

理学部
公開セミナー

埼玉大学理学部 HiSEP 企画 理学部デー2013

実験と科学コミュニケーション、公開セミナーで盛り上がる一日

2013年11月2日(土)10:00~16:00

16:00以降はホームカミングデー企画として継続予定

会場:埼玉大学 総合研究棟1F シアター教室 および1Fロビー

対象:▶一般社会人・小学校高学年以上の生徒・学生のみなさん ▶埼玉大学ホームカミングデーご来場の皆さん

企画内容・スケジュール

10:00~11:00 場所/1Fシアター教室前ロビーもしくは総研棟前広場

◆参加型理科実験 Part1

物理・化学・生物・数学・情報分野 みんなで楽しむおもしろ実験。(実験テーマ提供/実験指導:さいたま市立大宮北高等学校)

実験テーマ(予定) ①紙コップスピーカー ②なんちゃってリンゴジャム ③化学カイロ製作

11:00~11:45

◆サイエンスカフェ「理学(理科)に関わるQ&A」~お菓子をつまんで科学のおはなし~

何でも質問、もっといで。こたえてあげよう理科の疑問 ~理学部学生が解説します。~

12:00~13:00 場所/1Fシアター教室前ロビーもしくは総研棟前広場

◆参加型理科実験 Part2

物理・化学・生物・数学・情報分野 みんなで楽しむおもしろ実験。(実験テーマ提供/実験指導:さいたま市立大宮北高等学校)

実験テーマ(予定) ①紙コップスピーカー ②なんちゃってリンゴジャム ③化学カイロ製作

13:30~15:30

◆理学部公開セミナー

2013年 ノーベル賞を解説します

◆「医学生理学賞・物理学賞・化学賞」の話題から
ヒッグス粒子とは何者? ほか
埼玉大学 理学部教員

埼玉大学理学部OBによる科学トピックスの紹介

◆「読み書きそろばんケミストリー ~知らなきゃソッソッする化学の話~」
さいたま市立大宮北高等学校 竹野 徹美

理学部学生による研究活動発表

◆「天体画像の解析」
物理学科 2年 久保 宗弘

◆「CdAl₂の合成とその磁性」
物理学科 2年 安田 浩昌

◆「クマムシの単離培養法の探索」
分子生物学科 2年 林 陽葉莉 武井 里美

15:30~16:00

◆サイエンスカフェ「理学(理科)に関わるQ&A」~お菓子をつまんで科学のおはなし~

主催 埼玉大学理学部・理学部HiSEP

後援 埼玉新聞社・埼玉大学理学部同窓会
科学者の芽育成プログラム・Saitama CST

協力 さいたま市立大宮北高等学校

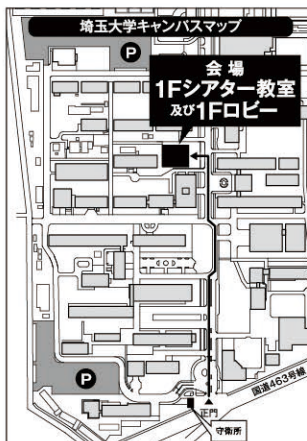
企画・運営 HiSEP発展セミナー履修学生
HiSEPアウトリーチ活動履修学生(各学科1-3年生)
さいたま市立大宮北高等学校生徒ボランティア

お問い合わせ先

埼玉大学理学部広報委員会

〒338-8570 さいたま市桜区下大久保255

TEL:048-858-3345 hiesp.saitama@gmail.com



埼玉新聞「サイ・テクこらむ 知と技の発信」

埼玉大学大学院 理工学研究科の
最近の研究活動を
紹介しています。

電子書籍版を各種情報端末でご覧いただけます

まずは
アクセス サイ・テクこらむ 検索

<http://www.saitama-u.ac.jp/rikogaku/jp/column/sci-tech-column2.html>

電子書籍版(e PUB)とPDF版を御用意しています。