

ニューテックフェア 2015

府大・市大の研究成果から 新たな可能性を発見!

バイオ・医療

マテリアル

メカトロニクス

エレクトロニクス・情報

環境・エネルギー

ニューテックフェアでは、
大阪府立大学・大阪市立大学が最新の研究成果を発表いたします。
両大学の研究者と直接会話ができて、理解を深めていただけます。
企業への支援体制も充実している両大学の研究成果を、
ぜひ活用ください。

基調講演

事前申込不要・当日先着順・無料

日本の医療機器産業の現状と将来 ～ニプロのアプローチから～

成長する医療機器分野、技術革新が鍵!

日本の成長戦略において医療機器が成長産業のひとつとして位置づけられています。現在、日本の医療機器市場は約7000億円の輸入超過になっており、医薬品業界と同様に海外企業が牽引しています。ニプロ株式会社は、技術革新をコンセプトに幅広い分野で「医療機器」「医薬品」「ガラス器材」の事業を三位一体で展開、シナジー効果発揮による更なるグローバル総合医療メーカーをめざしており、これらの取り組みをご紹介します。技術革新の芽は産学官連携により生まれ、発展する可能性が高く、企業・大学間の共同研究や推進が鍵となります。

講師 ニプロ株式会社
代表取締役社長 佐野嘉彦氏

時間 10:10～10:40

※基調講演は事前のお申込みを受け付けておりません。
※参加希望者多数の場合は立ち見または参加できない場合もございますので、予めご了承ください。

日時 **12.8** 火 10:00～17:00 ※入退場自由・要予約

入場
無料

場所 大阪産業創造館 4F イベントホール

対象 技術・研究開発担当者

▶ タイムスケジュールは裏面をご覧ください。

お申込はWEBサイトから

サンソウカン

検索

<http://www.sansokan.jp/eve/newtech-seeds/>
サンソウカンホームページからイベントNo. [19954] でも検索できます。

主催 大阪府立大学、大阪市立大学、大阪産業創造館(公益財団法人 大阪市都市型産業振興センター)
後援 近畿経済産業局、大阪府、大阪市、堺市
協力 (地独)大阪府立産業技術総合研究所、(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所、
(地独)大阪市立工業研究所、大阪市立環境科学研究所、日本政策金融公庫

※お申込みには大阪産業創造館のユーザー登録が必要です(無料) ※お申込みいただくお客様の情報は、大阪府立大学と大阪市立大学と共有させていただきますので、ご了承の上お申込み下さい

同日
開催

様々な表面技術を持つ企業150社が出演! 無料技術セミナーも実施!

入場
無料

機能性コーティングフェア 2015

付加価値を生み出せ! 塗料・接着・粘着・表面処理技術の見本市

場所 マイドームおおさか 2F・3F 会場

※産創館より徒歩約3分

時間 10:00～17:30

主催 大阪産業創造館[(公財)大阪市都市型産業振興センター] / (公財)大阪産業振興機構

詳細・申込 <http://www.sansokan.jp/> → イベントNo.19955

発表内容に関する
お問い合わせ



大阪府立大学
地域連携研究機構 URAセンター
TEL 072-254-9128 〓 ipbc@iao.osakafu-u.ac.jp



大阪市立大学
産学官連携推進本部 新産業創生研究センター
TEL 06-6605-3550 〓 sangaku-ocu@ado.osaka-cu.ac.jp

お申込に関するお問い合わせ お電話・メールでのお申込はできません。お申込はインターネットからお願いします。※要ユーザー登録(無料)

大阪産業創造館イベント・セミナー事務局(営業時間:月～金 10:00～17:30(祝日除く)) TEL:06-6264-9911 FAX:06-6264-9899 E-MAIL:ope@sansokan.jp
〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5 大阪産業創造館13階 [アクセス]大阪市営地下鉄「堺筋本町駅」下車、「中央線」1号・2号出口「堺筋線」12号出口より各徒歩約5分

あなたのビジネス応援します
産創館
<http://www.sansokan.jp>

プレゼンテーション プログラム

開催日 2015年12月8日(火)

