

公開シンポジウム「Progress in Materials Science: Present Issues and Future Direction」の開催について

1. 主 催： 日本学術会議材料工学委員会
日本学術会議材料工学委員会新材料科学検討分科会
2. 共 催： 一般社団法人日本 MRS
3. 後 援： 該当なし
4. 日 時： 平成 29 年 8 月 29 日（火）12：30～18：00
平成 29 年 8 月 30 日（水）12：30～18：00
5. 場 所： 京都大学本館講堂（予定）
6. 分科会等の開催： 開催予定
7. 開催趣旨： 材料科学及び工学分野について、その現状を把握するとともに将来の発展に向けた課題と問題を明らかにするため、イノベーションと材料科学、材料科学の学理、関連分野の学会と学術出版、ならびに、教育と社会におけるプレゼンスという 4 つの視点から有識者の意見交換と討論を行うものである。
8. 次 第：
平成 29 年 8 月 29 日（火）
12：30 Discussion 1: Innovation and Materials Science
総合司会：細野 秀雄（日本学術会議第 3 部会員、東京工業大学教授）
12：40 講演：
橋本 和仁（日本学術会議第 3 部会員、物質・材料研究機構理事長）
片岡 一則（日本学術会議第 3 部会員、川崎市産業振興財団ナノ医療イノベーションセンターセンター長）
他 2 名（非会員：招待講演）
14：30 総合討論：
（コメンテーター）

福山 秀敏（日本学術会議第3部連携会員、東京理科大学総合研究所機構長・教授）

他3名（非会員）

15：00－15：30 （ 休憩 ）

15：30 Discussion 2: Discipline of Materials Science

総合司会：David S. Ginley（National Renewable Energy Laboratory, Fellow）

15：40 講演：

細野 秀雄（日本学術会議第3部会員、東京工業大学科学技術創成研究院教授）

小谷 元子（日本学術会議第3部会員、東北大学理学研究科教授）

他2名（非会員：招待講演）

17：30 総合討論：

（コメンテーター）

福山 秀敏（日本学術会議第3部連携会員、東京理科大学総合研究所機構長・教授）

橋本 和仁（日本学術会議第3部会員、物質・材料研究機構理事長）

片岡 一則（日本学術会議第3部会員、川崎市産業振興財団ナノ医療イノベーションセンターセンター長）

他1名（非会員）

平成29年8月30日（水）

12：30 Discussion 3: Society and Journal

総合司会：山口 周（日本学術会議第3部連携会員、東京大学工学系研究科教授）

12：40 講演：

谷藤 幹子（日本学術会議特任連携会員、統合型材料開発・情報基盤部門 材料データプラットフォームセンター副センター長）

福山 秀敏（日本学術会議第3部連携会員、東京理科大学総合研究所機構長・教授）

他2名（非会員：招待講演）

14：30 総合討論：

(コメンテーター)

細野 秀雄 (日本学術会議第3部会員、東京工業大学フロンティア研究
機構教授)

小谷 元子 (日本学術会議第3部会員、東北大学理学研究科教授)

福山 秀敏 (日本学術会議第3部連携会員、東京理科大学総合研究所機
構長・教授)

他1名(非会員)

15：00－15：30 (休憩)

15：30 Discussion 4: Education and Public Presence

総合司会：吉田 豊信 (日本学術会議第3部会員、東京大学名誉教授)

15：40 講演：

(非会員：招待講演4件)

17：30 総合討論：

(コメンテーター)

細野 秀雄 (日本学術会議第3部会員、東京工業大学科学技術創成研究
院教授)

中嶋 英雄 (日本学術会議第3部会員、若狭湾エネルギー研究センター
所長)

山口 周 (日本学術会議第3部連携会員、東京大学工学系研究科教授)

他3名(非会員)

18：00 閉会

9. 関係部の承認の有無：第3部承認

(下線の登壇者は、主催分科会委員)