

山口大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の問合せ先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

① 研究課題名	システムバイオロジー的アプローチと機械学習による同種造血幹細胞移植後の重症急性移植片対宿主病の発症予測についての検討		
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後 から 2023年3月31日		
③ 対象患者	④の対象期間中に当院第三内科で血液疾患に対して同種造血幹細胞移植による治療を受けられた患者さん		
④ 対象期間	2004年8月1日から2016年12月31日 追跡期間は倫理審査委員会承認日までです。		
⑤ 研究機関の名称	別添参照		
⑥ 対象診療科	第三内科		
⑦ 研究責任者	氏名	中邑幸伸	所属 第三内科
⑧ 使用する情報等	診療記録 詳細は下記の通りです。 患者情報：移植時年齢、性別、身長、体重、患者HLAなど 疾患情報：疾患名、移植時病期 移植関連情報：移植日、移植前処置、GVHD予防法、ドナーHLA、ドナー細胞源、急性GVHDの有無、原疾患再発の有無、転帰など 血液検査：血球数、肝機能、腎機能、炎症反応、感染症マーカーなど		
⑨ 研究の概要	血液疾患に対する同種造血幹細胞移植において、重篤な急性移植片対宿主病の発症を抑制することは重要な課題です。そこで移植前や経過中に通常診療として収集した既存のデータを、第三内科と医療情報部で抽出および匿名化し、システムバイオインフォマティクス講座と技術経営研究科財務・経営戦略講座にて、匿名化したデータをシステムバイオロジー的手法ならびに機械学習を用いて解析し、重症急性移植片対宿主病の発症を予測することが可能か検討します。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年9月27日	
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。 詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。		
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。		
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。		
⑭ 知的財産権	山口大学に帰属します。		
⑮ 研究の資金源	山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学講座及びシステムバイオイ		

	ンフォーマティクス講座の奨学寄附金			
⑩ 利益相反	ありません			
⑪ 問い合わせ先・ 相談窓口	山口大学医学部附属病院 第三内科 担当者：中邑幸伸			
	電話	0836-22-2251	FAX	0836-22-2342

別添

研究組織

研究代表者：

山口大学医学部附属病院第三内科 中邑幸伸

研究参加施設と研究責任者

山口大学医学部附属病院 中邑幸伸

山口大学大学院医学系研究科 浅井義之

山口大学大学院技術経営研究科 石野洋子