

高大連携 物理教育セミナー

「実験教育」－物理教育について－

このセミナーは主に高校の教員を対象としています。本年度は、「実験教育」というテーマでの高校と大学からの発表を基に、意見の交換を企画しています。また、最先端の物理に触れていただく企画として、巨大加速器での研究の最先端にいらっしゃる花垣先生の講義を予定しています。

開催日時：平成22年12月 11日（土）13：30～17：30

**開催場所：大阪大学 大学教育実践センター（豊中キャンパス）
スチューデントコモンズ 2階 セミナー室**

最先端の物理を覗く （13：30～14：30）

「巨大加速器 LHC で探る宇宙の始まり」

大阪大学大学院理学研究科 准教授 花垣 和則

「高大連携企画」－高校と大学での実験教育の役割－ （14：30～17：30）

実験教育の役割を高校と大学の現状の報告の後、議論していただきます

「文系学生の自然科学教育」

大阪大学大学教育実践センター 教授 窪田 高弘

「京都の高校、大学における ILDs 授業導入と FMCE テストによる評価」

同志社中学校・高等学校 教頭 山崎 敏昭

「高校物理における PC 計測システムの活用方法について」

大阪教育大学附属高等学校池田校舎 教諭 筒井 和幸

「実験教育についての討論」

参加申込：下記連絡先あてメールにて、参加希望日、氏名、所属をご連絡ください。（当日参加可）

参加費：無 料 {討論の後に懇親会(1,000円を徴収)を予定しております}

連絡先：大阪大学大学教育実践センター総務係

e-mail daikyosen-soumu@office.osaka-u.ac.jp

〒560-0043 豊中市待兼山町1-16 TEL06-6850-5605/FAX06-6850-5613

主催：大阪大学大学教育実践センター 大阪大学理学研究科 大阪大学基礎工学研究科

共催：日本物理教育学会近畿支部（予定） 日本物理学会大阪支部（予定）

後援：兵庫県教育委員会（予定） 京都府教育委員会（予定）

協賛：大阪府高等学校理化教育研究会