

**【JSTフェア】 JST復興促進センター成果発表プログラム** 日時:8月28日(金)10:30~ 会場:東京ビッグサイト西3ホール内 特設ステージ

分野	予定時間	タイトル	発表企業
製造	10:30 ~ 10:35	高効率で環境低負荷を実現するLED照明の開発	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市工場(岩手県北上市)
	10:35 ~ 10:40	超小型部品へのレーザーメッキ工法の高度化	三共精密金型株式会社(岩手県陸前高田市)
	10:40 ~ 10:45	金属と樹脂の接着を機械的&化学的にダブル保証	メック株式会社(岩手県盛岡市)
	10:45 ~ 10:50	体重計に乗って1円玉を量る	株式会社テジアイズ(岩手県奥州市)
	10:50 ~ 10:55	小型で高性能なインバータの放熱システムの開発	株式会社大地(岩手県盛岡市)
	10:55 ~ 11:00	久慈特産の琥珀の粉末を用いた加熱プレス成形技術の開発	久慈琥珀株式会社(岩手県久慈市)
	11:00 ~ 11:05	小型・省電力・高性能非接触型電磁ブレーキ	株式会社プロスバイン(宮城県大崎市)
	11:05 ~ 11:10	めっきを用いた微細金属型製作技術の開発	株式会社エム・ティ・アイ(福島県郡山市)
	11:10 ~ 11:15	Si基板に匹敵!高機能部品内蔵基板を実現する超高密度実装技術	株式会社アリーナ(福島県相馬市)
	11:15 ~ 11:20	高性能有機ELを実現する日本発燐光材料の開発	株式会社フルヤ金属(茨城県築西市)
11:20 ~ 11:25 休憩(11:20~11:25)			
医学・医療	11:25 ~ 11:30	胃がん・甲状腺乳頭がんをソフトウェアで自動検出	株式会社クラール(青森県弘前市)、有限会社イグノス(岩手県奥州市)
	11:30 ~ 11:35	血流の速度と移動する血栓を動画撮影	フィンガルリンク株式会社花巻工場(岩手県花巻市)
	11:35 ~ 11:40	点滴スタンドを使わない救急用輸液装置	株式会社アイカムス・ラボ(岩手県盛岡市)
	11:40 ~ 11:45	小さな力で操作できるレバー式車いす駆動装置	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)
	11:45 ~ 11:50	お年寄りに優しい見守りシステムとしての服薬支援装置の開発	株式会社石神製作所(岩手県花巻市)
	11:50 ~ 11:55	7日間の長時間連続転送できるテレメトリー式心電計	株式会社リアルデザイン(宮城県仙台市)
	11:55 ~ 12:00	子宮内膜症性卵巣癌の光診断装置開発	メタロジェニクス株式会社(宮城県仙台市)
12:00 ~ 13:00 休憩(12:00~13:00)			
放射線測定等	13:00 ~ 13:05	生きている和牛の体内セシウム濃度推定技術の開発	福島県農業総合センター(福島県郡山市)
	13:05 ~ 13:10	安全な餌を牛に給餌一枚草ロール中の放射性物質濃度を容易に測定	福島県農業総合センター(福島県郡山市)
	13:10 ~ 13:15	放射性セシウム含有焼却飛灰の95%以上の減容安定化技術	株式会社カサイ(新潟県)、株式会社エヌケー製作所(福島県郡山市)
	13:15 ~ 13:20	周辺からの影響が一目で分かる放射線・放射能測定装置の実用化開発	株式会社川口電機製作所(福島県飯野町)
	13:20 ~ 13:25	可燃性放射能汚染物質を1/100に減容化が可能	東北テント株式会社(福島県郡山市)
	13:25 ~ 13:30	放射能汚染土壌を常温・無排水で安全かつ低コストで減容化を実現	トラスト企画株式会社(福島県いわき市)
