1. 応用物理一般

S1 物理のおもしろさを生徒や 学生にいかに伝えるか?」

"原子物理"に関連する授業を中心にして



本シンポジウムは、教育に関わる全ての方が対象となります。 今回は、標題の件について、以下の招待講演5件と一般講演 を企画しました。皆様方と教育に関して幅広く意見交換したいと 考えておりますので、ご参加を心よりお待ちしております。

招待講演[15p-423-1~6]

・未知の世界の面白さを伝える放射線教育

石山俊彦先生 (八戸工業大学)

「放射線裁判」∼放射線の基礎から応用までを楽しく、わかりやすく伝えるための取り組み~

藤原充啓先生(東北大学大学院)

・教養的教育における先端科学知識の紹介〜ILCの関連知識の授業への導入事例〜

高橋徹先生(広島大学大学院)

・いつでもどこでもサイエンス;広域・多機関連携を基調としたポスト3.11型 科学教育プログラム開発とその実践

高木浩一先生(岩手大学)

・中学高校理科教科書における真空放電の位置づけと演示実験 門 信一郎先生(京都大学)

3/15(水) 13:15~16:15 423にて開催 ◇お問い合わせ先(世話人) 八戸工業高等専門学校 吉田雅昭 yoshida-g@hachinohe-ct.ac.jp 日本工業大学 佐藤杉弥 sugiya@nit.ac.jp

応用物理教育分科会

Division of Applied Physics Education http://annex.jsap.or.jp/edu/dape/first.html