

# トポロジカル絶縁体

《日時》 2021年7月15日(木) 13時00分～17時00分

《会場》 Zoomを利用したオンライン研究会

座長 株式会社野村総合研究所 藤浪 啓  
ソニー株式会社 市村 真理

## 《プログラム》

13:00～13:05 ご挨拶

13:05～13:50 「トポロジカル物質とは何か」

東京大学理学系研究科 長谷川 修司先生

13:50～14:35 「トポロジカル物質概論：現状と展望」

東京工業大学理学院物理学系 村上 修一先生

14:35～15:20 「トポロジカル絶縁体におけるスピン流と電流の変換現象」

東京大学大学院総合文化研究科 塩見 雄毅先生

15:20～15:30 休憩

15:30～16:15 「トポロジカルスピン機能を備えたユニバーサルメモリ実現に向けて  
—カルコゲン相変化メモリとトポロジカル絶縁体の関係について—」

産業技術総合研究所 富永 淳二先生

16:15～17:00 「分子性ナノシート・ナノワイヤの新展開」

京都大学大学院工学研究科 坂本 良太先生

参加費：会員は参加費・講演要旨代は無料です。(正会員は2名まで無料)  
会員以外は参加費として3,000円(学生2,000円)を申し受けます。

参加登録：[Web site: http://www.organic-electronics.or.jp/](http://www.organic-electronics.or.jp/) 経由 『参加登録』画面  
もしくは↓のQRコードよりご登録ください。



参加登録・登録の変更は、招待メール発信の関係から  
7月9日(金)までをお願いします。

※締切り期日を過ぎてからの参加申し込みは、要旨集を配信できない場合がございますので  
ご注意ください。