

研究成果の刊行に関する一覧表（令和元年度）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
該当なし							

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
K Yamada, M Ito, Y Fujimura, M Kimura, K Murata, N Nakashima, M Nakayama, K Ohe, T Orii, E Sueoka, T Suzuki, H Yokoi, C Ishiguro, Y Uyama on behalf of MID - NET project group	The utilization and challenges of Japan's MID - NET® medical information database network in postmarketing drug safety assessments: A summary of pilot pharmacoepidemiological studies	pharmacoepidemiology and Drug Safety	28(5)	601-608	2019
Hayakawa M, Imai T, Kawazoe Y, Kozaki K, Ohe K.	Auto-Generated Physiological Chain Data for an Ontological Framework for Pharmacology and Mechanism of Action to Determine Suspected Drugs in Cases of Dysuria.	Drug Safety	42	1055-1069	2019
Kagawa R, Shinohara E, Imai T, Kawazoe Y, Ohe K.	Bias of Inaccurate Disease Mentions in Electronic Health Record-based Phenotyping	International journal of medical informatics	124	90-96	2019
Nakashima N, Noda M, Ueki K, Koga T, Hayashi M, Yamazaki K, Nakagami T, Ohara M, Gochi A, Matsumura Y, Kimura M, Ohe K, Kang D, Toya Y, Yamagata K, Yokote K, Ikeda S, Mitsutake N, Yamamoto R, Tanizawa Y.	Recommended configuration for personal health records by standardized data items for diabetes mellitus and associated chronic diseases	Initiative by six Japanese Associations. J Diabetes Investig	10(3)	868-875	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Seki T, Tamura T, Suzuki M	SOS-KANTO 2012 Study Group. Outcome prediction of out-of-hospital cardiac arrest with presumed cardiac aetiology using an advanced machine learning technique	Resuscitation	141	128-135	2019
大江 和彦	AIとビッグデータのための医療情報の標準化	医療機器学	89巻6号	545-551	2019
大江 和彦	ビッグデータと人工知能技術による診療支援システム	Dementia Japan	34巻1号	70-75	2020
早川 仁, 関 倫久, 河添 悦昌, 大江 和彦	パスウェイデータベースを利用したグラフ畳み込み深層学習による悪性腫瘍の診断分類性能の検討	医療情報学連合大会論文集	第39回	352	2019
関 倫久, 河添 悦昌, 大江 和彦	SS-MIX2標準化ストレージを用いた入院後の死亡退院リスク予測モデルの開発	医療情報学連合大会論文集	第39回	249	2019

成果の刊行に関する一覧表（令和2年度）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
該当なし							

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ma X, Imai T, Shino hara E, Kasai S, Kato K, Kagawa R, Ohe K.	EHR2CCAS: A framework for mapping EHR to disease knowledge presenting causal chain of disorders - chronic kidney disease example.	Journal of Biomedical Informatics	115	10369	2021
Seki T, Kawazoe Y, Ohe K.	Machine learning-based prediction of in-hospital mortality using admission laboratory data: A retrospective, single-site study using electronic health record data.	PLoS ONE	16(2)	e0246640	2021
Okuda M, Yasuda A, Tsumoto S	An approach to exploring associations between hospital structural measures and patient satisfaction by distance-based analysis	BMC Health Services Res.	21	63-70	2021
Shusaku Tsumoto, Tomohiro Kimura, Shoji Hirano	Determination of Disease from Discharge Summaries	The Review of Socionetwork Strategies	15	49-66	2021
Sofue T, Nakagawa N, Kanda E, Nagasu H, Matsushita K, Nagaku M, Maruyama S, Wada T, Terada Y, Yamagata K, Narita I, Yanagita M, Sugiyama H, Shigematsu T, Ito T, Tamura K, Isaka Y, Okada H, Tsuruya K, Yokoyama H, Nakashima N, Kataoka H, Ohe K, Okada M, Kashiwara	N.Prevalence of anemia in patients with chronic kidney disease in Japan: A nationwide, cross-sectional cohort study using data from the Japan Chronic Kidney Disease Database (J-CKD-DB)	PLoS One.	15(7)	e0236132	2020

Sofue T, Nakagawa N, Kanda E, Nagasu H, Matsushita K, Nagaku M, Maruyama S, Wada T, Terada Y, Yamagata K, Narita I, Yanagita M, Sugiyama H, Shigematsu T, Ito T, Tamura K, Isaka Y, Okada H, Tsuruya K, Yokoyama H, Nakashima N, Kataoka H, Ohe K, Okada M, Kashihara	N.Prevalences of hyperuricemia and electrolyte abnormalities in patients with chronic kidney disease in Japan: A nationwide, cross-sectional cohort study using data from the Japan Chronic Kidney Disease Database (J-CKD-DB)	PLoS One.	15(10)	e0240402	2020
Nakagawa N, Sofue T, Kanda E, Nagasu H, Matsushita K, Nagaku M, Maruyama S, Wada T, Terada Y, Yamagata K, Narita I, Yanagita M, Sugiyama H, Shigematsu T, Ito T, Tamura K, Isaka Y, Okada H, Tsuruya K, Yokoyama H, Nakashima N, Kataoka H, Ohe K, Okada M, Kashihara N.	J-CKD-DB: a nationwide multi-centre electronic health record-based chronic kidney disease database in Japan.	Sci Rep.	10(1)	7351	2020
Izuhara M, Izuhara H K, Tsuchie K, Araki T, Ito T, Sato K, Miura S, Otsuki K, Nagahama M, Hayashida M, Hashioka S, Wake R, Kimura T, Tsumoto S, Saito Y, Inagaki M.	Real-World Preventive Effects of Suvorexant in Intensive Care Delirium: A Retrospective ,Cohort Study,	J Clin Psychiatry	81	20m13362	2020
Shusaku Tsumoto, Tomohiro Kimura and Shoji Hirano,	Automated Dual Clustering for Clinical Pathway Mining	IEEE Big Data	2020	5387-5396	2020
Shusaku Tsumoto, Tomohiro Kimura and Shoji Hirano	Order Trajectory Analysis in Hospital Information System	IEEE Big Data	2020	5397-5404	2020

<p>宮本 恵宏, 竹村 匡正, 竹上 未紗, 興梶 貴英, 中山 雅晴, 的場 哲哉, 小室 一成, 斎藤 能彦, 安田 聡, 宍戸 稔聡, 西村 邦宏, 平松 治彦, 上村 幸司, 辻田 賢一, 宇宿 功市郎, 中村 文明.</p>	<p>電子カルテ情報をセマンティクス(意味・内容)の標準化により分析可能なデータに変換するための研究</p>	<p>医療情報学</p>	<p>40(1)</p>	<p>32-33</p>	<p>2020</p>
--	--	--------------	--------------	--------------	-------------