

2019年 物理教育研究会（APEJ）夏期大会のご案内 ver.20190601

日 程： 2019年8月3日（土），4日（日）

会 場： 岡山理科大学／岡山キャンパス／A1号館3階 A0132（メイン会場）

〒700-0005 岡山市北区理大町1-1 / <https://www.ous.ac.jp/access/okayama/>

テーマ： 「今さら聞けない、聴きたい話」—物理教員が授業でつまずくポイントとは—
物理教員の誰にでも、若いころに（？）授業で間違ってしまったり、解らなくなってしまったりした箇所はあるでしょう。特に、物理学的に正しいかどうか、それを（初学者に）どう説明したり、見せたりできるのか、というような部分で迷った経験はあるのではないかでしょうか。そこで、「生徒や教員が間違いややすいテーマのリストがあると便利」という若手からの意見も踏まえ、今更ではあるが、そんな時どうしてきたのか、あるいはどんな時に迷いややすいのか、どんなことに注意すればそれが回避できるのか、などについて、ざっくばらんに情報交換できると有益なのではないか、と考えました。

企画（講演）： 以下の方々に講演を依頼し、内容を検討して頂いています／敬称略

- ・高見 寿 「教室でできる5分間物理実験」（仮題）
- ・村尾美明 「授業につながる実験開発」（仮題）
- ・池永 寛 「実験を取り込んだ授業構成の工夫と実践」（仮題）

今回の大会開催地岡山も含め、広島、香川を始めとする瀬戸内エリアのベテランには、授業における実験導入などの経験豊富な方々が多く存在します。この機会に、そういったベテランたちに、上記のテーマを踏まえて、授業と実験、探究、そしてその工夫について紹介して頂ければ、若手にとっても有益であり、授業のノウハウの継承にもつながり、地域並びに日本全国の物理授業の活性化が図られるのではないか、と考えました。

企画（紹介）： 5分物理の会「5分間ぶつり実験」

岡山には「5分物理の会」があります。これは、高見寿・岡山物理アカデミー著「教室でできる5分間ぶつり実験」（日本評論社）を世に送り出した岡山県下の教員集団（サークル）です。今回は、この会の皆さんに、幾つかの「5分間ぶつり実験」を紹介して頂くことを企画、依頼し、内容を検討して頂いています。

主催： 物理教育研究会（APEJ） / 共催（申請中）： 岡山理科大学

後援（申請中）： 公益財団法人岡山工学振興会、岡山県教育委員会

参加費： 一般 1,000円 / 学生 500円（当日、受付にて申し受けます）

参加申込： 6月10日（月）から7月25日（木）正午まで

当日受付も可能ですが、できる限り（原則として）、下記 URL から WEB 上の入力で申し込んで下さい。上手くできない場合は、次ページの参加票に記入の上 FAX 送信して下さい。

URL：<http://u0u1.net/BqWd> （QRコードご利用下さい）

FAX： 03-3943-0848（筑波大学附属高校／物理／小沢啓）



プログラム（概略／予定）

初日：

12:30 受付／ 12:50 開会／ 13:00－14:30 企画講演（高見、村尾、池永）／

14:45 グループ討論／ 16:15 総合討論／ 17:15 終了予定／

18:30－21:00 懇親会

（会場：ピュアリティまきび <http://www.makibi.jp/> 会費：¥5,000－）

2日目：

9:30－12:00 原著発表／ 昼休み（業者展示を予定）／

13:00 企画「5分間ぶつり実験」（予定）／ 16:00 閉会予定

実行委員会

小沢啓（実行委員長／筑波大学附属高校）、長尾桂子（副実行委員長／岡山理科大学）、藤原晶子（倉敷工業高校）、小林健一（倉敷古城池高校）、高見寿、池永寛（広島市立基町高校）、高橋尚志（香川大学）、沢田功（香川高専）、増子寛（元麻布中学高校）、井上賢（駒場東邦中学高校）、石井登志夫（与野高校）、武捨賢太郎（慶應義塾高校）、市原光太郎（学芸大学附属高校）、小川一啓（駒場東邦中学高校）

参加票

＜以下、もれなくご記入ください／□には✓してください＞

氏名(カナ)	(氏名)	(フリガナ)	
所 属	(正式名称)		
メールアドレス			
当日連絡先	(携帯電話番号など)		
参 加	<input type="checkbox"/> 全日参加	<input type="checkbox"/> 1日目だけ参加	<input type="checkbox"/> 2日目だけ参加
発 表	<input type="checkbox"/> 発表します		<input type="checkbox"/> 発表しません
発表タイトル			
発表の概要			
(発表に関連して <input type="checkbox"/> 展示を希望します <input type="checkbox"/> 展示を希望しません)			
昼食弁当	<input type="checkbox"/> 2日目の昼食弁当を申し込みます（事前申し込みのみ／¥600－）		
懇親会	<input type="checkbox"/> 懇親会に参加します（会場：ピュアリティまきび／会費：¥5,000－）		

(20190601版)

会場アクセス： 岡山理科大学／岡山キャンパス／〒700-0005 岡山市北区理大町1-1
<https://www.ous.ac.jp/access/okayama/>

JR 岡山駅から

岡山駅西口バスのりば 22 番「岡山理科大学」行（岡山大学経由）約 20 分,
→ 後払い 210 円（交通系 IC カード利用可能）
岡山駅から津山線で「法界院」駅（岡山駅から 1 駅目）下車、徒歩で約 20 分

自家用車の場合は、正門側から入って駐車場 P1～P4 （東門は使えません）



(岡山理科大学ホームページより)

<注>

- 宿泊などに関するコンベンション等は設定しておりません。交通・宿泊については、恐れ入りますが、参加者各位にて、ご手配ください。
- 研究会開催の土日は、岡山市内で「うらじやまつり」という大きなイベントが行われます。
(→ <http://uraja.jp/>) そのため、ホテルの予約は早めに取ってください。