

## トポロジー領域 合同セミナー

日時：2026年1月19日（月） 13:00~18:00

場所：筑波大学 筑波キャンパス 総合研究棟 B 棟 110 公開講義室

交通アクセス：つくばエクスプレスつくば駅、筑波大学循環バス右回り（6番乗り場）乗車  
第1エリア前下車、徒歩3分

（講演についてはオンラインとのハイブリッドを予定）

オンライン：<https://us02web.zoom.us/j/83026056141?pwd=sfPHb9uV3OcqqU6IkDk6HamILKwZxY.1>

ミーティング ID：830 2605 6141 パスコード：823200

参加資格：トポロジー領域に関係している方 \*それ以外の方はご相談のうえ

### 講演会プログラム

13:00-13:30 受付、ウェルカムコーヒー

13:30-13:35 開会挨拶

山本 洋平 筑波大学 数理物質系 教授

13:35-14:15 カルコゲン超格子薄膜のトポロジカル絶縁体とその物性

富永 淳二 産業技術総合研究所 名誉リサーチャー

14:15-14:45 光グラフェン構造を活用した光導波路とその可能性

岩本 敏 東京大学 先端科学技術研究センター／生産技術研究所 教授

14:45-15:05 三次元フォトニック結晶における近赤外トポロジカルヒンジ状態の観測

高橋 駿 京都工芸繊維大学電気電子工学系 准教授

15:05-15:25 金属・絶縁体ナノグラニューラー材料におけるトンネル伝導と多様な機能性

小林伸聖 公益財団法人電磁材料研究所 研究開発事業部 研究主監

（コーヒーブレイク：30分）

15:55-16:35 高分子にとってのトポロジーとサーキュラーエコノミーへの挑戦

伊藤 耕三 東京大学 特別教授／物質・材料研究機構 フェロー

16:35-17:05 自己組織化トポロジカル有機レーザーとオプトケミストリーへの展開

山本 洋平 筑波大学 数理物質系 教授

17:05-17:25 プリンテッド有機マイクロナノ構造を用いたトポロジカル光デバイス

吉岡 宏晃 九州大学 大学院システム情報科学研究院 准教授

17:25-17:45 室温トポロジカルポラリトンの物性とデバイス

山下 兼一 京都工芸繊維大学 電気電子工学系 教授

17:45-17:50 閉会挨拶

岩本 敏 東京大学 先端科学技術研究センター／生産技術研究所 教授

18:30～ 懇親会（Engi：つくば駅東、石の広場1階） <https://beercafe-engi.studio.site>