

平成22年 6月 14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22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22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22年8月3日（火）－8月4日（水）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 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】 40名（先着順）

【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/summerschool2010/index.html](http://mswebs.naist.jp/event_information/summerschool2010/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22年7月21日（水）

### 【体験テーマ】

☆原子の中の電子を光で見る

☆超高性能コンピュータを体験しよう

☆デジタルカメラの仕組みを学ぼう

☆レーザーで太陽電池を作ろう

☆未来材料としての人工細胞

☆ミオグロビンの色と機能

☆タンパク質を光らせる

☆磁性金属薄膜・多層膜の磁気特性

☆重い？軽い？半導体中の電子

☆人工らせん高分子の量子化学計算

☆電子材料を作ろう、材料の分析を体験しよう

☆光で有機分子を作ろう

☆生体光ナノセンサーを作る・観る

☆光で治す - ガンの光化学治療

☆光通信システムを作ろう

☆低炭素社会を照らす円偏光発光材料の創成

※詳しい体験内容は、

ホームページ [http://mswebs.naist.jp/event\\_information/summerschool2010/index.html](http://mswebs.naist.jp/event_information/summerschool2010/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 : 0743-72-6005 Fax : 0743-72-6009 E-mail : ms-hp@ms.naist.jp

### 【平成22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/summerschool2010/index.html](http://mswebs.naist.jp/event_information/summerschool2010/index.html)