

# つくば国際戦略総合特区

# 産学官マッチング・デイ2013

## —つくばの科学技術との出会い—

**主催** つくばグローバル・イノベーション推進機構

**協力** 筑波大学、高エネルギー加速器研究機構、防災科学技術研究所、農業・食品産業技術総合研究機構、国立環境研究所

**後援** 茨城県、つくば市

- つくばを中心とする地域が、総合特別区域法に基づく「国際戦略総合特区」に指定され、大学・独法研究機関等の枠を超えたイノベーションの仕組みを目指しています。
- 今回の「産学官マッチング・デイ」では、つくばの大学・研究機関の技術シーズを創造し、産業界からの幅広い目でみたマッチングの仕組みを進めます。

### 開催日

平成25年

# 6月25日(火)

開場時間13:00～16:30

### 開催場所

# つくば国際会議場

## 大会議室101

〒305-0032 茨城県つくば市竹園2丁目20-3

【つくばエクスプレスつくば駅より徒歩10分】

【駐車場あり(有料)】

### 参加申込方法

- 事前に下記WEBサイトにアクセスし、フォームよりお申込みください。  
(当日参加も受け付けます)。

<http://www.tsukuba-sogotokku.jp/matchingday2013/>

- 出展者の技術シーズ概要を、WEBサイトで公開しています。事前に関覧しておいていただくことをお勧めします。質問等、事前にいただければ、スムーズに対応できます。

<http://iblc.co.jp/tsukuba/contents/> (上記のWEBサイトからもアクセス可能です)

# 出展技術シーズ一覧

●出展者の技術シーズ概要を、WEBサイトで公開しています <http://iblc.co.jp/tsukuba/contents/>

1	生体親和性レドックス機能を有する高分子ナノ粒子	長崎 幸夫 教授	筑波大学
2	大腸内視鏡検査における癌検出を支援する鉄イオンセンサーの技術開発	金子 剛 講師	筑波大学
3	健康長寿に働く長寿遺伝子活性化物質の探索と開発	坂本 和一 准教授	筑波大学
4	ナノ/マイクロサイズに制御された高効率物質内包リポソームの製造技術の開発	市川 創作 教授	筑波大学
5	リチウムイオン二次電池用高性能正極材料の開発	小野田 雅重 准教授	筑波大学
6	バリウム・シリサイド(BaSi <sub>2</sub> )半導体による高効率薄膜太陽電池の開発	末益 崇 教授	筑波大学
7	ガラス基板上に作成したゲルマニウム薄膜による高効率・低コスト太陽電池の開発	都甲 薫 助教	筑波大学
8	使いやすくて高性能な新型ニューラルネット	森田 昌彦 教授	筑波大学
9	高精細裸眼立体ディスプレイ	掛谷 英紀 准教授	筑波大学
10	ギガヘルツ級超高速デジタル信号の波形整形技術の開発	安永 守利 教授	筑波大学
11	自由視点映像技術を用いたスポーツ中継システムの開発	北原 格 准教授	筑波大学
12	eコミュニティ・プラットフォーム	臼田 裕一郎 主任研究員 田口 仁 研究員	防災科学技術研究所
13	汎用性のあるリアルタイム浸水予測システムの開発	中根 和郎 研究参事	防災科学技術研究所
14	液体キセノン検出器を用いた次世代PETの開発	田内 利明 准教授	高エネルギー加速器研究機構
15	マイクロパターンガス検出器による中性子・X線画像装置の開発	宇野 彰二 教授	高エネルギー加速器研究機構
16	小型高輝度光子ビーム発生装置開発とその基盤技術	浦川 順治 教授	高エネルギー加速器研究機構
17	低有機物濃度排水の無加温メタン発酵処理技術	珠坪 一晃 室長	国立環境研究所
18	表面にDNAが固定された新しいナノファイバー	岩浦 里愛 主任研究員	農業・食品産業技術総合研究機構
19	糖鎖自動合成も可能にする全自動固相ライブラリー合成装置の開発	今場 司朗 主任研究員	農業・食品産業技術総合研究機構
20	高機能乳酸菌の食品分野以外への応用展開 ～老化抑止、肌改善、脱毛抑制～	木元 広実 主任研究員	農業・食品産業技術総合研究機構

## 出展大学・研究機関

- 筑波大学
- 高エネルギー加速器研究機構
- 防災科学技術研究所
- 農業・食品産業技術総合研究機構
- 国立環境研究所

## 交通アクセス

- ◆ 電車：つくばエクスプレスつくば駅A3出口を出る。  
A3出口前 券売所の手前を右折。  
階段を上り歩行者専用道路を直進、徒歩10分。
- ◆ バス：「つくばバスセンター」4番乗場「学園南循環」に乗車。「つくば国際会議場停留所」にて降車。
- ◆ 車：有料駐車場があります。  
(北駐車場・南駐車場160円/時、南2・3・4 220円/時)

