## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開文書

この研究の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の試料 (血液など)や診療情報(カルテの情報)をこの研究に使ってほしくないと思われた場合にも、下欄の問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さい。

研究課題名	医療情報データベースを活用した薬剤疫学的手法の確立及び
	実証に関する研究
研究の概要	●対象となる患者さん:
	1996 年から 2024 年 3 月に受診された全ての入院・外来患
	者
	●研究に使用する試料:
	電子カルテに保管された処方・病名・検査データ
	●研究の方法
	1) 医療情報データベース (以下 DB) を用いた副作用検出手
	法の確立
	無顆粒球症、腎機能障害、甲状腺機能低下症、電解質異常、血
	糖値異常、心不全の増悪、出血傾向、薬剤性急性膵炎、側彎症
	等を対象に、副作用検出のための基準調査と医療情報 DB を
	用いた副作用探索の適否検討を行います。
	2) 医療情報 DB の利活用性の検討
	2-a) 対照薬剤との比較によるリスクの定量的評価、リスク
	要因の解析
	薬剤による副作用について、同効薬を対照薬として副作用リス
	クを定量的に評価し、副作用発現に相関する患者背景因子など
	の探索を行います。
	2-b) アルゴリズム構築副作用に関する、行政施策による副
	作用低減効果の検証
	過去に緊急安全性情報の発出や添付文書の改訂が行われた事
	例に関し、医療情報 DB を用いて発出・改訂の前後の処方・検
	査等の件数を調査し、行政施策の医療現場における反映を明ら
	かにすると共に、副作用発生件数の低下などその効果について
	検証します。
	2-c) 疾患に好発する合併症の予測因子探索
	対象とする疾患に好発する合併症に関して、合併症の発現を予
	測可能な患者背景因子、薬歴、病歴などの探索を行います。
	3) 医療情報 DB の特性を最大限に活かす要件の明確化

大学病院等の医療情報 DB 研究に適した薬剤と副作用の組合 せ、必要なサンプルサイズ、入院患者の退院後の追跡可能性や 期間等を明らかとします。

• これらの研究を実施するため、DB の一部を連結不可能匿名 化して他施設へ提供することがあります。資料の利用者は研究 責任者の他、本学臨床倫理委員会に届け出た共同研究者としま す。

## ●試料および情報等の利用目的

医療情報 DB を用いて医薬品の副作用に関する検索方法の確 立、発現率や背景因子の解析、行政施策の効果検証を行うこと により、実際の医薬品の市販後安全対策への活用に直結する薬 剤疫学的調査手法を確立及び実証します。

## 研究機関に ついて

名称:東京大学

研究機関の長:五神真

研究責任者:大江和彦(医学部附属病院•介画情報運営部•教

授)

名称:九州大学

研究機関の長:久保千春

研究責任者:中島直樹(大学病院・メディカルインフォメーションセンター・セ

ンター長・教授) 名称:香川大学

研究機関の長:筧善行

研究責任者:横井英人(医学部附属病院•医療情報部•教授)

名称:国立医薬品食品衛生研究所

研究機関の長:合田幸広

研究責任者:佐井君江(医薬安全科学部室長)

名称:名古屋市立大学 研究機関の長:郡健二郎

研究責任者:頭金正博(大学院薬学研究科・教授)

名称:東京理科大学 研究機関の長:石川正俊

研究責任者: 佐藤嗣道(薬学部•薬学科•准教授)

試料・情報の 利用又は他の 研究機関への 提供の停止

あなたの試料または情報を研究に使用することや、あなたの試 料または情報を他の研究機関に提供することを望まない場合 には、問い合わせ先まで連絡をいただければ、いつでも使用や 提供を停止することができます。連絡方法は、問い合わせ先に (受付方法含 | 記載のある電話もしくはメールでお願いします。

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開文書

む)	
資料の入手ま	この臨床研究の計画や方法については、あなたのご希望に応じ
たは閲覧につ	て資料の要求または閲覧ができます。あなたがご自分の研究結
いて	果を知りたいと希望される場合は、研究担当者にその旨をお伝
	えいただければ、他の研究対象者に不利益が及ばない範囲内
	で、あなた自身にあなたの結果をお伝えします。希望された資
	料が他の研究対象者の個人情報の場合には、資料の提供または
	閲覧はできません。
情報の開示に	あなたご自身が研究の概要や結果などの情報の開示を希望さ
ついて	れる場合は、他の参加者に不利益が及ばない範囲内で、原則的
	に結果を開示いたします。しかし、情報の開示を希望されない
	場合は、開示いたしません。
	また、本研究の参加者以外の方が情報の開示を希望する場合
	は、原則的に結果を開示致しません。
研究期間	西暦 2017 年 3 月(生命科学・医学系研究倫理委員会承
	認後)
	~ 2027年 2月
問い合わせ先	<b>〒</b> 431-3192
	浜松市中央区半田山一丁目 20番1号
	浜松医科大学医学部附属病院
	診療科:薬剤部
	担当者:八木 達也
	TEL: 053-435-2767  FAX: 053-435-2764
	E-mail: yagi5922@hama-med.ac.jp