

# いわて産学官連携フォーラム リエゾン・マッチングフェア2015

&

JST復興促進センター盛岡事務所

## 成果報告会

「復興から新しい東北の創生へ  
— 科学技術の英知・絆の成果 — in盛岡」

●平成27年

11/4 (水)

開場 12:30

開会 13:00 ~ 17:20  
(交流会 17:30 ~ 19:00)

【参加費】

無料

(但し、交流会のみ  
3,000円/人)

時間

会場

プレゼンテーション会場 **岩手大学復興祈念銀河ホール**  
(岩手県盛岡市上田4丁目3-5)

パネル展示会場 **岩手大学復興祈念銀河ホール2F**

交流会会場 **岩手大学工学部生協**

【参加申込み】

裏面の申込書に必要事項をご記入の上、E-mail又はFAXにて、申込み下さい。

申込み締切: 10/28(水)

個別相談会への参加は、10/28(水)までに事前申込みが必要です。

本チラシを配布した機関にご連絡いただくか、下記事務局にご相談下さい。

主催 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)、いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)  
共催 (公財)いわて産業振興センター

後援 文部科学省、復興庁、岩手県、盛岡市、岩手県市長会、岩手県沿岸市町村復興期成同盟会、一般社団法人東北経済連合会、盛岡商工会議所、一般社団法人岩手県工業クラブ(予定)、岩手ネットワークシステム

### お問い合わせ先

いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)事務局  
岩手大学地域連携推進機構 担当: 今井  
〒020-8551 岩手県盛岡市上田4-3-5  
TEL: 019-621-6294 (又は 6292)  
FAX: 019-621-6892  
E-mail: ccrd-ad@iwate-u.ac.jp

JST復興促進センター盛岡事務所 担当: 箭野、赤坂  
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡 2-4-26  
岩手県先端科学技術研究センター内  
TEL: 019-635-0727  
FAX: 019-635-0818  
E-mail: fukkou\_morioka@jst.go.jp

# プログラム

## <プレゼンテーション会場:岩手大学復興祈念銀河ホール>

### ●主催者挨拶(13:00~)

JST  
リエゾン-I 代表 岩手銀行 常務 坂本 修  
岩手大学 学長 岩淵 明

### ●来賓挨拶

### ●リエゾン-I紹介(13:20~13:30)

「いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)の活動について」  
リエゾン-I 代表 岩手大学 理事(地域連携・男女共同参画担当・副学長) 菅原悦子

### ●リエゾン-I研究開発事業化育成資金贈呈企業によるプレゼンテーション(13:30~13:50)

(株)東光舎 「被災地初期医療用キットの開発」  
(株)門崎 「県産素材を活用した新規畜肉加工品の開発(県産スモークチップを活用した新規冷凍(生)ハンバーグの開発)」

### ●JST復興促進センターの取り組み紹介(13:50~14:00)

### ●JST復興促進センター成果発表 4課題(14:00~15:00)

### ●休憩(15:00~15:15)

### ●JST復興促進センター成果発表 8課題(15:15~17:15)

### ●閉会挨拶(17:15~17:20)

## <パネル展示会場:岩手大学復興祈念銀河ホール 2F>

### ●研究機関研究シーズおよびJST復興促進プログラム(マッチング促進)成果のパネル展示(12:30~17:00)

#### ・研究機関

- ①岩手大学 ②岩手県立大学 ③岩手医科大学 ④一関工業高等専門学校
- ⑤東北農業研究センター ⑥岩手県工業技術センター ⑦岩手県農業研究センター
- ⑧岩手県林業技術センター ⑨岩手県水産技術センター ⑩岩手生物工学研究センター

#### ・JST復興促進プログラム(マッチング促進)成果 36課題

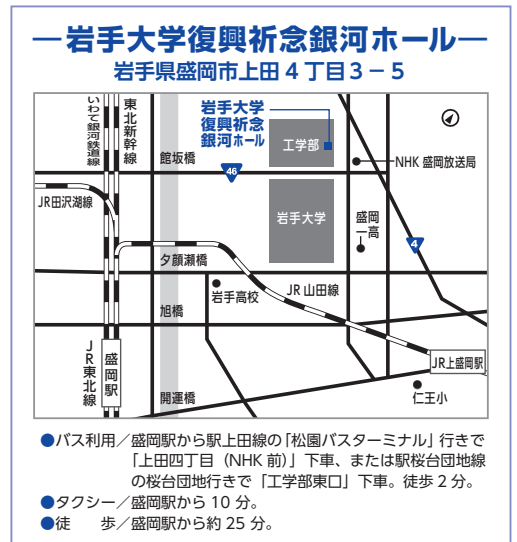
展示の詳細については、<http://www.ccrd.iwate-u.ac.jp/> のお知らせページをご覧ください。

