

平成 24 年 5 月 31 日

応用物理学会北海道支部  
会員各位

### 応用物理学会北海道支部講演会のお知らせ

下記講演会を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

演題： フェムト秒レーザープロセッシングと細胞プロセスへの応用

講師： 寺川 光洋 氏  
(慶應義塾大学 理工学部 助教)

日時： 平成 24 年 6 月 15 日 (金) 15:00～16:00

場所： 北海道大学 理学部 6 号館 2 階 204-02 室

後援： 応用物理学会北海道支部

#### 講演の要旨

寺川先生は量子エレクトロニクス（レーザー応用）分野でご活躍中の気鋭の若手研究者です。光と物質の相互作用や応用光学を基盤とし、レーザーナノ加工技術および低侵襲レーザー医療技術の開発を行っておられます。フェムト秒レーザー（高速）とナノプラズモニクス（ナノ空間）を融合したバイオメディカルフォトンクス分野で顕著な業績を挙げておられます。

応用物理学分野だけでなく、化学や生物科学の方にも興味深いお話をしていただけると存じます。皆様のおこしを歓迎、お待ち申し上げます。学生さんのご来聴も大歓迎いたします。

※ 別添の資料もご覧下さい。

世話人 坪井 泰之  
北海道大学理学院 化学部門  
電話：011-706-3222, E-mail：[twoboys@sci.hokudai.ac.jp](mailto:twoboys@sci.hokudai.ac.jp)

## 講演会のご案内

題目： フェムト秒レーザープロセッシングと細胞プロセスへの応用

講師： 寺川光洋 慶応義塾大学理工学部 助教

日時： 6月15日（金）15:00 - 16:00

場所： 理学部6号204-02室



寺川先生は量子エレクトロニクス（レーザー応用）分野でご活躍中の気鋭の若手研究者です。光と物質の相互作用や応用光学を基盤とし、レーザーナノ加工技術および低侵襲レーザー医療技術の開発を行っておられます。フェムト秒レーザー（高速）とナノプラズモニクス（ナノ空間）を融合したバイオメディカルフォトンクス分野で顕著な業績を挙げておられます。

応用物理学分野だけでなく、化学や生物科学の方にも興味深いお話をしていると存じます。皆様のおこしを歓迎、お待ち申し上げます。学生さんのご来聴も大歓迎いたします。

問い合わせ先

北海道大学理学院化学部門

坪井 泰之 (011-706-3222)

[twoboys@sci.hokudai.ac.jp](mailto:twoboys@sci.hokudai.ac.jp)