

臨床研究等 ICT 基盤構築・人工知能実装研究事業事前評価委員名簿

(○：委員長)

○	酒巻 哲夫	群馬大学名誉教授
医療情報学・循環器内科学		
<p><研究論文例> Remote Patient Monitoring for Neuropsychiatric Disorders: A Scoping Review of Current Trends and Future Perspectives from Recent Publications and Upcoming Clinical Trials <u>Tetsuo Sakamaki</u>, Yoshihiko Furusawa, Ayako Hayashi, Masaru Otsuka, Jovelle Fernandez Telemed J E Health. 2022 Sep;28(9) :1235-1250</p>		
<p><研究論文例> Doctor-patient communication: a comparison between telemedicine consultation and face-to-face consultation. Xiao Liu 1, Yoshie Sawada, Takako Takizawa, Hiroko Sato, Mahito Sato, Hironosuke Sakamoto, Toshihiro Utsugi, Kunio Sato, Hiroyuki Sumino, Shinichi Okamura, <u>Tetsuo Sakamaki</u> Intern Med. 2007;46(5) :227-32.</p>		
<p><研究論文例> Case-mix payment in Japanese medical care. Okamura S, Kobayashi R, <u>Sakamaki T</u>. Health Policy. 2005 Nov;74(3) :282-6.</p>		

神成 淳司	慶應義塾大学 環境情報学部 教授
情報科学（産業応用、知識情報科学）農業情報科学、サービスサイエンス、情報政策	
<p><研究論文例> Matsuura R, Lo C.W, Wada S, Somei J, Ochiai H, Murakami T, Saito N, Ogawa T, <u>Shinjo A</u>, Benno Y, Nakagawa M, Takei M, Aida Y, SARS-CoV-2 Disinfection of Air and Surface Contamination by TiO2 Photocatalyst-Mediated Damage to Viral Morphology, RNA, and Protein, <i>Viruses</i> 13(5):942, 2021.</p>	
<p><研究論文例> Ryoko Fukuda, <u>Atsushi Shinjo</u>, Masahiro Kudo, Yutaro Ono, Jun Murai, Kizkey Is the Key to a Better Care Service, <i>Int. Conf. on Serviceology(ICServ 2015)</i>, <i>Serviceology for Smart Service System</i>, pp261-268 (2017)</p>	
<p><著作例> スマート農業—自動走行、ロボット技術、ICT・AI の利活用からデータ連携まで, <u>神成淳司</u>（監修）, エヌ・ティー・エス (2019) (ISBN: 4860435842)</p>	

高林 克日己	鼎会三和病院顧問
医療情報学 リウマチ学 呼吸器病学 高齢者医療 在宅医療 内科学	
<p><研究論文例> Trend in prescription and treatment retention of molecular-targeted drugs in 121,131 Japanese patients with rheumatoid arthritis: A population-based real-world study. <u>Takabayashi K</u>, et al Mod Rheumatol. 2022 20:32(5):857-865</p>	
<p><研究論文例> Incidence of opportunistic infections in patients with rheumatoid arthritis treated with different molecular-targeted drugs: A population-based retrospective cohort study. <u>Takabayashi K</u>, et al Mod Rheumatol. 2022 Oct 29:roac133</p>	
<p>(備考) 令和5年2月に着任</p>	

田辺 里美	独立行政法人情報処理推進機構主任研究員
情報処理（情報化企画・構築・運用、セキュリティ設計）	
論文、著書等は特になし	

保科 学世	アクセンチュア株式会社 執行役員 データ&AI グループ日本統括 AI センター長 アクセンチュア・イノベーション・ハブ東京共同統括
アナリティクス、人工知能	
<著作例> 「生成 AI 時代の「超」仕事術大全」 <u>保科学世</u> 著, 東洋経済新報社, 2023	
<著作例> 「データドリブン経営改革」 <u>保科学世</u> 著, 日本経済新聞出版, 2022	
<著作例> 「責任ある AI」 <u>保科学世</u> , 鈴木 博和 著, 東洋経済新報社, 2021	

