

# 平成 28 年度大学院共通授業科目

## 「トポロジー工学特別講義」 時間割番号 : 101143

### (トポロジー工学からの新展開)

### 金曜日 5 講目 (16:30 ~ 18:00)

### 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7日	ガイダンス	市村 晃一	工・応用物理
10月14日	トポロジー入門	石川 剛郎	理・数学
10月21日	トポロジー科学のすすめ	丹田 聡	工・応用物理
10月28日	光とトポロジー	森田 隆二	工・応用物理
11月4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11日	液晶界面とトポロジカル欠陥	佐々木 裕司	工・応用物理
11月18日	複雑ネットワークの統計的性質	矢久保 考介	工・応用物理
11月25日	高温超伝導とトポロジー	黒澤 徹	理・物理
12月2日	スピントロニクスとスピン流	海住 英生	電子研
12月9日	グラフェンを用いた原子分解能イメージング	山崎 憲慈	工・応用物理
12月16日	2次元層状物質の物理	延兼 啓純	理・物理
1月20日	ネットワークの視点から見る経済現象	吉地 望	武蔵女子短大
1月27日	トポロジカル物質の基礎理論	池谷 聡	工・応用物理

※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](mailto:ichimura@eng.hokudai.ac.jp)