

8月28日(金) 11:00~12:00 **セミナー会場**

基調講演 『ドローンビジネス最前線』

株式会社 自律制御システム研究所
代表取締役 野波 健蔵氏(千葉大学 特別教授)

ドローン技術は、今後ますますの成長が期待される研究分野であり、その周辺技術も含め無限のビジネスチャンスが広がっています。今回の基調講演では日本のドローン研究の第一人者である野波健蔵氏をお招きし、その最前線で研究を進められている立場から、ドローン技術の可能性や今後の新産業創造等についてお話いただきます。



8月27日(木) 11:00~15:00 **セミナー会場**

『COIシンポジウム 一人が変わる。社会が変わる。未来をつくる。』
(JST イノベーション拠点推進部 COIグループ)

皆さんの想像する「未来の日本」とは、どんな社会でしょうか？豊かで活気ある社会をつくるには、今、何が必要なのでしょう？センター・オブ・イノベーション(COI)プログラムでは、10年後の社会のあるべき姿として「少子高齢化先進国としての持続性確保」、「豊かな生活環境の構築(繁栄し、尊敬される国へ)」、「活気ある持続可能な社会の構築」というビジョンを掲げ、大学、企業や行政が一体となったCOI拠点を形成して研究開発に取り組んでいます。COIシンポジウムは、それぞれのCOI拠点が目指す「未来の日本」をご紹介します。また、各拠点の展示ブースでは、研究開発の状況をデモを交えて紹介していますので、ぜひお立ち寄り下さい。

スケジュール

11:00~12:10	セッション1(ビジョン1 少子高齢化先進国としての持続性確保)
12:30~13:20	セッション2(ビジョン2 豊かな生活環境の構築(繁栄し、尊敬される国へ))
13:40~14:50	セッション3(ビジョン3 活気ある持続可能な社会の構築)
14:50~15:00	まとめ

8月27日(木) 10:30~16:10 **プレゼンコーナー**

『ライセンス成功事例・注目特許の紹介』
(JST 知的財産戦略センター)

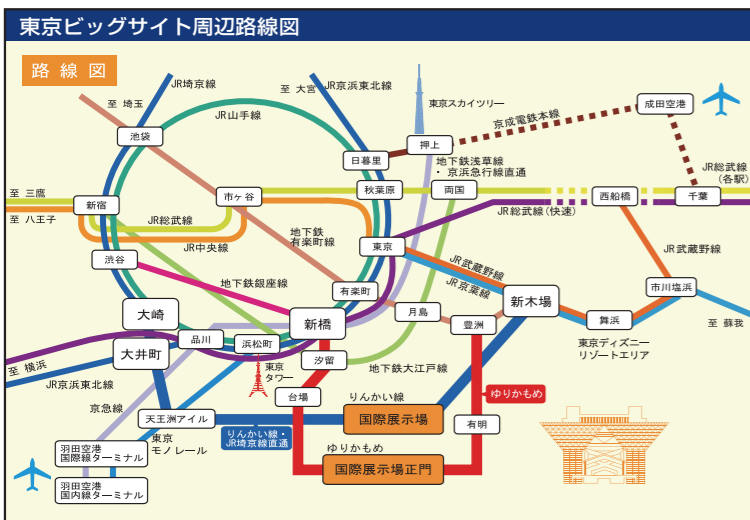
知的財産戦略センターでは、JSTの各種事業による研究成果や、大学や国立試験研究機関等からの依頼に基づく研究成果の実用化のため、目利き人材や企業等とのネットワークを活用しつつ企業を探索し、研究開発成果の実施許諾等を実施しています。今回、JST保有の特許の中から、「ライセンス・実用化に成功した事例」及び「特に注目する特許技術」について紹介を行います。御社での新規事業検討、課題解決、技術導入等に是非ご活用ください。

