

平成29年度 福島県ハイテクプラザ 研究成果発表会

日時 平成29年8月4日（金） 13:00～16:15（受付開始 12:30）
会場 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台1丁目12番地）
多目的ホール、テクノホール

参加費 無料

あいさつ 13:00

特別講演 13:05～14:05

水素エネルギー利用の実現に向けた技術開発

国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所
再生可能エネルギー研究センター長 古谷 博秀 氏



<講演概要>

水素エネルギーを利用した社会を実現するため、水素の製造、輸送、貯蔵における現在の取組み状況や課題、企業に求める技術について講演します。また、産総研福島再生可能エネルギー研究所で実施している研究開発成果について紹介します。

休憩 14:05～14:15

研究成果発表 14:15～16:00

- | | | | |
|-------|---------------------------------------|--------------|---------------------|
| 14:15 | 小型表面実装型サーミアブソーバーの開発 | 生産・加工科 | 三瓶義之 |
| 14:30 | メタルラップスルー型太陽電池セルの開発 | 生産・加工科 | 小野裕道 |
| 14:45 | 防獣用電気柵の漏電検出通報装置と自走式除草ロボットの開発 | プロジェクト研究科 | 三浦勝吏 |
| 15:00 | ニットとテキスタイルの融合によるオンリーワン・ファッション衣料の開発と販売 | 福島技術支援センター | 繊維・材料科 長澤浩 |
| 15:15 | デジタル製造技術を活用した桐のこ人形の量産化 | 会津若松技術支援センター | 産業工芸科（現：工業材料科） 夏井憲司 |
| 15:30 | 福島県オリジナル酵母の改良 | 会津若松技術支援センター | 醸造・食品科 中島奈津子 |
| 15:45 | 低コストIoT通信基盤の開発 | 生産・加工科 | 稲葉勉 |

ポスターセッション 14:15～16:15
（ポスター展示 13:00～16:15）

※裏面をご覧ください。

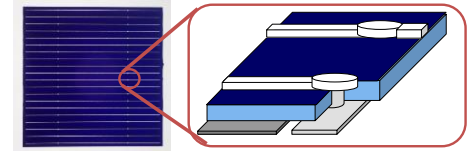
お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 産学連携科 TEL 024-959-1741 FAX 024-959-1761

ポスターセッション 課題名

画像解析を活用したアルミ鋳造製品の実体強度評価
 金属溶融 3D プリント製品の特性評価法に関する研究
 金属 3D プリントの最適製造条件の探索
 CAE による電子デバイス信頼性評価手法の確立
 微細管内面の研磨仕上げ技術の開発
 小型表面実装型サージアブソーバーの開発
 メタルラップスルー型太陽電池セルの開発
 低コスト IoT 通信基盤の開発
 防獣用電気柵の漏電検出通報装置と自走式除草ロボットの開発
 水力駆動配管内洗浄ロボットの開発
 ニットとテキスタイルの融合によるオンリーワン・ファッション衣料の開発と販売
 本藍染めによる自動染色システムの試作開発
 県産醸造製品の品質向上に向けた高品質製造技術の確立
 しらかたん白を利用した馬肉加工食品の保存性向上
 福島県オリジナル酵母の改良
 日本酒に関する取組み
 デジタル製造技術を活用した桐のこ人形の量産化
 漆塗装や蒔絵技術を応用した家電製品の実用化に関する研究
 高精度非接触形状測定のための前処理技術開発
 福島県ハイテクプラザが主催する協議会・研究会
 福島県ハイテクプラザ知的財産活用
 福島県ハイテクプラザ支援機能

メタルラップスルー型太陽電池セル



出展予定

国立研究開発法人産業技術総合研究所、(一財)ふくしま医療機器産業推進機構
 (公財)福島県産業振興センター、(一社)福島県発明協会、福島県ハイテクプラザ入居企業

福島県ハイテクプラザ 産学連携科 あて
 FAX 024-959-1761 E-mail hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp

平成29年度 福島県ハイテクプラザ研究成果発表会 参加申込書

| | | | |
|-------------|-------|-------|--|
| 会社(団体)名 | | | |
| 所在地 | | | |
| T E L | | F A X | |
| E - m a i l | | | |
| 部 署 | 役 職 名 | 氏 名 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※御記入いただいた個人情報は、本発表会に係る事務連絡及び参加者確認のため並びに
 当所からの各種情報提供に活用させていただきます。