堀内 成子	聖路加国際大学・学長・特命教授
助産学	
<p><研究論文例> Oguro M, Sakurai S, Htay NN, <u>Horiuchi S</u>. Voices from undergraduate students and faculty members regarding the status and challenges of baccalaureate nursing education in Myanmar: A qualitative study. Nurse Educ Today. 2022 Feb;109:105253. doi: 10.1016/j.nedt.2021.105253. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34992022.</p>	
<p><研究論文例> Chiba MK, <u>Horiuchi S</u>, Ishikawa S, Arimori N. Hopes expressed in birth plans by women diagnosed with fetal anomalies: a qualitative study in Japan. BMC Pregnancy Childbirth. 2022 Oct 23;22(1):788. doi: 10.1186/s12884-022-05115-x. PMID: 36274153; PMCID: PMC9588248.</p>	
<p><研究論文例> Saitoh A, Shimoda K, Kawabata A, Oku H, <u>Horiuchi S</u>. Evaluation of the first Accelerated Bachelor of Science in Nursing program as a second career in Japan. Nurse Educ Today. 2022 Apr;111:105275. doi: 10.1016/j.nedt.2022.105275. Epub 2022 Jan 25. PMID: 35144205.</p>	
<p>(備考) 令和5年2月に着任</p>	

美代 賢吾	国立研究開発法人国立国際医療研究センター 医療情報基盤センター長
医療情報学	
<p><研究論文例> Internet of things-based approach for glycemc control in people with type 2 diabetes: A randomized controlled trial. Bouchi R, Izumi K, Ishizuka N, Uemura Y, Ohtsu H, <u>Miyo K</u>, Tanaka S, Satoh-Asahara N, Hara K, Odawara M, Kusunoki Y, Koyama H, Onoue T, Arima H, Tsushita K, Watada H, Kadowaki T, Ueki K. J Diabetes Investig. 2024 Sep;15(9):1287-1296.</p>	
<p><研究論文例> Development and Validation of Claims-based Algorithms for Identifying Hospitalized Patients With COVID-19 and Their Severity in 2020 and 2021. Ishiguro C, Mimura W, Terada J, Matsunaga N, Ishiwari H, Hoshimoto H, <u>Miyo K</u>, Ohmagari N. J Epidemiol. 2024 Oct 5;34(10):485-492.</p>	
<p><研究論文例> Case-Reported Data Management Methodology Using an RDF Data Model for Building a Multicenter Clinical Registry. Ishii M, Hoshimoto H, <u>Miyo K</u>. Stud Health Technol Inform. 2024 Jan 25;310:184-188.</p>	
<p>(備考) 令和5年2月に着任</p>	

武藤 真祐	医療法人社団鉄祐会 理事長
循環器内科、在宅医療、医療 ICT	
<p><研究論文例> 日本遠隔医療学会雑誌・第18巻 第1号 令和4年6月 P.2~P.8 「新型コロナウイルス感染症の感染拡大を踏まえたオンライン診療の対応やその影響についてのWEBアンケート調査研究：医師と患者の視点から」 武藤真祐, 黒木春郎, 涌水理恵, 大林克巳, 園田愛, 大橋博樹, 山岡和枝</p>	
<p><研究論文例> 研究代表者：武藤真祐, 研究協力者：大橋博樹, 大林克巳, 黒木春郎, 長島公之, 山岡和枝, 涌水理恵. 「新型コロナウイルス感染症の感染拡大を踏まえたオンライン診療の対応やその影響についての研究」報告書. 令和2年度厚生労働科学特別研究事業 2021</p>	
<p><研究論文例> Rie Wakimizu, Haruo Kuroki, Katsumi Ohbayashi, Hiroki Ohashi, Kazue Yamaoka, Ai Sonoda, <u>Shinsuke Muto</u>. Perceptions and Attitudes Toward Telemedicine by Clinicians and Patients in Japan During the COVID-19 Pandemic. Telemedicine Reports 2021;Vol.2.1:197-204</p>	

山崎 力	国際医療福祉大学大学院教授
臨床疫学、循環器病学	
<p data-bbox="339 369 560 403"><研究論文例></p> <p data-bbox="339 414 1366 584">Intensive treat-to-target statin therapy in high-risk Japanese patients with hypercholesterolemia and diabetic retinopathy: report of a randomized study Itoh H, <u>Yamazaki T</u> et al Diabetes Care 2018, 41, 1275-1284</p>	
<p data-bbox="339 645 560 678"><研究論文例></p> <p data-bbox="339 689 1366 815">High-dose versus low-dose pitavastatin in Japanese patients with stable coronary artery disease (REAL-CAD) a randomized superiority trial Taguchi I, <u>Yamazaki T</u> et al Circulation 2018, 137, 1997-2009</p>	
<p data-bbox="339 873 560 907"><研究論文例></p> <p data-bbox="339 918 1366 1088">Low-dose aspirin for primary prevention of cardiovascular events in Japanese patients 60 years or older with atherosclerotic risk factors: a randomized clinical trial Ikeda Y, <u>Yamazaki T</u> et al JAMA 2014, 312, 2510-2520</p>	