

2025 年度大学院共通授業科目

トポロジー理工学特別講義 ～科学・技術におけるトポロジー～

時間割番号: 101086

金曜日5講目 (16:30 ～ 18:00) 対面開講
講義室: 工学部 C309 講義室

回	講義日	講義タイトル	講師	所属
1	10月3日	ガイダンス	市村 晃一	工・応用物理
2	10月17日	表面電子構造からみる物質のトポロジー	黒澤 徹	工・応用物理
3	10月24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31日	光パルスでとらえる固体中の電子ガラス	土屋 聡	工・応用物理
5	11月14日	低次元電子格子系に観る光誘起ソリトン	大原 潤	理・物理
6	11月21日	強誘電性相転移のトポロジー	武貞 正樹	理・物理
7	11月28日	原子層ナノサポートを用いた原子分解能イメージング	山崎 憲慈	工・応用物理
8	12月5日	銀河の形態の定量化と銀河進化	徂徠 和夫	理・物理
9	12月12日	ナノ構造半導体におけるスピンの光検出・制御	鍛冶 怜奈	工・応用物理
10	12月19日	微細構造中に閉じ込められた液体ヘリウムの超流動物性	谷 智行	工・応用物理
11	1月9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