

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方(もしくは代理人の方)にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	高齢者肺炎の診断・予後予測・治療における、人工知能を用いた多分野融合観察研究	
1.研究の目的と方法	本研究の主目的は、電子カルテの情報をもとに高齢者肺炎の生命予後予測や最適な治療の探索を人工知能解析で行えるか検証することです。また、高齢者肺炎の患者さま方を対象として、肺炎治療、身体・認知機能の予後に関連する因子を人工知能(AI)解析で明らかにすることです。	
2.研究期間	倫理委員会承認日～2027年7月31日まで、研究の実施を予定しています。	
3.対象となる方等	<ul style="list-style-type: none">・過去に肺炎を発症した患者さま方で、以下に示す対象医療機関で2000年1月1日～2026年7月31日の間に治療をおこなった65歳以上の方。・肺炎を発症したことのない患者さま方で、以下に示す対象医療機関の最終受診日および附属介護施設の最終来所日の時点で40歳以上の方。 <p>(対象医療機関) 小張総合病院、キッコーマン総合病院、野田病院、国際医療福祉大学市川病院、季美の森リハビリテーション病院</p>	
4.研究に利用する試料・情報について	(1)試料の種類	試料は使用しません。
	(2)試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。
	(3)情報の種類	年齢、性別、身長、体重、体温、人種(父親、母親、本人の生まれた場所)、市中感染/院内感染の種別、既往歴、合併症、入院期間、採血データ、治療薬、胸部X線検査、CT、MRI、二重エネルギーX線吸収測定法(DEXA)、生体電気インピーダンス検査法(BIA)等の検査記録、治療への臨床的反応、基本的生体情報(体温、血圧、酸素化など)の経過、合併症、重症化の程度、人工呼吸器の使用の有無、侵襲的機械換気の実施(挿管の有無)、挿管の期間、昇圧薬の使用や腎代替療法の頻度転帰(生存か死亡か)、代替栄養の有無(胃瘻、中心静脈栄養など)、入院期間、認知機能評価、筋力評価(握力、膝伸展筋力)、歩行機能評価、介護保険関連記録(主治医意見書、介護認定結果)、肺炎の入院歴、COVID-19の罹患歴、既往歴(内科疾患、骨折、パーキンソン関連疾患、脳血管疾患、認知症)の有無、入院回数、代替栄養手段の有無、歩行補助具の種類、施設入所の有無、等
	(4)情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。
5.研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。	

	試料・情報は、(2)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。	
(1)研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 リハビリテーション医学講座
	氏名	尾崎 尚人(おざき なおと)
(2)試料・情報 の管理責任 者	(1)の研究責任者と同じ	
(3)共同で研究 を実施する 機関とその 責任者	<p>東京大学 血液・腫瘍内科 助教 田岡 和城(機関の長:瀬戸 泰之)</p> <p>東京大学 未来ビジョン研究センター・高齢社会総合研究機構 教授・機構長 飯島 勝矢(機関の長:飯島 勝矢)</p> <p>横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授 飯島一智(機関の長:梅澤 修)</p> <p>IBM Japan Healthcare & Life Sciences Services, Partner 先崎 心智(機関の長:山口 明夫)</p> <p>株式会社コメディカ 社長 太洞江美子(機関の長:太洞江美子)</p> <p>小張総合病院 呼吸器内科 医員 永野 喜信(機関の長:吉井 克己)</p> <p>キッコーマン総合病院 院長 三上 繁(機関の長:三上 繁)</p> <p>野田病院 院長 金本 秀之(機関の長:金本 秀之)</p> <p>国際医療福祉大学市川病院 副院長 角田 亘(機関の長:大谷 俊郎)</p> <p>季美の森リハビリテーション病院 院長 伊達 裕昭(機関の長:伊達 裕昭)</p>	
6. 試料・情報を他 機関とやり取り することについ て	<p>この研究で収集・取得された試料・情報は、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報を削除し、新たに研究用のIDや番号をつけてから、5(1)に記載された研究代表者のもとに、以下の方法で集められます。</p> <p>提供方法：パスワードを掛けた電子ファイルをメール送付、セキュリティのかかったクラウド上にアップロード</p>	
【問い合わせ先】	<p>研究責任者 尾崎尚人</p> <p>電話番号(内線): 03-3433-1111(内線 3651)</p> <p>対応時間: 午前9時~午後4時/休診日を除く</p>	

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。