

2019 年度大学院共通授業科目

「トポロジー工学特別講義」 時間割コード : 101423

(トポロジー工学の進展)

金曜日 5 講目 (16:30 ~ 18:00) ※一部例外あり

講義室 : 工学部 C206 講義室

講義日	講義タイトル	講師	所属
10月4日	ガイダンス	市村 晃一	工・応用物理
10月11日	トポロジー入門	石川 剛郎	理・数学
10月25日	量子⊗トポロジー工学のすすめ	丹田 聡	工・応用物理
11月1日	量子力学に現れるトポロジカルな位相とその観測	長谷川 祐司	工・応用物理
11月8日	強相関有機導体における異方的超伝導	市村 晃一	工・応用物理
11月15日	光とトポロジー	森田 隆二	工・応用物理
11月22日	分子線エピタキシー法を用いた材料・物性の開拓	迫田 将仁	工・応用物理
11月29日	4f電子系カゴ状化合物 RBe_{13} の磁性とフォノン物性	日高 宏之	理・物理
12月6日	素粒子論とトポロジー	鈴木 久男	理・物理
12月13日	金融・決済におけるネットワーク	早川 仁	経済
12月20日	開放系や周期駆動系におけるトポロジカル相	望月 健	工・応用物理
1月10日	光で観る半導体スピンドYNAMIX	鍛冶 怜奈	工・応用物理
1月14日 (火)	ネットワークの視点から見た経済社会現象	吉地 望	武蔵女子短大
1月31日	正準交換関係の表現としての量子力学	新井 朝雄	理・数学

最新情報は WEB で!

<http://www.topo.hokudai.ac.jp/education/>

[SpecialLecture/index.html](http://www.topo.hokudai.ac.jp/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)

内線 : 6074

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