

第1回 理科教員のための

現代テクノロジー講座

子供たちに伝えよう、身近なテクノロジー

平成19年12月8日(土)
13:00 ~ 18:00

参加費
無料!

京都工芸繊維大学 松ヶ崎キャンパス
3号館 0322 講義室

〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎御所海道町 <http://www.kit.ac.jp/>

対象

中学校・高等学校の(理科)教員,教職志望学生

定員 30名程度

テクノ講演会: 「微小磁場を測る SQUIDと身近な応用」
講師 永石 竜起 氏 住友電気システムソリューション(株) 機器開発事業部

教材研究室: 「太陽電池の現状,将来と教材化」
講師 櫻井 啓一郎 氏 産業技術総合研究所(AIST) 太陽光発電研究センター

意見交換・経験交流会
司会 山崎 敏昭 氏 同志社高等学校

<開催の趣旨>

応用物理学会では,青少年の「理科離れ」解消を目的として,児童・生徒を対象に各地で「リフレッシュ理科教室」を開催しています。しかし,私たちの多くは最新テクノロジーの先端的研究に従事しているとはいえ,必ずしも初等・中等教育に経験豊富とはいえません。この企画では中高校の教員の皆さんに最新技術の概要をお伝えして科学技術の面白さを再認識していただくとともに,日頃の理科教育指導に身近なテクノロジーを活用して子供たちの理科への興味を引き出していただくことを願っております。

主催 (社)応用物理学会関西支部 共催 :アドバンスング物理研究会
後援 :京都府教育委員会 (申請中)

問合せ先:理科教員のための現代テクノロジー講座 実行委員会事務局 一色 俊之
TEL:075-724-7448 E-mail: isshiki@kit.ac.jp

<プログラム>

- 12:30 ~ 受付 3号館 0322 講義室
- 13:00 ~ 13:15 **開会挨拶** 応用物理学会関西支部・アドバンス物理研究会
- 13:15 ~ 14:45 **テクノ講演会**：「微小磁場を測る SQUIDと身近な応用」
講師 永石 竜起 氏 住友電気システムソリューション(株) 機器開発事業部
- 15:00 ~ 16:30 **教材研究室**：「太陽電池の現状，将来と教材化」
講師 櫻井 啓一郎 氏 産業技術総合研究所 (AIST) 太陽光発電研究センター
- 16:45 ~ 18:00 **意見交換・経験交流会** 生協食堂
司会 山崎 敏昭 氏 同志社高等学校

京都工芸繊維大学 (松ヶ崎キャンパス)へのアクセス



京都駅より 地下鉄烏丸線・国際会館行きに乗車(約 18分)
松ヶ崎 駅下車。東南へ徒歩 約 400m。(約 8分)
松ヶ崎 駅出口 1 から右(東)へ、四つ目の信号を右(南)へ約 50m

0322講義室：西部構内南東角の3号館の中央階段から2階へ。

問合せ先：理科教員のための現代テクノロジー講座 実行委員会事務局
〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎
京都工芸繊維大学工芸科学研究科基盤科学部門 一色 俊之
TEL:075-724-7448 e-mail: isshiki@kit.ac.jp

参加ご希望の方は 12月5日までに e-mail にて上記 (isshiki@kit.ac.jp)宛に氏名,所属学校名,連絡先をお知らせ下さい。また,件名には「テクノ講座参加申込」とご記入下さい。

定員は 30 名程度を予定しています。定員を超えても参加は可能ですが,教材等は数に限りがありますのでお渡しできない場合があります。あらかじめご了承ください。
当日は学休日です。車の入構ができません。地下鉄・バスなどのご利用をお願いいたします。中央西大門が閉まっている場合はすぐ南側の小門よりご入構下さい。