

共同研究講座・寄付講座等名： データサイエンス推進講座

研究代表者名： 桑鶴 良平

開設の目的・概要 等			データセンターの創設とデータの利活用により本学臨床研究の活性化を狙う。加えて、受託研究の獲得とデータ分析の有償提供により、本学の経済面での安定に寄与する。 本学内臨床研究、多施設（国際）共同研究、受託臨床研究などに資する臨床データウェアハウスを設計し、本学内に散在する各種臨床データを抽出・統合した臨床データウェアハウスを構築する。また、このようなデータウェアハウスを活用したデータマネジメントのあり方を検討し、本学内組織における実装を目指す。			
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文原著	1		Yoshiki Kuwatsuru, Takahiro Hirano, Ryozo Wakabayashi, Juliana Yumi Ishisaki, Hideaki Sokooshi & Ryohei Kuwatsuru	Changes in renal function over time in outpatients with eGFR ≥ 30 mL/min/1.73 m2: implication for timing of renal function testing before contrast-enhanced CT imaging	Japanese Journal of Radiology, 2023;Volume 41, pages 994–1006	
英文原著	2		Noboru Kitamura, Hitomi Kobayashi, Yosuke Nagasawa, Kaita Sugiyama, Hiroshi Tsuzuki, Yutaka Tanikawa, Natsumi Ikumi, Yuito Okada, Yasuo Takahashi, Satoshi Asai, Naoto Tamura, Michihiro Ogasawara, Toshio Kawamoto, Ryohei Kuwatsuru, Hiromichi Tamaki, Genki Kidoguchi, Mutsuto Tateishi, Makiko Kimura, Yuichi Mochida, Kengo Harigane, Takayuki Shimazaki, Takao Koike, Kazuhide	Risk factors associated with relapse after methotrexate dose reduction in patients with	International Journal of Rheumatic Disease, 2023 Jun;26(6):1058-1066. doi: 10.1111/1756-185X.14695. Epub 2023 Apr 14.	
英文原著	3		Hideaki Sokooshi, Xixi Zhang, Yoshiki Kuwatsuru, Shingo Okada, Hitomi Kato, Ryohei Kuwatsuru	Serum lactate dehydrogenase concentration after transcatheter renal artery embolization correlates with reduction in renal angiomyolipoma volume	Acta Radiol. 2023 Aug;64(8):2479-2484. doi: 10.1177/02841851231177391. Epub 2023 May 28.	
区分	番号		発表者名	発表タイトル（題目・演題・課題等）	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		桑鶴 良平	放射線科領域における電子カルテデータの活用 -自己研鑽、研究のための症例収集と研究促進-	第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会, あわぎんホール（徳島県郷土文化会館）, 2023年 9月16日	
国内学会発表	2		桑鶴 良平	医療の質を向上する上での医療ビッグデータの利活用について	第18回医療の質・安全学会学術集会, 神戸国際会議場, 2023年11月26日	