

Global Trends in Research on Data-driven Discovery in Materials Science

- 10th STAM Scholarly Colloquium -

材料科学におけるデータ駆動型研究の日英の潮流について紹介し、英国内に拠点を持つ材料研究者に論文発表と共にデータ発表をすること（オープンサイエンス）の重要性・有用性を示す。また、オープンサイエンスのプラットフォームとしてのSTAMの機能についても紹介することで、日英の物質・材料研究者の交流・相互理解の促進を図る。

日時：2019年6月21日(金) 14:00-18:30

会場：在英国日本大使館 ボールルーム 101/104 Piccadilly, London W1J 7JT

主催：(国)物質・材料研究機構 (NIMS)

参加費：無料 定員：100名

講演プログラム

13:30 Doors Open

14:00 Opening

14:05 Teruo Kishi (Science and technology Advisor to the Minister for Foreign Affairs of Japan)
“Materials Science and Science & Technology Diplomacy in Japan”

14:25 Kazuhito Hashimoto (Executive Member of the Council for Science, Technology and Innovation,
Cabinet Office of Japan, President of NIMS, STAM Editor-in-Chief) “Society 5.0 and Materials
Data Platform at NIMS”

14:45 David Sweeney (UKRI) “Open-Science in UK”

15:05 Break

15:30 Ryo Tamura (NIMS, Japan) “Materials science research based on predictions by machine
learning”

16:00 James A. Elliott (Univ. of Cambridge) “Current Challenges in Data-driven Computational
Materials Science”

16:30 Masanobu Naito (NIMS, Japan) “STAM Updates”

16:45 Closing

17:00 Start of Reception

18:30 Close of Event