

平成 27 年度大学院共通授業科目

「トポロジー工学特別講義 II」 時間割番号 : 101009 (トポロジー工学からの創造)

金曜日 5 講目 (16:30 ~ 18:00)

講義室 : 工学部 A1-17 (A 棟 1 階物理工学系大会議室)、他

講義日 講義室	講義タイトル	講師	所属
10月9日 工・A1-17	ガイダンス	市村 晃一	工・応用物理
10月16日 工・A1-17	液晶界面とトポロジカル欠陥	佐々木 裕司	工・応用物理
10月23日 工・C214	炭素が生み出す量子現象	井原 慶彦	理・物理
11月6日 工・C214	半導体ナノ構造におけるスピンの光制御	鍛冶 怜奈	工・応用物理
11月13日 工・A1-17	光で“創る”トポロジカル絶縁体	小布施 秀明	工・応用物理
11月20日 工・A1-17	ZrTe ₃ におけるバルク及びフィラメンタリー超伝導状態	土屋 聡	工・応用物理
11月27日 工・A1-17	カイラルp波超伝導のチャーン不変量	延兼 啓純	理・物理
12月4日 工・A1-17	有機伝導体(TMTSF) ₂ Xの磁場誘起SDW相	南館 孝亮	理・物理
12月11日 工・A1-17	グラフェンの制御法と応用	山崎 憲慈	工・応用物理
12月18日 工・A1-17	分子軌道計算法の概要と応用	江上 喜幸	工・応用物理
1月8日 工・A1-17	奇周波数クーパ対とその磁気応答	鈴木 修	工・応用物理
1月22日 工・A1-17	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

※変更されることがあるので

WEB 等で確認してください

[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