

## みらいを創る科学教育と人材育成 ～新しい生活用様式での理科教育及び人材育成のこれからを考える～

応用物理教育分科会 幹事長 佐藤杉弥 (日本工業大学)  
事業委員長／現地実行委員長  
安藤静敏 (東京理科大学)

主催：公益社団法人応用物理学会・応用物理教育分科会

協賛：(株)電菱、(株)二葉科学(依頼中)

日時：2021年12月18日(土)13:00～18:00

場所：オンライン(zoomを利用)

発信元：東京理科大学 葛飾キャンパス

(zoomアクセス情報は11月中旬にメール配信および応用物理教育分科会のwebsiteにてお知らせいたします。)

応用物理教育分科会 website <https://annex.jsap.or.jp/edu/dape/symposium.html>

開催内容：

シンポジウム講演、特別講演 一般講演、中・高等学校生による研究成果発表

参加費：無料

**一般講演の発表申込み：**(4～5件発表を予定しております)

申込み締切：2021年11月13日(土)

上記の参加申し込みに加え、発表題目、著者(発表者に○印)を明記の上、電子メールにて下記申込み先までご連絡下さい。

(一般公演の募集が5件程のため、ご希望に添えない場合がございますのでご了承下さい。)

予稿集原稿締切：2021年12月11日(土)

一般講演は1講演あたりA4用紙で2ページまで。フォーマット(テンプレート)などは申込者に別途ご連絡いたします。下記申込み先まで、ファイルをご送付下さい。

問合わせ先・申込み先：

第31回物理教育に関するシンポジウム 現地実行委員長 安藤静敏

東京理科大学 工学部 電気工学科

〒125-8585 東京都葛飾区新宿6-3-1

電話：03-5876-1364 FAX：03-5876-1614 電子メール：ando\_shi@rs.tus.ac.jp

**講演スケジュール：**

<12月18日（土）>

13：00～13：05（5分）

**開会の挨拶**

佐藤杉弥（応用物理学会 応用物理教育分科会幹事長、日本工業大学）

**シンポジウム講演（4件、発表時間 25分/質疑応答 5分）**

13：05～13：35

**「応用物理学会の取組む科学教育 ～リフレッシュ理科教室などを通して～」**

香野淳（公益社団法人 応用物理学会 教育企画委員会 委員長、福岡大学 理学部）

13：35～14：05

**「物理チャレンジ・物理オリンピックによる中高生へのはたらきかけ**

**～これまでとこれから～」**

長谷川修司（公益社団法人 物理オリンピック日本委員会 理事長、東京大学 理学部）

14：05～14：35

**「持続可能社会に向けての科学教育の課題」**

岡野富行（葛飾区科学教育センター「未来わくわく館」館長）

14：35～15：05

**「科学史の学びを活用する理科教育 ～温故知新～」（仮題）**

並木雅俊（高千穂大学 人間科学部）

15：05～15：15（10分） 休憩

**特別講演（1件、発表時間 40分/質疑応答 5分）**

15：15～16：00（45分）

**「かわむらメソッド ～理科離れ？ そうはさせない！ 理科教育のあれこれ～」**

川村康文（東京理科大学 理学部第1部物理学科）

**中学・高校生による研究発表会（2件、発表時間 10分/質疑応答 5分）**

16：00～16：15（15分）

「現在発表題目は調整中」 敬愛学園高等学校 理科研究部

16：15～16：30（15分）

中学・高等学校生の科学部（課外活動）などによる研究成果発表（交渉中）

16：30～16：40（10分） 休憩

**一般講演（4～5件、発表時間 10分/質疑応答 5分）**

16：40～17：55

4～5件