

平成25年度 北海道大学 大学院共通授業科目

ナノテクノロジー・ナノサイエンス概論 I ナノバイオシステム論

開講日：平成25年 8月7日(水), 8日(木), 9日(金) <集中講義>

講義室：北キャンパス創成科学研究棟 4階 セミナー室 B, C

	10:30~12:00	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50
8月7日(水)	<p>北海道大学電子科学研究所 RIES</p> <p>生きて細胞 X線レーザーで観た</p> <p>にし の 西野 吉則 よしのり</p>	<p>北海道大学電子科学研究所 RIES</p> <p>蛍光を発する分子メカニズムを 解明します</p> <p>中林 孝和</p> <p>なかばやし たかかず</p>	<p>身体の深部に光を照らす</p> <p>ねもと ともみ</p> <p>根本 知己</p> <p>北海道大学電子科学研究所</p>	<p>北海道大学電子科学研究所 RIES</p> <p>数学の目で現象を視る!?</p> <p>ながやま まさはる</p> <p>長山 雅晴</p>
8月8日(木)	<p>ナノバイオデバイスは アイデア勝負!</p> <p>かめい たかし</p> <p>亀井 敬</p> <p>北海道大学電子科学研究所 RIES</p>	<p>自然は学問の垣根を知らない (故 福井謙二)</p> <p>こまつざき たみき</p> <p>小松崎 民樹</p> <p>北海道大学電子科学研究所 RIES</p>	<p>北海道大学先端生命科学研究所</p> <p>光駆動イオン 輸送ポンプ</p> <p>出村 誠</p> <p>でむらまこと</p>	<p>東京大学 新領域創成科学研究科</p> <p>量子ビームで バイオ分子運動を視る!</p> <p>ささき ゆうじ</p> <p>佐々木 裕次</p>
8月9日(金)	<p>医療で使える ナノ粒子デバイスとは?</p> <p>新倉 謙一</p> <p>けいこうら けんいち</p> <p>北海道大学電子科学研究所 RIES</p>	<p>北海道大学情報科学研究科</p> <p>おかじまたかはる</p> <p>岡嶋 孝治</p> <p>細胞ナノテク:細胞と力学の深い関係</p>	<p>生命を支える</p> <p>タンパク質のフォールディング</p> <p>たかはし さとし</p> <p>高橋 聡</p> <p>東北大学 多元物質科学研究所</p>	<p>耳を澄ませば、 分子時計の鼓動が聴こえる</p> <p>あきやま しゅうじ</p> <p>秋山 修志</p> <p>分子科学研究所</p>

第一線で活躍する 研究者による集中講義

教員・研究者の聴講も 歓迎します!

みんなで参加 明るい履修!

追加登録希望や不明点等は、電子科学研究所西野研・齋藤 (yuki_saito@es.hokudai.ac.jp) までメールにてお問い合わせ下さい。詳しくは北大HPシラバス[検索]参照のこと。担当教員：電子科学研究所・西野吉則(内線 9354)