

報道関係者各位

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科
ひらめき☆ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～ KAKENHI
「光半導体センサーをつかったカタツムリロボットを作ろう
～半導体の不思議を体験しよう～」

奈良先端科学技術大学院大学（学長：磯貝彰）物質創成科学研究科は、「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～ KAKENHI 光半導体センサーをつかったカタツムリロボットを作ろう～半導体の不思議を体験しよう～」を開催いたします。

大学の最先端研究を見て、聞いて、触れることで、学術と日常生活との関わりや、科学（学術）がもつ意味を理解してもらうプログラムです。

大学で行う研究に興味と関心のある小学5・6年生のご参加をお待ちしております。

つきましては、記事掲載及び取材方よろしくお願ひします。

なお、当日、取材にお越し頂く場合には、大変お手数ではございますが、事前に下記取材に関する問い合わせ先までご連絡いただきますようお願いいたします。

▶日時：8月22日（土）13：00～18：00

▶会場：奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科棟
（生駒市高山町 8916-5、けいはんな学研都市）

▶内容：テレビ、携帯電話、パソコン、車など私たちの生活は半導体材料によってますます便利になってきています。今回は、そんな半導体材料の不思議な性格を楽しく勉強します。材料そのものに触れてもらって、色や形を感じてもらいます。さらに、光る半導体を使って動くロボットを作りながら、その動くしくみを学びます。最後はレースをやって、そのロボットの出来栄を競います。

▶対象：小学5・6年生

▶定員：50名

▶参加申込締切：8月10日（月）[必着] ※定員になり次第締切

▶参加費：無料

参加記念として、参加者全員に「NAIST 未来博士号」の賞状を授与する予定です。

▶申込方法：日本学術振興会ホームページ (<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>) から直接登録、または、(1)ひらめき☆ときめき参加希望、(2)氏名（ふりがな）、(3)学校名、学年、(4)性別、(5)連絡先住所（郵便番号）、(6)TEL、(7)FAX（ある場合）、(8)E-mail（ある場合）、(9)保護者からの参加同意の有無を書いて、8月10日（月）[必着]までに郵送、ファックスまたは電子メールで、奈良先端科学技術大学院大学・企画総務課・総務係（〒630-0192、生駒市高山町 8916-5、TEL（0743）72-5004、FAX（0743）72-5011、E-mail:somu@ad.naist.jp）あてお送りください。

主催 奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科

【内容に関する問い合わせ先】

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 情報機能素子科学講座 教授 浦岡行治

Tel : 0743-72-6060、 Fax : 0743-72-6069、 E-mail: uraoka@ms.naist.jp

【ひらめき☆ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～ 光半導体センサーをつかったカタツムリロボットを作ろう ～半導体の不思議を体験しよう～ 登録フォーム】

U R L : https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar?_act=Regform&seminarId=HT21125