

=== 2008 APEJ 夏期大会 ===

研究会の主たる目的は授業改善にあることはいままでもないことである。

これまでもさまざまな授業方法、実験の工夫が紹介されてきた。

最近コンピュータ計測の普及が進んできた。この最大の利点はすぐに結果が出てくるので繰り返し実験ができること、実験の前後に討論の時間が取れることなどがあげられる。2006年東京で開催された物理教育国際会議ではアクティブラーニングという教師と生徒がやり取りしながら実験結果を予想し、実験を行うことでより物理概念の理解を深める方式が紹介された。

このような方式は決して目新しいものではないが日本の物理授業の中できちんと行われている状況ではない。それにはさまざまな理由がある。しかし、実践を積み重ねればかなり有効な方法として定着させることは可能である。今回の夏期大会ではこれまでの実践を踏まえ、有効性と課題を少しでも明らかにして授業改革の大きな手がかりとしたい。

1. 期日 2008年8月17日(日), 18日(月)
2. 会場 同志社高校
3. テーマ 授業改革への試み(アクティブラーニングの導入)
4. 参加費 2000円

5. 日程

1日目(17日)

12:00 受付

12:30 開会

12:30~14:30 原著講演

14:30~17:30 ワークショップ: アドバンスング物理改訂版センシング(京都) *

17:30 終了

親睦会

2日目(18日)

9:00~11:00 原著講演

11:00~12:00 総合講演

12:00~13:00 昼休み

13:00~14:00 企画講演

14:00~16:00 グループ討論

16:00~16:30 総合討論

16:30 閉会

6. 総合講演

現在依頼交渉中

7. 原著講演

通常の研究発表です。発表予定の方は次ページアンケートに記入の上、申し込んで下さい。

8. 企画講演

今回のテーマである「授業改革」について発表していただく予定です。

9. グループ討論

4グループ程度に分かれ、「授業改革」について討論します。

***大会ポスト企画として19・20日、同志社高校にてアドバンスング物理公開講座開催**

お願い

- (1)参加, 研究発表の有無等を, このページをコピーしてお知らせください。
(2)宿泊等に関しましては, 申し訳ありませんが, 各自でご手配をお願いします。なお, この期間には当地にて, 他の団体が研究大会等を実施する模様ですので, 混雑が予想されます。予約はお早めにお取りくださるよう, お願いします。

2008APEJ 夏期大会 {8月17日(日), 18日(月)} アンケート

<宛先>慶應義塾高校(物理科) 喜多誠

郵送またはFAXにて6月30日までにお願いします。

〒223-8524 横浜市港北区日吉4-1-2 / FAX 045-566-1378(庶務課)

氏名		所属	
連絡先 (TEL/e-mail)			

①参加の有無(予定)(○をつけてください)

- ・2日間とも参加する
- ・8/17のみ参加する
- ・8/18のみ参加する
- ・参加しない

②参加の場合(○をつけてください)

- ・発表する
- ・発表しない

③発表ありの場合

発表日	8月17日 ・ 8月18日 ・ どちらでもよい (○をつけてください)
発表タイトル	
発表内容	

④懇親会への参加(○をつけてください)

- ・出席
- ・欠席