第42回 島根大学サイエンスカフェ

▲ 発光ダイオード (LED)

ベビーパウダーで





## 発光ダイオードやがん検診!

古くからベビーパウダーなどに使われている身近な酸化亜鉛。 実はトランジスタや発光ダイオードなどに使われる半導体の仲間です。 島根大学では、ベビーパウダーと同じ酸化亜鉛の粉を使った蛍光灯 よりも安い発光ダイオードの照明装置の開発やがんの早期診断の研究 に取り組んでいます。

今回は、世界でもユニークなこれらの取組について紹介します。

## 講師 藤田 恭久 教授 (島根大学総合理工学研究科)

日時

平成24年7月24日(火)14:00~15:30

場所

くにびきメッセ 601大会議室 (松江市学園南1丁目2号1番 TEL:0852-24-1111)

参加無料・定員80名

## 【お申し込み・お問合せ先】

島根大学サイエンスカフェ世話人 板村 裕之 (生物資源科学部・教授)

島根大学研究協力課 山砥 TEL:0852-32-9727 FAX:0852-32-6488

E-mail: d-chiiki@jn.shimane-u.ac.jp

★お申し込みの際は、氏名・住所・電話番号をお知らせ下さい。

