人を対象とする生命科学・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 (例:血液など) や診療情報(例:カルテの情報など) 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。

≪試料・情報の | ●研究の名称 利用目的及び 利用方法≫

プロテオミクスおよび機械学習に基づいた特発性間質性肺炎 の診断と予後予測のための新規バイオマーカーモデルの開発

●研究の対象

研究番号 20-101「特発性間質性肺炎の前向きレジストリの 構築とインタラクティブMDD診断システムを用いた診断標準 化に基づく疫学データの創出 —AI 診断システムと新規バイ オマーカーの開発―」(IBiS 研究) に登録された方

●研究の目的

特発性間質性肺炎(IIPs)とは、原因不明の間質性肺疾患(ILD) 群の総称です。IIPs は9つの疾患に分類され、それぞれ治療方 針や生命予後が異なります。したがって、治療方針を決定する ためにも、各疾患を的確に診断することが必要です。しかし、 診断は容易ではなく、経験を積んだ専門医に依存しているのが 実状です。また、IIPs の診断や治療反応性・予後予測など、治 療方針の決定に役立つバイオマーカー(血液検査など)も十分 に確立していません。

実際の IIPs の診断は、「臨床所見」、「胸部画像所見」、「肺組織 所見」を総合的に検討して行われます。 国際ガイドラインでは、 呼吸器専門医・放射線科医・病理医が議論した上で診断すべき と明記されており、これは多職種合議(MDD)診断と呼ばれ ます。しかし、現状では LD 専門の放射線科医や病理医が少な いため、3者を揃えてMDD診断ができる病院は限られており、 IIPs の診療にとって大きな課題となっています。そのため、専 門医が揃わなくとも診断を可能とする新たなシステム、例え ば、人工知能(AI)を用いた診断法や新しいバイオマーカーの 開発はきわめて重要です。本研究では、IBIS 研究で集積された 情報や血液試料を用いて、AI診断システムの開発や新しいバイ オマーカーの開発を目的とします。

●研究の期間

研究機関の長による実施許可日から(西暦)2029年1月まで

	T == =
	●利用又は提供を開始する予定日
	研究機関の長による実施許可日
	 ●他の機関に提供する場合には、その方法
	 本研究ではバイオマーカー測定のため、外部委託先へ血液を提
	供します。提供方法は郵送(個人を特定する情報は削除した状
	態)です。また、データ解析のため浜松医科大学と共同研究機
	関の間で情報(個人を特定する情報は削除した状態)の授受が
	行われます。パスワードをかけたファイルをメールで送付しま
	すが、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。
	特定の個人を照合するための情報は、研究責任者・研究分担者
	が保管・管理します。
≪利用し、又は 提供する試	●研究に使用する試料・情報 情報: 年齢、
提 供 9 る 訊 料・情報の項目	情報:年齢、性別、既往歴、生活歴、症状、各種検査所見、診 断名、臨床経過、治療歴など
→ 1月取り項目	断石、断水柱廻、石須座なと 試料:血液
│≪利用する者 │の範囲≫	●機関名および責任者名 浜松医科大学 内科学第二講座 須田隆文
	供松医科人子 内科子第二神座 須田隆又 静岡大学 關根惟敏
	株式会社医学生物学研究所
	フォーネスライフ株式会社
≪試料•情報の	**
管理について	
責任を有する	浜松医科大学 内科学第二講座 須田隆文
者の氏名又は	
名称≫	
≪試料・情報の	あなたの試料または情報を研究に使用することや、他の研究機
利用又は他の	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
研究機関への	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
提供の停止(受	す。連絡方法は、以下≪問い合わせ先≫をご確認ください。
付方法含む)≫ ≪資料の入手	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
≪質料の人手	この臨床研究の計画や方法については、めなたのご希望に心し 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
の/CIOP3見//	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

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

	問覧けできません
	閲覧はできません。
≪情報の開示	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
>	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いたしません。
≪問い合わせ	※共同研究機関では自機関の情報を記載し使用してください
先≫	
	〒 431-3192
	浜松市中央区半田山一丁目 20番1号
	浜松医科大学
	部署名: 内科学第二講座
	 担当者: 穂積宏尚、藤澤朋幸、須田隆文
	TEL: 053-435-2263
	E-mail: hozumi@hama-med.ac.jp