

平成20年 7月4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20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：安田國雄）物質創成科学研究科は、「平成20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20年8月7日（木）～8月8日（金） 10：15～17：00（受付9：45～）

どちらか1日だけでも参加できます。

【場所】 奈良先端科学技術大学院大学内 物質創成科学研究科

（生駒市高山町 8916-5、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】 40名（先着順）

【参加費】 無料 学内宿泊施設（ゲストハウスせんたん）も無料ご利用になれます。

（ただし、ゲストハウスの部屋数には限りがありますのでお早めにご予約下さい。）

【申込方法】 ホームページ（<http://mswebs.naist.jp/whatsnew/summerschool2008/index.html>）

の「参加申込みフォーム（学内宿泊施設も含む）」でお申し込みいただくか、申込書を下記までご請求のうえお申し込みください。

【申込締切】 平成20年7月22日（火）

【体験テーマ】

原子の中の電子を光で見る

超高速コンピュータを体験しよう

デジタルカメラの基礎を学ぶ

電子デバイスを作ってみよう

未来材料としての人工細胞

ミオグロビンの色と機能

次世代フォトニック信号処理

ナノ磁性膜の磁化測定

表面の原子を観る・電子を測る

発光性ポリマーの合成と機能解析

電子セラミックス材料の機能を体験する

光で有機分子をつくってみよう

生体光ナノセンサーを作る観る

光で治すーガンの光化学治療

黒い光で光るセキュリティーインク

詳しくは、ホームページ（<http://mswebs.naist.jp/whatsnew/summerschool2008/index.html>）をご覧ください。

【申込・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 事務室

Tel：0743-72-6005、Fax：0743-72-6009、E-mail：ms-hp@ms.naist.jp

【平成20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/whatsnew/summerschool2008/index.html>