に関する各機関の研究責任者

井上 真奈美（国立がん研究センター）

小久保 喜弘 (国立循環器病研究センター)

金 吉晴 (国立精神・神経医療研究センター)

溝上 哲也 (国立国際医療研究センター)

森崎 菜穂 (国立成育医療研究センター)

島田 裕之 (国立長寿医療研究センター)

瀧本 秀美 (医薬基盤・健康・栄養研究所)

医薬基盤・健康・栄養研究所は、研究提案ならびに当センターに設置された当事業専用端末を用いオンサイト解析を行うため、試料・情報の提供元・提供先とはならない。

(32) 共同研究者

~~祖父江 友孝 (国立がん研究センター)~~

内富 庸介 (国立がん研究センター)

岩崎 基 (国立がん研究センター)

中山 富雄 (国立がん研究センター)

片野田 耕太 (国立がん研究センター)

澤田 典絵 (国立がん研究センター)

山地 太樹 (国立がん研究センター)

~~片桐 諒子 (国立がん研究センター)~~

島津 太一 (国立がん研究センター)

高橋 宏和 (国立がん研究センター)

藤森 麻衣子 (国立がん研究センター)

細野 覚代 (国立がん研究センター)

~~井平 光 (国立がん研究センター)~~

Sarah K Abe (国立がん研究センター)

片桐 諒子 (国立がん研究センター)

宮本 佳尚 (国立がん研究センター)

鈴木 誠太郎 (国立がん研究センター)

中野 詩織 (国立がん研究センター)

井平 光 (国立がん研究センター)

田中 詩織 (国立がん研究センター)

齋藤 順子 (国立がん研究センター)

~~宮本 佳尚 (国立がん研究センター)~~ 梅沢 淳 (国立がん研究センター)

金原 里恵子 (国立がん研究センター)

田嶋 哲也 (国立がん研究センター)

塩澤 伸一郎 (国立がん研究センター)

~~小久保 喜弘 (国立循環器病研究センター・研究責任者)~~

渡邊 至 (国立循環器病研究センター)

西村 邦宏 (国立循環器病研究センター)

竹上 未紗 (国立循環器病研究センター)

中井 陸運 (国立循環器病研究センター)

中尾 葉子 (国立循環器病研究センター)

~~金 吉晴 (国立精神・神経医療研究センター・研究責任者)~~

功刀 浩 (国立精神・神経研究センター)

堀 弘明 (国立精神・神経医療研究センター)

立森 久照 (国立精神・神経研究センター)

秀瀬 真輔 (国立精神・神経医療研究センター)

成田 瑞 (国立精神・神経医療研究センター)

~~溝上 哲也 (国立国際医療研究センター・研究責任者)~~

井上 陽介 (国立国際医療研究センター)

Aurèlie Piedvache (国立成育医療研究センター)

石塚 一枝 (国立成育医療研究センター)

小林 しのぶ (国立成育医療研究センター)

~~三木 貴子 (国立国際医療研究センター)~~

~~Dong Van Hoang (国立国際医療研究センター)~~

~~福永 亜美 (国立国際医療研究センター)~~

~~山本 尚平 (国立国際医療研究センター)~~

~~森崎 菜穂 (国立成育医療研究センター・研究責任者)~~

大矢 幸弘 (国立成育医療研究センター)

堀川 玲子 (国立成育医療研究センター)

~~島田 裕之 (国立長寿医療研究センター・研究責任者)~~

大塚 礼 (国立長寿医療研究センター)

土井 剛彦 (国立長寿医療研究センター)

~~李 相侖 (国立長寿医療研究センター)~~

堤本 広大 (国立長寿医療研究センター)

~~大塚 礼 (国立長寿医療研究センター)~~

富田 真紀子 (国立長寿医療研究センター)

丹下 智香子 (国立長寿医療研究センター)

西田 裕紀子 (国立長寿医療研究センター)

小野 玲 (医薬基盤・健康・栄養研究所)

南里 妃名子 (医薬基盤・健康・栄養研究所)

森 渚 (医薬基盤・健康・栄養研究所)

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

本研究では、個人を特定できないよう匿名化されたうえで解析に必要な情報のみがデータセンターに集められます。そのため、一度匿名化されてしまうと、どなたの情報が含まれているのか後から追跡することができません。

もし、下記のコホート研究に参加されている方の中で、本研究でご自身のデータを使用されることを拒否したい場合は、下記の当該コホートまでご連絡いただければ本研究では使用致しません。ただし、既に匿名化されて、後から追跡ができない状態で使用されている場合は、そのデータを削除できない可能性があります。なお、拒否をお申し出いただいたとしても対象者の皆様に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

本研究に関するお問い合わせ先

国立がん研究センターがん対策研究所 **コホート研究部 連携推進研究室**~~予防研究部~~ **井上 真奈美 (研究責任者)**

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

連絡先： 6NCC@ncc.go.jp / 03-3547-5201 (内線 3378)~~電話番号：03-3547-5201 (内線 3333)~~

研究代表者

国立がん研究センター がん対策研究所 予防研究部 井上 真奈美

各コホートに関するお問い合わせ先

1. 多目的コホート (JPHC)、次世代多目的コホート (JPHC-NEXT)、がん検診受診者研究

研究施設：国立がん研究センター

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話番号：03-3547-5201 (内線 3333)

お問い合わせ担当者：井上 真奈美

2. 吹田研究

研究施設：国立循環器病研究センター

〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町 6-1

電話番号：06-6170-1070 (int 60239)

お問い合わせ担当者：小久保 喜弘

3. 職域多施設（J-ECOH）研究

研究施設：国立国際医療研究センター
〒162-8655 東京都新宿区戸山 1-21-1
電話番号：03-3202-7181（内線 2859）
お問い合わせ担当者：井上 陽介

4. 成育コホート、成育母子コホート

研究施設：国立成育医療研究センター
〒157-0074 東京都世田谷区大蔵 2-10-1
電話番号：03-5494-7120（内線 4350）
お問い合わせ担当者：森崎 菜穂

5. 老年症候群に関する大規模コホート（NCGG-SGS）研究、老化に関する長期縦断疫学研究（NILS-LSA）

研究施設：国立長寿医療研究センター
〒474-8511 愛知県大府市森岡町 7-430

- ・老年症候群に関する大規模コホート（NCGG-SGS）研究

電話番号：0562-87-1285

お問い合わせ担当者：島田 裕之

- ・老化に関する長期縦断疫学研究（NILS-LSA）

電話番号：0562-46-2311（内線 5466/5462）

お問い合わせ担当者：大塚 礼