

## 2020年度・先端物性測定講義I・日程表

先端物性測定講義 I (前期・(月)3限12:50-14:20)

講義コード: MSC35100

場所: オンライン実習 (Zoom)

Zoom ミーティングID: 863-744-1530

物質科学コース 3年

**ガイダンス: 5月11日**

週	月日	担当教員	講義内容
第1週	5月11日	野々瀬真司	全体ガイダンス
第2週	5月18日	野々瀬真司	真空と質量分析装置: 概論
第3週	5月25日	野々瀬真司	真空と質量分析装置: 真空ポンプ, 真空計
第4週	6月1日	野々瀬真司	真空と質量分析装置: 磁場マス、QMASS、TOF-MS
第5週	6月8日	高山光男	質量分析概論とイオン反応: 概論
第6週	6月15日	高山光男	質量分析概論とイオン反応: マススペクトルと同位体ピーク
第7週	6月22日	高山光男	質量分析概論とイオン反応: イオン化法
第8週	6月29日	服部伸吾	光化学・分子分光学: 概論
第9週	7月6日	服部伸吾	光化学・分子分光学: 赤外振動分光学
第10週	7月13日	服部伸吾	光化学・分子分光学: 可視・紫外分光学
第11週	7月20日	篠崎一英	分離分析学: 概論
第12週	7月27日	篠崎一英	分離分析学: 液体クロマトグラフィ
第13週	8月3日	篠崎一英	分離分析学: ガスクロマトグラフィ、GC/MS

### 成績

1. オンライン出席 50%
2. オンライン小テストまたはレポート(担当教員によって異なります) 50%

### 教員連絡先

高山 光男 : takayama"at"yokohama-cu.ac.jp

篠崎 一英 : shino"at"yokohama-cu.ac.jp

野々瀬真司 : nonose"at"yokohama-cu.ac.jp

服部 伸吾 : s\_hat"at"yokohama-cu.ac.jp

※ 上記の "at" を @ に変更すること。