

神高SSH通信2016

12月17日(土)の「咲いテク」プログラムに参加しよう!

冬休み直前の12月17日(土)に、龍野高校にて「咲いテク」プログラムが開催されます。今回は岡山大学の教授による講義と、光ファイバーを用いた科学工作実習が行われます。科学工作実習では自分たちで試作をした後、小学生に指導もします。興味のある人は、ぜひ参加して下さい。

小高連携のための教材開発 ～小学生に感動を伝えよう～

1. 目的

- ① 本実習を通してSSH事業の成果を普及させ、兵庫県内の高校生や地元小学生との科学を通じた交流を深める。
- ② 日本の理科教育の現状・課題を認識した上で、小学生への科学に関わる工作実習の指導を体験させることで、理科教育への関心を一層高める。
- ③ 他校の高校生と協力しながら小学生へ科学工作実習を指導する活動を通して、物事をわかりやすく他者に使えるためのコミュニケーション力を養う。

2. 実施日時 平成28年12月17日(土) 10:00~16:00

3. 場所 兵庫県立龍野高等学校 (兵庫県たつの市龍野町日山554) 第1合併教室(200番棟4階), 第2物理教室(300番棟3階)

4. 日程

- 9:30 受付開始
- 10:00 開会
- 10:15 講義「理科教育に関する講義(タイトル未定)」(90分間)
講師 岡山大学大学院教育学研究科 教授 藤井浩樹 氏
- 11:45 諸連絡・昼食
- 12:30 龍野高校の「小高連携いきいき授業」についての説明
光ファイバーを用いた科学工作実習についての説明と試作
- 14:00 光ファイバーを用いた科学工作実習の小学生への指導
- 16:00 閉会

興味がある人は、総合理学部職員室まで。

締切: 11月21日(月)

12月7日(水)の特別講義「医学と物理」に参加しよう!

期末考査最終日の12月7日(水)に、兵庫県教育委員会から小澤先生に来て頂き、特別講義を行います。小澤先生は兵庫県医師会の副会長を務められ、医師として活躍されていた方です。医学、医療工学、医療機器などに興味のある人はぜひ参加して下さい。

特別講義「医学と物理」

講師： 小澤孝好 先生 兵庫県教育委員会 教育委員
兵庫県医師会副会長

日時： 12月7日(水) 期末考査終了後 13:30～

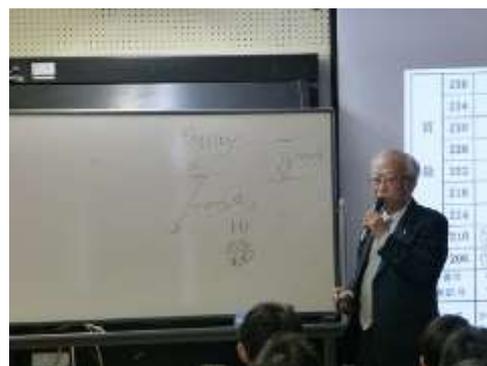
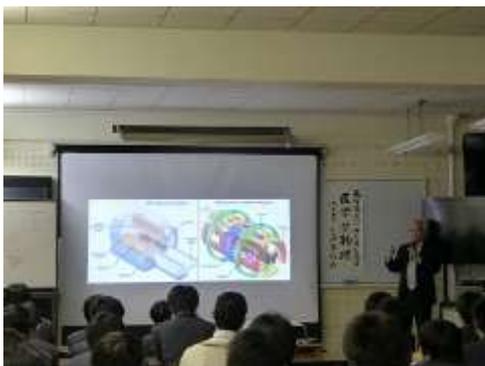
場所： 視聴覚室

内容： 兵庫県医師会の副会長も務められ、医師として活躍されていた方の講演です。医療機器のMRI等、物理学を応用した最新医療機器も多く、「医学と物理」の関係についての講演です。

また、医師としてのご経験からのお話は、医学を志すものにとって将来の仕事に直接結びつく有益なものになると思います。

医学部を初めとして保健・医療系志すもの、工学と医学との関わりである医療工学、最新のMRIなど医療機器に関心のあるものは是非参加してお話を聞きましょう。

他校での講義の様子



.....

特別講義「医学と物理」 参加申込書

12月7日(水)の特別講義に参加します。
(シスメックサイエンスツアーと同じ日です。重複しないように気を付けて下さい)

年 組 番 氏名

締切：12月2日(金)までに総合理学部職員室に提出して下さい。