

nanotech 2015 ブースセミナー（ブース番号:6R-11）連日開催

「大阪大学におけるナノ科学技術の研究と人材育成の御紹介」プログラム

	講演 1	講演 2	講演 3	講演 4
1 日目午前 1 月 28 日(水) 11:00-12:15	11:00~11:25 ナノ理工学産学連携相互 人材育成と社会人教育 A 伊藤 正	11:25~11:50 極限酸化物ナノテクノロジー による新奇ナノエレクトロ ニクスへの創出 神吉 輝夫	11:50~12:15 未来研究イニシヤティブ 伊藤 正	N/A
1 日目午後 1 月 28 日(水) 14:30-16:10	14:30~14:55 環境制御型透過電子顕微鏡 による新奇ナノ材料の その場観察 麻生 亮太郎	14:55~15:20 量子ビーム化学から極限 ナノファブリケーション へ 近藤 孝文	15:20~15:45 トンネル電流計測を基盤 とする DNA シークエンシ ング技術の研究開発 筒井 真楠	15:45~16:10 ナノ理工学産学連携相互 人材育成と社会人教育 B 伊藤 正/市川 聡
2 日目午前 1 月 29 日(木) 11:00-12:15	11:00~11:25 ナノ理工学産学連携相互 人材育成と社会人教育 A 伊藤 正	11:25~11:50 外部共用装置の紹介と成 果事例 法澤 公寛	11:50~12:15 環境制御型透過電子顕微鏡 による新奇ナノ材料の その場観察 神内 直人	N/A
2 日目午後 1 月 29 日(木) 14:30-16:10	14:30~14:55 微細加工によるテラヘルツ デバイスの作製・評価・応用 菅 晃一	14:55~15:20 フラーレンを基盤とする 材料開発 辛川 誠	15:20~15:45 未来研究イニシヤティブ 伊藤 正	15:45~16:10 ナノ理工学産学連携相互 人材育成と社会人教育 B 伊藤 正/市川 聡
3 日目午前 1 月 30 日(金) 11:00-12:15	11:00~11:25 ナノ理工学産学連携相互 人材育成と社会人教育 A 伊藤 正	11:25~11:50 未来研究イニシヤティブ 伊藤 正	11:50~12:15 第一原理計算による物性 予測と物質設計 小口 多美夫	N/A
3 日目午後 1 月 30 日(金) 14:30-16:10	14:30~14:55 ナノ理工学産学連携相互 人材育成と社会人教育 B 伊藤 正/市川 聡	14:55~15:20 STM を用いた DNA の一分 子シークエンシング 田中 裕行	15:20~15:45 外部共用装置の紹介と成 果事例 北島 彰	15:45~16:10 極限酸化物ナノテクノロジー による新奇ナノエレクトロ ニクスへの創出 服部 梓

多数の皆様のご来聴をお待ちいたします。(裏面シーズセミナープログラムもご覧下さい)

nanotech 2015 シーズセミナー（東4ホール・ステージ A 会場）

2015年1月30日(金) 13:15～14:00 開催

「大阪大学におけるナノ科学技術の研究と人材育成の御紹介」

大阪大学ナノサイエンス・ナノテクノロジーアライアンス

大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター

大阪大学産業科学研究所産業科学ナノテクノロジーセンター

概要:大阪大学のナノ理工学関連の部局横断研究連携活動、関西における組織横断研究連携活動、大阪大学の最先端研究シーズ、最先端機器の共同利用、社会人教育プログラムの概要についてご紹介します。あわせて、開催期間中の午前・午後に、大阪大学ブースにおいて、詳しい研究シーズと人材育成の紹介講演と相談コーナーを設けておりますので、ブース6R-11にお越し下さい。(裏面参照)

プログラム:

13:15-13:30 大阪大学におけるナノアライアンス活動と関西ナノテクネットワークについて(吉田陽一) 15分

13:30-13:45 産業科学研究所における研究紹介とナノテクプラットフォームについて(法澤公寛) 15分

13:45-14:00 ナノ理工学産学連携相互人材育成と社会人教育(伊藤正) 15分

多数の皆様のご来聴をお待ちいたします。(裏面ブースセミナープログラムもご覧下さい)