

2022 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: 101104 (ユビキタスなトポロジー工学)

金曜日 5 講目 (16:30 ~ 18:00) 対面開講

講義室: 工学部 C206 講義室 (11/18 のみ C309)

回	講義日	講義タイトル	講師	所属
1	10月7日	ガイダンス	市村 晃一	工・応用物理
2	10月14日	トポロジー入門	石川 剛郎	理・数学
3	10月21日	トポロジー工学のすすめ	丹田 聡	工・応用物理
4	10月28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
5	11月4日	開放系トポロジカル相	小布施 秀明	工・応用物理
6	11月11日	強相関電子系金属における奇パリティ多極子に起因した交差相関応答	日高 宏之	理・物理
7	11月18日 C309	トポロジカル超流動	野村 竜司	工・応用物理
8	11月25日	低次元電子系のトポロジカル量子	延兼 啓純	理・物理
9	12月9日	グラフェン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
10	12月16日	トポロジカル磁性	速水 賢	理・物理
11	12月23日	超高速分光でみる有機ディラック電子系物質の物性	土屋 聡	工・応用物理
12	1月6日	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

最新情報は WEB で!

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

[SpecialLecture/index.html](https://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)

Tel: 011-706-6074

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