### ◆個別相談(13:00~17:00)

・研究機関(研究者)と企業とのマッチング・企業・研究者の支援機関への個別相談等を行いますので、事前に事務局までお申込みください。

### ◆交流会(17:30~19:00)

会場:工学部生協食堂  
費用:会費制 3,000円 / 人(当日徴収いたします。)



## 参加申込書

産学連携推進協議会(リエゾン-I)

下記参加申込書に必要事項を明記の上、10/28(水)までにE-mail 又はFAXにてお申込下さい。

申込み先:いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)事務局

E-mail : ccrd-ad@iwate-u.ac.jp FAX:019-621-6493

所 属			
Tel.		Fax.	
氏 名	職 名	E-mail アドレス	交流会
			参加・不参加
			参加・不参加

※E-mailで申込の場合は、上記の項目をメールの本文に記入して申込み先へ送信して下さい。 ※交流会の出欠を○で囲んで下さい。

# JST復興促進センター成果報告会in盛岡 展示一覧

日時:11月4日(水)開場:12:30~ 報告会13:00~ 会場:岩手大学復興祈念銀河ホール

## ●成果発表企業・展示企業一覧

分野	タイトル	企業名	研究機関
製造	「金属/絶縁性放熱複合シート/金属」三層積層体及びその熱特性測定評価装置の開発	株式会社大地（岩手県盛岡市）、株式会社東亜エレクトロニクス（岩手県盛岡市）、株式会社朝日FR研究所（岩手県盛岡市）、富士高分子工業株式会社（愛知県）	岩手大学
	国際化に対応するグリーン表面処理技術による南部厨房鉄器製造システムの開発	及源鑄造株式会社（岩手県奥州市）	岩手大学
	高付加価値鑄鉄製品の開発	有限会社及春鑄造所（岩手県奥州市）	岩手大学、奥州市鑄物技術交流センター
医学・医療	災害現場における救急救命用スタンドレス輸液装置の開発	株式会社アイカムス・ラボ（岩手県盛岡市）、有限会社UNO（青森県黒石市）	岩手大学、岩手医科大学
	超音波加工機による医療用アクリル部品の微細穴加工及び難削材加工	有限会社プロフィット（岩手県平泉町）	一関工業高等専門学校
	-高齢化社会における障害者と健常者の共生自立支援- 小さな力で人の心と身体を豊かにする新レバー式車いす駆動装置の開発	イー・アーム株式会社（東京都）、株式会社東邦テクノス（岩手県一関市）	岩手大学、一関工業高等専門学校
	実用的服薬支援装置の開発と実地実証試験	株式会社石神製作所（岩手県花巻市）、モビコム株式会社（岩手県花巻市）	群馬大学
エネルギー・電池等	屋外設置型パッケージ木質チップボイラーの開発	オヤマダエンジニアリング株式会社（岩手県矢巾町）	岩手県工業技術センター
	鉱物の熱発光測定用の可搬型装置の開発と地熱資源評価技術の実用化	地熱エンジニアリング株式会社（岩手県滝沢市）	東北大学
農業・農産加工	ヤマブドウを原料とした化粧品の開発	株式会社佐幸本店（岩手県久慈市）、株式会社サティス製菓（東京都）	東京農工大学、岩手県工業技術センター
環境・社会基盤・その他	ネットワーク型遺跡調査システムの開発	株式会社ラング（岩手県盛岡市）	国立文化財機構奈良文化財研究所、岩手大学
情報通信	顔センシング技術を活用したビューティーエキスパートシステムの開発	株式会社花那（岩手県盛岡市）、株式会社ネオーラMB研究所（宮城県仙台市）、株式会社ゴーイング・ドットコム（東京都）	岩手大学

