

科学者の芽育成プログラム

H26年度 講座参加者募集!



埼玉大学 大学院理工学研究科

■参加申し込みはホームページから (H26年4月1日以降)

<http://www.mirai.saitama-u.ac.jp>



■お問い合わせ メールアドレス mirai@ml.saitama-u.ac.jp

電話 048-858-9302 Fax 048-858-3701 (火・木 9:00~16:00)

H26年度の講座予定 (時間・場所・内容など、詳しくは4月1日以降ホームページでご確認下さい)

5月10日(土) 開講式

ステップ1 「地球に住む君達へ-地球はどんな惑星?-」(地学)

ステップ2 「誰でもわかる、おもしろルーレット!」(数学)

「DNA分子を切断してみよう」(生物)

6月7日(土)

ステップ1

「高速連写カメラで切り撮る世界(再チャレンジ編)」(物理)

「水と私たちの暮らし」(化学)

ステップ2

「デジタルカメラはどうやって顔を見つけるのか?」(情報)

ステップ1・2・3 女性科学者の芽セミナー

6月28日(土)

ステップ1・2・3 日本科学未来館見学

7月31日(木)・8月1日(金)

ステップ2・3 夏休み集中講座

「素粒子の世界」(仮題) (物理)

「タッチパネルの科学~未来のユーザーインターフェー
を考える~」(情報)

「高分子をつくろう、高分子を知ろう」(化学)

「グラフ理論入門~ひとつでがきの原理~」(数学)

「はるかなる第二の地球」(地学)

「体の中の時計について知ろう」(生物)

ステップ1・2・3 女性科学者の芽セミナー

「星空観望会」(地学)

8月2日(土)

ステップ1 「一日大学生」

「数学手品を作ろう」(数学)

「スズの融点と臨界状態の研究」(物理)

「私たちの暮らしを支える触媒とそのはたらき」(化学)

「蛍の光で酵素の働きをみてみよう」(生物)

「高圧の氷を作ろう!」(地学)

9月6日(土)

ステップ1 「紙で作る組木パズル」(数学)

「神経細胞の活動を光で見よう!」(生物)

ステップ2 「物質の色と化学」(仮題) (化学)

10月4日(土)

ステップ1 「100万年前から地球は氷河期?君達の知らない
地球の話」(地学)

ステップ2 「不思議な力:磁気力」(物理)

「ゼブラフィッシュの受精と発生」(生物)

11月8日(土)

ステップ1 「ひし形裏返しパズル」(数学)

「身近な化学発光」(化学)

ステップ2 「生物と地球が作る大気」(地学)

「身近なカオス~

天気予報はなぜ当たらないか~」(情報)

ステップ1・2・3 女性科学者の芽セミナー

12月6日(土)

ステップ1 「親子で科学」 「セパタクローを作ろう」(数学)

「物体の自由落下と斜面運動の不思議」(物理)



「身近な柑橘類の香り成分を取り出そう」(化学)

「野菜の色は細胞のどこに？」(生物)

「マントル対流とは？」(地学)(化学)詳細未定

ステップ2

「宇宙へとびだす～宇宙機と人類の活動～」(物理)

ステップ1・2・3 先端施設見学(学内)

12月25日(木)・26日(金)

ステップ2・3 冬休み集中講座

「コンピュータの中の論理的思考」(情報)

「塗るだけでできる太陽電池」(化学)

「日本列島で起こる地震の原因」(地学)

「素数定理と双子素数」(数学)

「超高圧・極低温かでの物性」(仮題)(物理)

「ウニの受精の観察」(生物)

ステップ1・2・3 星空観望会(地学)

1月25日(日) ステップ1・2・3 国立天文台見学

2月14日(土) ステップ2・3 テーマ研究発表会・閉講式



埼玉大学 大久保キャンパス

交通 大宮または東京方面から JR 京浜東北線「北浦和」西口 JR 埼京線「南与野」西口下車
バス 北浦和駅西口(始発)～南与野駅北入口～埼玉大学(終点)

毎時 00, 12, 24, 36, 48 発 15分 190円

南与野駅西口(始発)～埼玉大学～志木駅東口(終点) または 北朝霞駅(終点)

11:00 11:20 11:58 12:20 12:40 発 10分 170円

川越または東京方面から 東武東上線「志木駅」東口下車

バス 志木駅東口(始発)～埼玉大学～南与野駅西口(終点)

11:04 11:31 12:15 発 20分 240円

