

材料工学委員会 材料工学中長期研究戦略分科会

30年後の材料工学を支える基盤学術として必要な課題に関して、「未来の学術振興構想（2023年版）」のグランドビジョンに挙げられた課題から、材料工学に関係するものを抽出し、「材料デザイン革新理論と技術」、「材料プロセス理論と技術」、「材料解析理論と技術」、「材料社会実装理論と技術」、「持続可能社会・環境」の研究を深化させ、統合するための方策、必要性、意義について討論し、今後の学術研究戦略を展望する。

2026

7.29 WED. 13:00~16:45

ハイブリッド開催 一般参加 参加費無料 事前申込不要

現地参加：日本学術会議講堂（東京都港区六本木7丁目22-34）



Zoom 参加：

<https://zoom.us/j/92735774060?pwd=favLYq7hAUzqVb4HNcfbTklH4wGNshB.1>

ミーティングID: 927 3577 4060

パスコード: tA3Y9e

Program

開会挨拶・趣旨説明：埴 隆夫（大阪大学大学院工学研究科特任教授・
神戸大学大学院医学研究科客員教授、第三部会員）

司会：中野 貴由（大阪大学大学院工学研究科教授、第三部会員）
岸田 晶夫（東京科学大学名誉教授、連携会員）

「社会インフラ、グリーン・エネルギー分野材料工学ロードマップのローリング」

松宮 徹（元大阪電気通信大学監事、特任連携会員）

「デバイス、医療・バイオ材料分野材料工学ロードマップのローリング」

筑本 知子（大阪大学レーザー科学研究所教授、連携会員）

「材料デザイン革新理論と技術（生成AI分野との連携の視点より）」

小山 敏幸（物質・材料研究機構、構造材料研究センター
グループリーダー、連携会員）

「材料プロセス理論と学術」

尾崎 由紀子（大阪大学接合科学研究所招へい教授、第三部会員）

「材料解析理論と技術」

小出 康夫（名城大学大学院理工学研究科教授、連携会員）

「材料分野における持続可能社会・環境」

杉浦 夏子（日本製鉄(株)技術開発本部鉄鋼研究所
リーディングリサーチャー、連携会員）

閉会挨拶：松下 伸広（東京科学大学副学長・物質理工学院教授、連携会員）

連絡先：埴 隆夫（hanawa.met@tmd.ac.jp）

材料工学中長期研究戦略