

Ⅱ. 研究成果の刊行に関する一覧表

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
Kagawa R, Kawazoe Y, Ida Y, Shinohara E, Tanaka K, Imai T, Ohe K.	Development of Type 2 Diabetes Mellitus Phenotyping Framework Using Expert Knowledge and Machine Learning Approach.	J Diabetes Sci Technol.	2016 Dec 7	Epub	2016
Takeshi Imai, Emiko Shinohara, Masayuki Kajino, Ryota Sakurai, Kazuhiko Ohe, Kouji Kozaki, Riichiro Mizoguchi.	An Ontological Framework for Representing Topological Information in Human Anatomy	Proc. of the 5th International Conference on Biomedical Ontology (ICBO-BioCreative 2016)	CEUR-ws.org Vol. 1747, IT506	Epub	2016
Kawazoe Y, Imai T, Ohe K.	A Querying Method over RDF-ized Health Level Seven v2.5 Messages Using Life Science Knowledge Resources	JMIR Med Inform	4(2)	Epub	2016
山縣友紀, 古崎晃司, 今井 健, 大江和彦, 溝口理一郎	疾患知識統合に向けた異常状態オントロジーのLinked Data化.	人工知能学会論文誌	31(1)	LOD-A_1-15 (Epub)	2016
篠原恵美子, 今井健, 大江 和彦	身体部位表現と解剖オントロジーのマッピングに関する基礎的検討	医療情報学	35(6)	275-282	2016
Kagawa R, Kawazoe Y, Shinohara E, <u>Imai T</u> , <u>Ohe K</u>	The Impact of “Possible Patients” on Phenotyping Algorithms: Electronic Phenotype Algorithms Can Only Be Reproduced by	Stud Health Technol Inform.	2017;245	432-436	2017

	Sharing Detailed Annotation Criteria				
Ma X, <u>Imai T</u> , Shinohara E, Sakurai R, <u>Kozaki K</u> , <u>Ohe K</u>	A Semi-Automatic Framework to Identify Abnormal States in EHR Narratives	Stud Health Technol Inform.	2017;245	910-914	2017
wai S, Kawazoe Y, <u>Imai T</u> , <u>Ohe K</u>	Effects of Implementing a Tree Model of Diagnosis into a Bayesian Diagnostic Inference System	Stud Health Technol Inform.	2017;245	882-886	2017
<u>Kozaki K</u> , Yamagata Y, Mizoguchi R, <u>Imai T</u> , <u>Ohe K</u>	Disease Compass- a navigation system for disease knowledge based on ontology and linked data techniques	J Biomed Semantics	8(1)	22	2017
香川璃奈,河添悦昌,篠原恵美子,今井健,大江和彦	疾患横断的な e-Phenotyping 手法開発を目的とした各疾患の特徴の検討	医療情報学	37(Suppl.)	755-759	2017
河添悦昌,香川璃奈,今井健,大江和彦	診療情報による Phenotyping の現状・限界	医療情報学	37(Suppl.)	169-172	2017
<u>大江和彦</u>	医療における人工知能の活用と将来展望	日本腎臓学会誌	59 巻 7 号	1060-1063	2017
<u>大江和彦</u>	これからの医療における AI の活用と課題	医薬品情報学	19 巻 3 号	N1-N3	2017
倉沢央, <u>大江和彦</u>	糖尿病診療における人工知能の活用と展望	糖尿病診療マスター	15 巻 12 号	1054-1059	2017
<u>大江和彦</u>	新しい医療技術 医療における ICT 活用のイノベーション	整形・災害外科	61 巻 1 号	91-95	2018

河添悦昌, <u>大江和彦</u>	AIとICTが変える医療	腎臓内科・泌尿器科	7巻2号	183-187	2018
Ma X, Shinohara E, Han H, Ishii M, <u>Imai T</u> , Ohe K	Extracting Information on Lifestyle Issues from Clinical Narratives in EHR	医療情報学	37(6)	313-321	2018