



# 第67回

# 物性若手夏の学校

6/30(木) 23:59  
まで延長

オンラインでの相互作用。

仲間と凝縮、新たな相転移へ。

## 参加登録期間

5/9(月) 12:00 ~ 6/10(金) 23:59



登録はこちらから

## 講義

矢花 一浩 (筑波大学)

フェムト・アト秒スケールの実時間第一原理計算

佐藤 昌利 (京都大学)

トポロジカル超伝導体とその周辺

今田 真 (立命館大学)

磁性体と強相関電子系の電子分光とスピン・軌道角運動量

作道 直幸 (東京大学)

高分子ゲルの熱力学

北村 想太 (東京大学)

周期駆動量子系の物理

東 浩司 (NTT物性科学基礎研究所)

量子情報と量子インターネット

## 特別講演

高三 和晃 (東京大学)

## オンライン開催

2022年8/2(火)-8/5(金)

Webサイト：<https://cmpss.jp>

Twitter：[@bussei\\_wakate](https://twitter.com/bussei_wakate)

## 集中ゼミ 1

岡本 博 (東京大学)

強相関電子系の超高速光誘起相転移

小澤 知己 (東北大学)

人工量子系の物性物理とトポロジカル物性

日置 友智 (東北大学)

磁化ダイナミクスのコヒーレンスと  
スピントロニクス of 展望

柳澤 実穂 (東京大学)

細胞を擬2次元膜で包まれた  
マイクロ3次元液滴として理解する

加藤 晃太郎 (名古屋大学)

量子スピン系における量子情報理論的アプローチ

大野 圭司 (理化学研究所)

半導体中の局在スピンとその量子技術への応用

## 集中ゼミ 2

佐藤 琢哉 (東京工業大学)

光で磁性体を超高速に制御する

桂 法称 (東京大学)

実験数理物理学入門

與儀 護 (琉球大学)

核磁気共鳴の基礎と希土類化合物研究への応用

坂上 貴洋 (青山学院大学)

クロマチンの物理

西口 大貴 (東京大学)

アクティブマター物理学：集団運動の秩序とゆらぎ

羽田野 直道 (東京大学)

非エルミート量子力学入門