	13:30 ~ 13:35	湖沼・河川底の堆積物中で使用できる放射線量測定機器	応用地質株式会社(茨城県つくば市)
	13:35 ~ 13:40	プラスチックゴミからつくる放射線遮蔽材	株式会社伸クリーン(福島県飯館村)、株式会社明石屋(茨城県ひたちなか市)
農業・農産加工	13:40 ~ 13:45	青森が日本一の生産量を誇る「ごぼう」の高付加価値化	有限会社柏崎青果(青森県おいらせ町)
	13:45 ~ 13:50	ミツバチ巣箱におけるダニ発生率の減少を実現	有限会社藤原アイスクリーム工場(岩手県盛岡市)
	13:50 ~ 13:55	長く保存しても風味が維持される生麺	株式会社川喜(岩手県釜石市)
	13:55 ~ 14:00	特産ワカメの茎根残渣物で健康豚を育成	宮城県漁業協同組合(宮城県石巻市)
	14:00 ~ 14:05	アイガモロボット-水田を除草する自走式小型ロボット-	玉川エンジニアリング株式会社(福島県会津若松市)
14:05 ~ 14:10 休憩(14:05~14:10)			
漁業・水産加工	14:10 ~ 14:15	漁獲予測によるスマート漁業・スマート漁師	株式会社環境シミュレーション研究所(埼玉県)、有限会社三陸とれたて市場(岩手県大船渡市)
	14:15 ~ 14:20	三陸産イサダから中性脂肪を低下させる物質	甲陽ケミカル株式会社(大阪府)、株式会社川秀(岩手県宮古市)
	14:20 ~ 14:25	ゲノム解析で発見!ドンコの高級蒲鉾	有限会社三陸とれたて市場(岩手県大船渡市)
	14:25 ~ 14:30	ブランドアカガイの養殖技術開発	株式会社昇和工業(宮城県石巻市)
環境・社会基	14:30 ~ 14:35	配管内部検査用小型ロボットシステムの開発	有限会社豊洋電子精機(宮城県仙台市)
	14:35 ~ 14:40	つり天井(既存含)の地震揺れ振動吸収部材	大洋工業株式会社(茨城県日立市)、アサヒサンコー株式会社(茨城県茨城町)
	14:40 ~ 14:45	繊維リサイクル法に向けた新たな縫製技術!	東和株式会社(福島県本宮市)、株式会社クラレ(東京都)、株式会社シラカワ二本松工場(福島県二本松市)
14:45 ~ 14:50 休憩(14:45~14:50)			
エネルギー	14:50 ~ 14:55	地熱源探査の新手法を開発。地熱探査の期間・コスト低減に効果	地熱エンジニアリング株式会社(岩手県滝沢市)
	14:55 ~ 15:00	超低落差流水で発電可能な超小型軸流水車	株式会社茨城製作所(茨城県日立市)
医学・医療	15:00 ~ 15:05	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)
	15:05 ~ 15:10	液体をスムーズに流す微細穴	有限会社プロフィット(岩手県平泉町)
	15:10 ~ 15:15	高度な関節の手術をシミュレーションで最適化	株式会社岩手情報システム(岩手県盛岡市)
	15:15 ~ 15:20	久慈産琥珀抽出物に抗アレルギー効果と抗酸化効果を見出す。抗シワクリームとして商品化が間近	株式会社実正(東京都)、久慈琥珀株式会社(岩手県久慈市)
	15:20 ~ 15:25	貼るだけで舌の動きがわかる	株式会社パターンアート研究所(岩手県花巻市)
	15:25 ~ 15:30	クラウド環境と知識処理を用いて4千余万人の高血圧症患者を救済	株式会社エフコム(福島県郡山市)
	15:30 ~ 15:35	寝たきりから開放!自動制御ショックパンツの開発	藤倉航装株式会社船引工場(福島県田村市)

※上記の内容は、変更になる場合があります。