時間	内容	
10:00~10:05	大阪府立大学の産学官連携活動紹介 大阪府立大学 理事・地域連携研究機構長 今井 良彦	
10:05~10:10	大阪市立大学の産学官連携活動紹介 大阪市立大学 副学長・産学官連携推進本部長 大嶋 寛	
10:10~10:40	基調講演	日本の医療機器産業の現状と将来 ~ニプロのアプローチから~ ニプロ株式会社 代表取締役社長 佐野 嘉彦 氏
10:40~10:55	1 バイオ・医療	次世代バイオ医薬品創製に向けた抗体エンジニアリング 大阪市立大学 工学研究科 講師 中西 猛
10:55~11:10	2 バイオ・医療	ライブセルイメージング技術を用いた新しい細胞毒性評価法 大阪府立大学 生命環境科学研究科 教授 杉本 憲治
11:10~11:25	3 バイオ・医療	介護現場でのシーティング事例から福祉機器の課題を考える 大阪市立大学 看護学研究科 教授 白井 みどり
11:25~11:40	4 マテリアル	軽量高成形性チタン被覆マグネシウム合金(TCM)薄板のレーザ突合せ溶接 大阪府立大学 工学研究科 教授 井上 博史
11:40~11:55	5 マテリアル	金属錯体の配位特性を活用した動的ヘリシティ反転の開発 大阪市立大学 理学研究科 准教授 三宅 弘之
11:55~12:10	6 マテリアル	鋼構造物の腐食による劣化損傷の新溶射材による補修技術の研究開発 大阪府立大学 工学研究科 教授 東 健司
12:10~13:10	技術相談	
13:10~13:20	知的財産の紹介 両大学保有の知的財産の紹介	
13:20~13:35	7 メカトロニクス	バラツキを考慮する最適設計法と工学設計問題への応用 大阪府立大学 工学研究科 准教授 小木曾 望
13:35~13:50	8 エレクトロニクス・情報	離散事象システムの分散制御 大阪市立大学 都市研究プラザ テニュアトラック特任准教授 蔡 凱
13:50~14:05	9 エレクトロニクス・情報	ナノインプリント機能性光デバイスの創製とセンサ応用 大阪府立大学 工学研究科 准教授 遠藤 達郎
14:05~14:20	10 エレクトロニクス・情報	異なる半導体の貼りあわせで作る高効率太陽電池 大阪市立大学 工学研究科 教授 重川 直輝
14:20~14:35	技術相談	
14:35~14:50	11 エレクトロニクス・情報	講義型授業をアクティブラーニング環境に変容するための質問共有型知識構築システム 大阪府立大学 現代システム科学域 教授 岡本 真彦
14:50~15:05	12 環境・エネルギー	固体光触媒を利用した人工光合成技術開発 大阪市立大学 複合先端研究機構 教授 吉田 朋子
15:05~15:20	13 環境・エネルギー	パン酵母を利用する都市鉱山からの貴金属・レアメタルの低コスト回収技術 大阪府立大学 工学研究科 教授 小西 康裕
15:20~15:35	14 環境・エネルギー	持続可能社会構築に向けた都市沿岸域における炭素動態機構の解明 大阪市立大学 工学研究科 講師 遠藤 徹
15:35~15:50	技術相談	
15:50~16:05	15 マテリアル	フッ素樹脂接着のための大気圧プラズマ複合表面処理(医療器具、電子機器、生体適合材料への応用に向けて) 大阪府立大学 工学研究科 教授 大久保 雅章
16:05~16:20	16 バイオ・医療	細菌の自殺遺伝子とその応用 大阪市立大学 複合先端研究機構 テニュアトラック特任准教授 山口 良弘
16:20~16:35	17 環境・エネルギー	吸着材と複合化した光触媒による気相中の臭気物質の高効率除去 大阪府立大学 工学研究科 准教授 竹内 雅人
16:35~16:50	18 バイオ・医療	心臓病患者の遠隔モニタリングシステムの開発 大阪市立大学 医学研究科 教授 葦山 稔
16:50~17:00	閉会挨拶 ※挨拶後 技術相談	

ポスター展示・技術相談