## ●展示企業一覧

分野	タイトル	企業名	研究機関
製造	樹脂フィルムと金属部品の新規接着技術による高信頼性音響部品の開発	株式会社東亜エレクトロニクス（岩手県一戸町）	岩手大学
	DL方式による金属と樹脂のインサート形成技術の開発	メック株式会社（岩手県盛岡市）、株式会社北光（宮城県栗原市）、睦月電機株式会社（大阪府）	岩手大学、岩手県工業技術センター
	レアメタルフリー酸化亜鉛系紫外線発光ダイオードの実用化	シチズン時計マニュファクチャリング株式会社東北北上工場（岩手県北上市）	岩手大学
	食品加工機械用高強度・厚肉樹脂成形技術の開発	有限会社KFactory（岩手県盛岡市）、株式会社エリック北上（岩手県北上市）、株式会社クラフトモリーオ（岩手県盛岡市）	岩手大学
	『岩手県産インバー合金』を用いた高分解能はかりの実用化研究開発	株式会社デジアイズ（岩手県奥州市）、双葉精密株式会社（岩手県釜石市）	東北大学
	全固体型電気化学発光素子の開発	株式会社ニュートン（岩手県八幡平市）	岩手大学

# JST復興促進センター成果報告会in盛岡 展示一覧

日時:11月4日(水)開場:12:30～ 報告会13:00～ 会場:岩手大学復興祈念銀河ホール

## ●展示企業一覧

分野	タイトル	企業名	研究機関
製造	ナノ粒子を利用した金型めっき代替技術の開発	株式会社スベック(岩手県北上市)、トヨタ自動車東日本株式会社(岩手県金ケ崎町)	東北大学
	様々なワークニース形状に対応できるマグネットチャックの開発	株式会社サンアイ精機(岩手県奥州市)	岩手大学
	鑄鉄のワイヤー放電加工条件の最適化と自動車用プレス金型部品としての実証研究	株式会社いわて金型技研(岩手県北上市)	岩手県工業技術センター
医学・医療	癌転移の確認に用いるセンチネルリンパ節同定用磁気スキャナーの開発	株式会社ケーエンジニアリング(秋田県)、株式会社富士通研製作所(岩手県奥州市)、株式会社ホクシンエレクトロニクス(秋田県)	秋田県産業技術センター、秋田大学
	超音波血管・血流透視装置の開発	フィンガルリンク株式会社(岩手県花巻市)	東北大学
	画期的にコストパフォーマンスの高いホルター心電図システムの開発	モリーオ株式会社(岩手県盛岡市)	東北大学
	高度な骨切り術・人工関節置換術のための3次元ベース術前計画支援システム	株式会社岩手情報システム(岩手県盛岡市)、インフォコム株式会社(東京都)	岩手県立大学、岩手医科大学
	浮腫軽減を目的とした他動的の中手骨間コンディショニング装置の開発	株式会社ピーアンドエーテクノロジーズ(岩手県盛岡市)	岩手大学
	摂食・嚥下機能評価及び訓練を実現する高齢者向け舌運動センシング技術の開発	株式会社パターンアート研究所(岩手県花巻市)	岩手大学、一関工業高等専門学校、国際医療福祉大学
エネルギー・電池等	車載用リチウムイオン電池封口板の次世代製造技術の確立	株式会社東亜電化(岩手県盛岡市)	岩手県工業技術センター
	革新的ガス利用エンジンのためのECUサブシステムの開発	有限会社マイカープラザ(岩手県花巻市)	東北大学
農業・農産加工	新型ミツバチ巣礎の開発とその活用によるミツバチ巣箱におけるダニ発生率の減少効果の実証	有限会社藤原アイスクリーム工場(岩手県盛岡市)	岩手大学
	低消費電力無線技術を活用した牛の発情検知システムの開発	株式会社イーアールアイ(岩手県盛岡市)	農業・食品産業技術総合研究機構東北農業研究センター
環境・社会基盤・その他	表面改質技術を利用する発泡スチロールの機能化	東北資材工業株式会社(岩手県花巻市)	岩手大学
	津波被害からの海岸林・山林復旧を目的とした外生菌根菌による耐塩性強化菌の開発	株式会社オーテック(岩手県北上市)	鳥取大学
	地熱活用型堆肥舎を用いた高品質馬ふん堆肥の開発	合同会社リグループ(岩手県八幡平市)	岩手大学
	透気係数を用いたコンクリート構造物の凍害劣化評価システムの検討	株式会社伊藤組(岩手県花巻市)	岩手大学
情報通信	真空ポンプ異音検出装置の実用化	有限会社ホロニックシステムズ(岩手県紫波町)	岩手県立大学