

2026 年度大学院共通授業科目

トポロジー理工学特別講義 ～トポロジー理工学の応用～

時間割番号: 101082

金曜日5講目 (16:30 ～ 18:00) 対面開講

講義室: 工学部 C309 講義室

11/20のみオンライン

回	講義日	講義タイトル	講師	所属
1	10月2日	ガイダンス	市村 晃一	工・応用物理
2	10月16日	トポロジカルに非自明な超伝導	浅野 泰寛	工・応用物理
3	10月23日	光のトポロジー – 構造を持つ光 –	森田 隆二	工・応用物理
4	10月30日	磁束液晶とボースグラス	延兼 啓純	理・物理
5	11月6日	原子層状物質におけるバレー依存電子輸送	江上 喜幸	工・応用物理
6	11月13日	エピタキシャル薄膜で物性をデザインする	迫田 将仁	工・応用物理
7	11月20日 オンライン	高分子ゲルのトポロジー	中津川 啓治	東大・工・ 化学生命工学
8	11月27日	トポロジカル超流動	野村 竜司	工・応用物理
9	12月4日	トポロジカル絶縁体とトポロジカル超伝導体	小林 夏野	電子研
10	12月11日	分子性導体の電子物性とトポロジー	福岡 脩平	理・物理
11	12月18日	磁性と電子のトポロジーがもたらす光電変換	渡邊 光	工・応用物理
12	1月22日	ネットワークの視点から見た経済社会現象	吉地 望	北海道 武蔵女子大

最新情報は WEB で！

<https://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/topology/center/education/SpecialLecture/index.html>



講義世話人

市村 晃一 (工学研究院応用物理学部門)

Tel: 011-706-6074

e-mail : ichimura@eng.hokudai.ac.jp