スケジュール

10:30~11:00	マイクロチャンネルの分岐構造を用いた液滴生成技術とその応用 馬居 徹(東京大学 教授)
11:00~11:30	数理視覚科学からのイノベーション - 錯視と画像処理 - 新井 仁之(東京大学 教授)
11:30~12:00	低侵襲針なし気泡注射器による試薬導入 山西 陽子(芝浦工業大学 准教授)
13:00~13:30	アモルファスワイヤMIMセンサと電子コンパニオ事業化 毛利 佳年雄(名古屋大学 名誉教授)
13:30~14:00	紫外光発生用波長変換結晶CLBOの発見とその実用化 森 勇介(大阪大学 教授)
14:00~14:30	あらゆる臓器を簡便かつ短時間で透明化する技術: LUCID 小野寺 宏(東京大学 特任教授)
14:40~15:10	物質の新計測法: テラヘルツ・ナノメトリー顕微鏡 小宮山 進(東京大学 名誉教授)
15:10~15:40	超高速でDNA RNAを光検出するための人工ヌクレオチド ~ 酵素を使わずに光で遺伝子を操作する ~ 藤本 健造(北陸先端科学技術大学院大学 教授)
15:40~16:10	高耐熱・透明バイオプラスチック 金子 達雄(北陸先端科学技術大学院大学 准教授)

各セミナー等の内容については、都合により変更させていただく場合がございます。最新のプログラムはホームページをご確認ください。

会場へのアクセス



8月28日(金) 12:30~14:00 **セミナー会場**

『最先端の材料ナノテクノロジーの紹介』
(JST 研究プロジェクト推進部)

ERATOは、卓越した研究者のリーダーシップによって、新しい科学技術の源流を創ることを目指しています。1981年に事業が発足してから、これまでに約125のプロジェクトが立ち上がり、物理、化学、数理、生物、情報通信等において様々な流れを創出しています。今回、現在実施中のERATOプロジェクトの最先端の研究成果の中で、特に、材料やデバイス、酵素などの成果について具体的に紹介します。また、平成24年度に発足しました「低エネルギー、低環境負荷で持続可能なものづくりのための先導的な物質変換技術の創出」を目指す「ACT-C」から、日本の触媒科学によるものづくりを目指す取り組みや、最近の研究成果について紹介します。

スケジュール

12:30~12:45	安達分子エキシトン工学プロジェクトの紹介
12:45~13:00	彌田超集積材料プロジェクトの紹介
13:00~13:15	竹内バイオ融合プロジェクトの紹介
13:15~13:30	染谷生体調和エレクトロニクスプロジェクトの紹介
13:30~13:45	浅野酵素活性分子プロジェクトの紹介
13:45~14:00	先導的な物質変換領域(ACT-C)の紹介

8月28日(金) 14:30~16:30 **セミナー会場**

『新たなイノベーションのヒントがココにある!』
(JST 研究開発戦略センター(CRDS) 企画運営室)

ナノテク・材料、ライフ・臨床、情報科学技術の3分野について、各科学技術分野の今後の研究開発動向、各国の動向、日本の強みと弱みなどの情報を提供します。また、産業界からも関心が高い「次世代ものづくり」、「Industrie4.0」をテーマとした海外動向調査結果についても報告を行います。本セッションでは企業関係者を中心とした来場者のニーズにマッチするようアレンジしたプレゼンテーションを行い、今後の研究開発活動やイノベーションのヒントとなることを狙いとしています。

スケジュール

14:30~14:35	CRDSの概要説明(CRDS企画運営室)
14:35~15:15	第1部「ものづくりのパラダイムシフト」 ①次世代ものづくり ~ 基盤技術とプラットフォームの統合化戦略 ~ ②「ドイツ政府の第4次産業革命: Industrie 4.0」
15:15~16:15	第2部「俯瞰から見える今後の研究開発戦略」 ③ナノテクノロジー・材料分野 ④ライフサイエンス・臨床医学分野 ⑤情報科学技術分野
16:15~16:30	全体質疑応答

