

## 特集



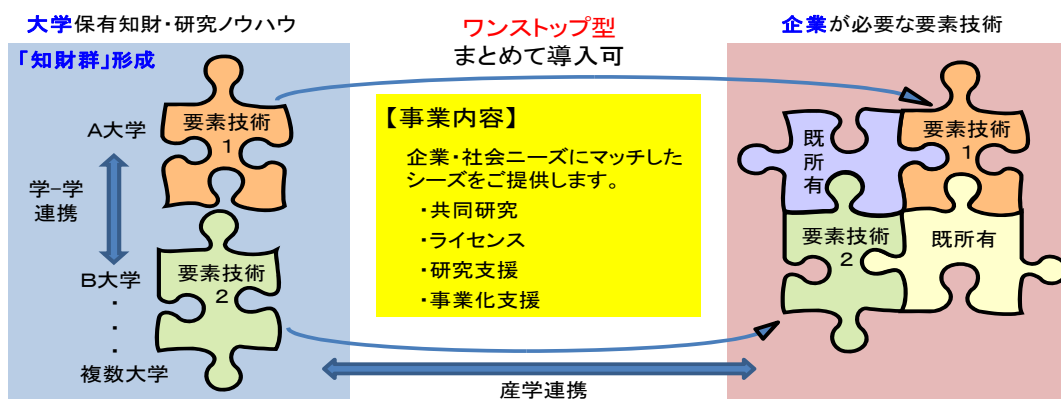
## 『大学知財群活用プラットフォーム』のご紹介

～大学等の研究成果・知的財産の社会への還元を目的としたOne Stop型TLOネットワーク～

東京電機大学は、技術移転活動の推進方法のひとつとして、『大学知財群活用プラットフォーム』の活動に参画しています。これは、平成22年度～24年度にかけて、経済産業省の補助事業として「複合領域「知財群」創造的活用ネットワーク構築」事業に取り組んで活動をベースにした活動です。平成25年度からは、任意団体として『大学知財群活用プラットフォーム』を設立し、継続的活動としてあらためて活動を開始しました。

## 知財群とは？

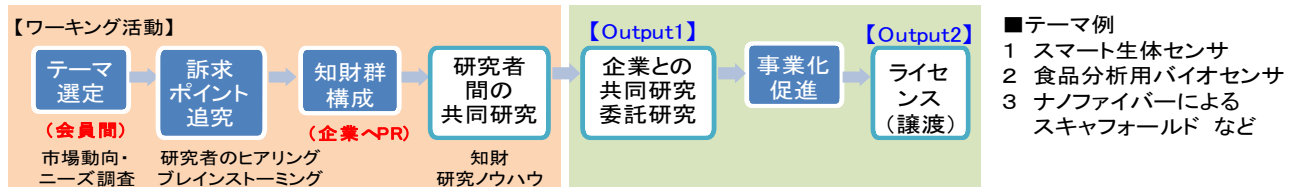
複数大学(TLO)の研究者及び特許(知財)、研究ノウハウ等を特定技術分野ごとにポートフォリオ化することで、「知財群」を形成し、社会ニーズ、企業ニーズに対して具体的な解決アプローチを迅速に提供する活動のことです。すなわち、複数の必要な要素技術をまとめて群化し、企業に紹介し技術移転を推進する活動です。



## 活動内容

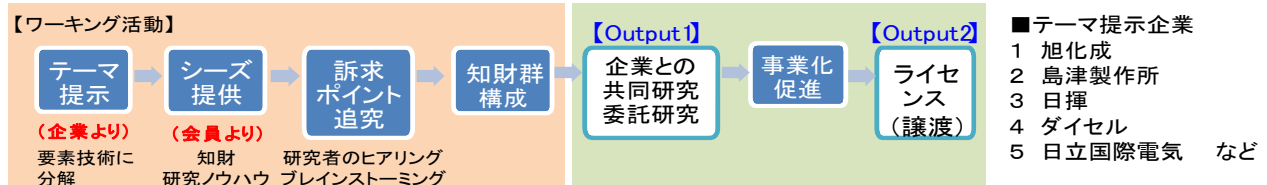
2つの活動タイプがあります。

【大学発製品開発提案型アプローチ】大学の強い知財・研究ノウハウをコーディネーターが製品をイメージして知財群化



- テーマ例
- 1 スマート生体センサ
  - 2 食品分析用バイオセンサ
  - 3 ナノファイバーによる スキャフォールド など

【企業ニーズ対応型アプローチ】企業から潜在ニーズを開示頂きシーズを提供 (規約に秘密保持機能があります。)



