

Year-In-Review

座長：

木村 通男（JAMI 編集運営委員長、浜松医科大学）

松村 泰志（JAMI 副理事長・学術委員長、大阪大学）

演者：

黒田 知宏（京都大学）

澤 智博（帝京大学）

Year-In-Review では、主に 2017 年に主要学術誌に掲載された注目すべき論文を厳選し概説する。

医療情報学、データサイエンス、ビッグデータ、人工知能、等のドメインにおける主要学術誌において 2017 年の大きな潮流を把握し、それを踏まえた上でキーとなる論文、更には関連するトピックの論文をリストアップする。

紹介する論文について、研究の背景から研究方法、結果、考察に関して端的な解説を試みる。

今回の Year-in-Review にて紹介する主な学術誌には、Nature, Science, New England Journal of Medicine, Journal of the American Medical Informatics Association (JAMIA), Applied Clinical Informatics (ACI), Methods of Information in Medicine (MIM), European Journal of Biomedical Informatics (EJBI), The IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS), The IEEE Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), Journal of Medical Internet Research (JMIR) などが含まれる。

短時間に多くの論文を紹介し、また、解説方法を工夫することで初学者からエキスパートまで楽しめる内容とする予定である。