



## シンポジウム（T1）

応用物理教育分科会 & エネルギー・システム研究会共同企画

# 新型コロナウイルス禍中の物理教育・人材育成

日時：2021年3月19日（金）

13:30～16:50 会場：Z01

2020年年頭からの新型コロナウイルスの発生により、学校教育や理科普及による人材育成などの実施に多大な制約が課され、例年の予定が大幅に変更された。1年がすぎた現在で現状を共有する。その中で進化した遠隔授業などの新たな教育手法の可能性についても議論し、教育の継続と発展的展開のために資する。


専門分野によらず教育・人材育成に興味のある方のご参加をお待ちしています。

### 招待講演

- ・「コロナ禍における国際物理オリンピック派遣のための日本代表選手の選抜および育成」  
長谷川 修司（東京大理、物理オリンピック）
- ・「地域に根ざした「リフレッシュ理科教室」の運営と実施」  
米田 稔（岡山理大）
- ・「コロナ禍におけるオンライン物理授業と受講生の適応」  
福本 晃造（琉大教）
- ・「初年次必修物理科目における遠隔授業実施報告」  
狩野 みか, 佐藤 由佳, 佐々木 潔, 平井 正紀, 服部 邦彦, 梅谷 篤史, 鳥塚 潔, 佐藤 杉弥（日本工大）
- ・「コロナ禍での遠隔学習と寮生活について」  
吉田 雅昭（八戸高専）

### 一般講演

- ・「新型コロナウイルス禍中における野外実践環境教育の実施例」  
小栗 和也（東海大教養）
- ・「オンラインプログラミング環境を使った実験教育の試み」  
友田 基信, 山崎 憲慈, 柏本 史郎, 田中 之博, 佐々木 裕司, 山根 啓作（北大工）
- ・「COVID-19 パンデミック状況下での正課外学生プロジェクトチームによる地域連携活動」  
長谷川 誠（千歳科技大理工）
- ・「実践で明らかになった遠隔授業の利点と課題」  
葛生 伸（福井大工）

応用物理学会  
**応用物理教育分科会**  
 Division of Applied Physics Education  
  
<https://annex.jsap.or.jp/edu/dape/first.html>

応用物理学会 エネルギー・システム研究会  
**JSAP Energy System Group**  
<https://annex.jsap.or.jp/apee/>

◆お問い合わせ（世話人）

日本工業大学 佐藤杉弥 sugiya@nit.ac.jp, 東海大学 小栗和也 oguri@keyaki.cc.u-tokai.ac.jp