- テーマ提示企業
- 1 旭化成
  - 2 島津製作所
  - 3 日揮
  - 4 ダイセル
  - 5 日立国際電気 など

## 会員大学

- 正会員** 東京理科大学、東京電機大学、(株)信州TLO、野村證券(株)、山梨大学、筑波大学、首都大学東京、埼玉大学、宇都宮大学 (9大学・機関) 平成25年度は、東京電機大学と東京理科大学が事務局を担当
- 準会員** 準会員は一部のワーキング活動に参加する  
芝浦工業大学 (1大学)
- 協力会員** 必要な知財や研究ノウハウが正・準会員にない場合、不足技術の提供に協力する大学  
早稲田大学、中央大学、明治大学、電気通信大学、静岡大学、日本大学、千葉大学、群馬大学 (8大学)

事務局: 研究推進社会連携センター 産官学交流センター [cre@jim.dendai.ac.jp](mailto:cre@jim.dendai.ac.jp) 03-5284-5225 内線70-6428 (亀井)

<問合せ先> 東京電機大学 研究推進社会連携センター (CRC) HP <http://web.dendai.ac.jp/research/>  
 (総合研究所) 内線 70-6303 e-mail [kenkyu-k@jim.dendai.ac.jp](mailto:kenkyu-k@jim.dendai.ac.jp) オリジナルサイト <http://souken.dendai.ac.jp/>  
 (研究推進部) 内線 70-6301～6302 e-mail [kenkyu-k@jim.dendai.ac.jp](mailto:kenkyu-k@jim.dendai.ac.jp) オリジナルサイト <http://kenkyu-k.dendai.ac.jp/>  
 (産官学交流センター) 内線 70-6420～6423 e-mail [cre@jim.dendai.ac.jp](mailto:cre@jim.dendai.ac.jp) オリジナルサイト <http://www.dendai.com/>

～世の中に役立てるための架け橋となり、社会の発展に貢献し、次の百年の礎を築く～

東京電機大学 研究推進社会連携センター



「ITセキュリティ」の研究で連携される先生方  
第1回CRCフォーラム（平成25年7月4日（木）開催）より

（左から）安田進研究推進社会連携センター長、上野洋一郎教授（情報環境学部情報環境学科）、鈴木秀一教授（情報環境学部情報環境学科）、佐々木良一教授（未来科学部情報メディア学科）、宮保憲治教授（情報環境学部情報環境学科）、桧垣博章教授（未来科学部ロボット・メカトロニクス学科）、安田浩教授（未来科学部情報メディア学科）

第1回CRCフォーラムの様様を収めたDVDを貸し出しております。  
ご希望の方は担当者までご連絡ください。

担当者：研究推進部 河野 貴子（内線70-6303）

## ... CONTENTS ...

挨拶「『CRC PRESS』発刊に際して」	2
安田 進 研究推進社会連携センター長	
研究プロジェクト紹介	3
総合研究所新分野開拓研究	
「地域に密着したスマートエネルギーへの取組」	
第1回CRCフォーラム	
「ITシステムの利用者に安全安心をもたらすための研究開発」	
平成25年科学研究費獲得状況	4
各種広報関係案内	
産学連携情報	
平成25年度第1回研究室紹介「細胞生化学研究室」	5
長原 礼宗 准教授（理工学部理工学科生命理工学系）	
平成25年度第1回発明者クローズアップ	
小林 佳弘 准教授（工学部機械工学科）	
平成24年度知的財産権関連情報	6
トピックス	7
コーディネーターの一押しシーズ「文字認識システム」	
担当：亀井 隆夫 CRC研究コーディネーター	
中村 明生 准教授（未来科学部ロボット・メカトロニクス学科）	
特集	8
大学知財群活用プラットフォームのご紹介	

## INTRODUCTION

### 機関紙『CRC PRESS』を発刊いたしました！

平成24年10月1日、従来の「総合研究所」「研究推進部（旧研究企画室）」「産官学交流センター」が統合し、新たに『研究推進社会連携センター』（通称CRC：Center for Research and Collaboration）が開設されました。

私達、研究推進社会連携センター（CRC）の研究支援・産学連携活動を学内の教職員の皆様にとって頂くため、この度、産官学交流センター発行の「NEWS SANKANGAKU!」をリニューアルし、新たに「CRC PRESS」を発刊する運びとなりました。今後も、先生方の研究情報、発明、研究室紹介など出来るだけ多くの情報をご紹介出来ればと考えております。是非ご高覧頂きますよう、何卒宜しくお願い申し上げます。

## Information

<p>「産学連携ハンドブック 2013」 産官学交流センターから2013年度版が発行されました。</p>	<p>「総合研究所研究成果発表会」開催 総合研究所主催で開催。 日時：平成25年8月1日（木） 13:00会場：東京千住キャンパス1204室</p>	<p>「イノベーションジャパン2013」出展 宮保憲治教授（情報環境学部情報環境学科）が出展いたします。 日時：平成25年8月29日（木）</p>	<p>「埼玉県産業カレッジ」開催 産官学交流センター主催で2日間 にわたり開催いたします。 日時：平成25年9月5日（木） 13:10 東京千住キャンパス1204</p>
--	--	---	---

## 各キャンパス



東京千住キャンパス

埼玉鳩山キャンパス

千葉NTキャンパス