

2022年（令和4年） 研究業績

共同研究講座・寄付講座名： 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						
<p>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</p>						
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		Toshio Naito, Hirotake Mori, Kazutoshi Fujibayashi, Shinichi Fukushima, Mayumi Yuda, Nobuyuki Fukui, Mai Suzuki, Keiko Goto-Hirano, Ryohei Kuwatsuru	Syphilis in people living with HIV does not account for the syphilis resurgence in Japan	Journal of Infection and Chemotherapy, 2022 ; Volume 28,	
英文原著	2		Toshio Naito, Hirotake Mori, Kazutoshi Fujibayashi, Shinichi Fukushima, Mayumi Yuda, Nobuyuki Fukui, Shotaro Tsukamoto, Mai Suzuki, Keiko Goto-Hirano, Ryohei Kuwatsuru	Analysis of antiretroviral therapy switch rate and switching pattern for people living with HIV from a national database in Japan	Scientific Reports, 2022 ; 12, Article number: 1732	
英文原著	3		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 Tanimura, Hiroshi Kataoka, Koichi Amano, Hidekata Yasuoka, Masami Takei	Risk factors associated with relapse after methotrexate dose reduction in patients with rheumatoid arthritis receiving golimumab and methotrexate combination therapy	International Journal of Rheumatic Disease, 2022	
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
和文原著	1		北村絵里、尾崎理恵、落合阿沙子、川崎優、松村優子、長井咲樹、佐藤雄一、桑鶴良平、北出真理、板倉敦夫	女性アスリートに対する低用量エストロゲン・プロゲスチン配合薬投与による治療効果と副作用の推移 (The therapeutic effect and the change of side effects of low dose estrogen-progestin administration for female athletes)	日本女性医学学会雑誌, 2022 ; 29巻2号: 265-273頁	
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 良季、平野 貴弘、若林 諒三、Juliana Yumi 石崎、宮崎 秀明、桑鶴 良平	当院のデータウェアハウスを用いた外来患者の腎機能推移の観察研究	日本医用画像電子情報・人工知能研究会,東京ドームホテル,2022年9月4日	
国内学会発表	2	桑鶴 良平	データサイエンスと臨床現場をつなぐ統合診療システムの活用	第81回日本癌学会学術総会,パシフィコ横浜/会議センター,2022年10月1日(土)	