

平成23年 6月28日

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

平成23年度 光ナノサイエンス 体験入学会

奈良先端科学技術大学院大学（学長：磯貝彰）の物質創成科学研究科は、「平成23年度光ナノサイエンス体験入学会」を開催いたします。

大学生、高専生、高校生、中学校・高校の理科教諭を対象に、最新の研究設備を使って光ナノサイエンスの最先端を体験していただきます。

- 【日時】 平成23年8月18日（木）
- 【場所】 奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科
（生駒市高山町8916番地の5 けいはんな学研都市）
- 【対象】 1. 大学生 2. 高専生 3. 高校生 4. 中学校・高校の理科教諭
- 【定員】 約50名（先着順、各テーマ2～5名）
- 【参加費】 無料 （※参加者は本学宿泊施設（ゲストハウスせんたん）が無料で利用可（ただし、部屋数には限りがあります。））
- 【申込方法】 ホームページ http://mswebs.naist.jp/event_information/summerschool2011/index.html からお申し込みいただくか、申込書を下記問い合わせ先にご請求の上お申し込みください。
- 【申込締切】 平成23年7月29日（金）

【体験テーマ】

◆スタンプナノテクノロジー◆表面の原子を直接見よう◆コンピュータは数学が得意？◆人工らせん高分子の量子化学計算◆デジタルカメラの仕組みを学ぼう◆電子材料を作ろう、材料の分析を体験しよう◆レーザーで太陽電池を作ろう◆光で有機分子を作ろう◆未来材料としての人工細胞◆蛋白質の働きや動きを見てみよう◆ミオグロビンの色と機能◆光で治す-ガンの光化学治療◆タンパク質を光らせる◆光通信システムを作ろう◆磁性金属薄膜・多層膜の磁気特性◆光を使って有機半導体をつくろう◆細胞が感じるレーザーの力

※詳しい体験内容は、

ホームページ http://mswebs.naist.jp/event_information/summerschool2011/index.html をご覧ください。

【問合せ先】

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 事務室

Tel : 0743-72-6117 Fax : 0743-72- 6009 E-mail : ms-hp@ms.naist.jp

【平成23年度光ナノサイエンス体験入学会ホームページ】

URL : http://mswebs.naist.jp/event_information/summerschool2011/index.html