8月28日(金) 10:30~15:40 **プレゼンコーナー**

『JST 復興促進プログラム 成果発表会』
(JST 復興促進センター)

JST復興促進センターでは、東日本大震災からの復興に向け、被災地発の科学技術イノベーション創出に貢献することを目指し、平成24年4月より「復興促進プログラム」を実施してまいりました。JSTのマッチングプランナーが、被災地域の企業ニーズを発掘し、その解決に向けた産学共同研究の支援を行っており、すでに製品販売に至るなどの成果も生まれています。本会場では、農水産、放射線関連、エネルギー、製造、医療など、支援企業47社による研究成果事例をご紹介します。

招待券

Japan Science and Technology Agency Fair
JST フェア 2015

科学技術による未来の産業創造展

2015.8.27 [THU] - 28 [FRI] 東京ビッグサイト 西3ホール (江東区有明3-11-1)
10:00~17:30

入場無料



国立研究開発法人 科学技術振興機構とは?

国立研究開発法人科学技術振興機構(略称JST)は、科学技術による国民の幸福で豊かな生活の実現を目指し、研究開発戦略の検討、基礎研究支援や産業界への研究成果の橋渡し、そして研究を推進するための“情報”や“人”に関する取り組み等、さまざまな活動をおこなっています。

JSTフェア2015 展示概要

「未来の産業創造」を目指した、200を超えるJST発の研究開発成果が一堂に会します。将来の社会・経済に貢献する革新的基礎研究事例や産学連携成果による製品化事例などを体験型展示形式にてわかりやすく紹介します。また、JSTの事業担当者が会場内に常駐し、企業向けの支援事業制度等のご紹介や各種ご相談にも応じます。

来場対象

- 研究開発型企業の開発担当者の方
- 大学・公的研究機関との共同研究や委託開発を模索されている方
- 製品開発等への支援を希望されている企業関係者の方
- イノベーションの種を探している企業関係者及び投資家の方々
- JSTの活動内容に興味関心のある方
- などを主な来場対象としたフェアとなります。

JSTフェア公式ホームページ

<http://www.jst.go.jp/tt/jstfair/>

お問い合わせ E-mailによるお問い合わせ お電話によるお問い合わせ
JSTフェア2015 info@jstfair.com 03-5649-8773
運営事務局 受付時間 10:00~18:00(土日祝日を除く)

同時開催イベント (各イベントの詳細は各URLにてご確認ください。)

イノベーション・ジャパン 2015
~大学見本市&ビジネスマッチング~
会 期: 2015.8.27[木]-28[金]
会 場: 東京ビッグサイト 西1ホール
主 催: 国立研究開発法人科学技術振興機構
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
U R L : <http://www.ij2015.com/>

第2回JST 20周年記念シンポジウム
イノベーションを語る
~企業・大学・公的研究機関の役割とは~
会 期: 2015.8.27[木] 13:30~15:30
会 場: 東京ビッグサイト レセプションホール A
主 催: 国立研究開発法人科学技術振興機構
U R L : <http://www.jst.go.jp/20th/symposium.html>

大学発ベンチャー表彰2015表彰式
~Award for Academic Startups~
会 期: 2015.8.27[木] 16:00~17:30
会 場: 東京ビッグサイト レセプションホール B
主 催: 国立研究開発法人科学技術振興機構
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
U R L : <http://www.jst.go.jp/aas/>

産学官による未来創造対話
未来創造に資する産学官連携の深化に向けた対話
~Whatから始まる産学官連携~
会 期: 2015.8.28[金] 10:00~12:30
会 場: 東京ビッグサイト レセプションホール B
主 催: 文部科学省
共 催: 国立研究開発法人科学技術振興機構
U R L : http://www.mext.go.jp/b_menu/gyouji/detail/1360391.htm

主催: **JST** 国立研究開発法人 科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

後援: **文部科学省**

