

平成27年10月

関係各位

広島県立総合技術研究所
西部工業技術センター

平成27年度 広島県立総合技術研究所西部工業技術センター
研究成果発表会の開催について（ご案内）

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、当センターでは、研究開発の成果を県内企業の方々にご活用いただくことを目的とし、発表会を次のとおり開催いたします。今年度は「連携による研究開発プロジェクトの推進」というテーマで、連携によって進めた製品・技術開発の成果や移転状況を紹介させていただきます。

また、県内の技術支援機関の紹介コーナーを設置し、企業の皆様が必要とされる情報をより速やかに入手していただけるようご案内させていただきます。

ご多忙中とは存じますが、多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。

○日 時：平成27年11月5日（木） 13：15～16：50

○場 所：広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 4階大研修室
(広島県呉市阿賀南2丁目10-1)

○参加費：無 料

○申込方法：参加申込書にご記入のうえ、10月28日(水)までにFAX、郵送またはE-mailでお申し込み下さい。なおE-mailで申し込まれる場合は、参加申込書と同一の必要事項をご記入のうえ、下記アドレスまでお送り下さい。

申 込 先

〒737-0004 呉市阿賀南2丁目10-1

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター

技術支援部（担当：門，藤井，山岡，松下）

Tel:0823(74)1151 Fax:0823(74)1131

E-mail: wkcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 技術支援部 行き

FAX : 0823 (74) 1131

(10月28日(水)までをお願いします。)

平成27年度広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター研究成果発表会
参加申込書

企業名		
TEL :	FAX :	
E-mail :		
所属名	役職名	ご氏名
事前質問・要望記入欄 発表・展示への質問・要望がございましたら、ご記入下さい。		

※ご提供いただいた個人情報につきましては、保護法を遵守し、法令等の定める場合を除き、第三者への提供は行いません。

【交通案内図】

住所 呉市阿賀南2丁目10-1



*駐車場もございますのでお車での来所も可能です。

平成27年度 広島県立総合技術研究所
西部工業技術センター研究成果発表会

日時 平成27年11月5日(木) 13:15~16:50

場所 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 4階大研修室
(呉市阿賀南2丁目10-1)

テーマ 「連携による研究開発プロジェクトの推進」

プログラム

1. 開催挨拶 (13:15~13:20)

総合技術研究所長 松岡 孟

2. 特別講演 (13:20~14:20)

「オンリーワン商品開発プロジェクトの推進」

(公財) ひろしま産業振興機構 イノベーションインストラクター育成塾

塾長 滝口 隆久 氏

民間企業でデザイナー、商品開発マネージャー、国内・海外の事業責任者等を歴任し、多くのオンリーワン商品を創造、創出されました。特に、プロジェクトリーダーとして関わられた米から直接パンを作る「GOPAN」開発での苦労話をお話いただきます。

3. 研究成果発表 (14:30~16:00)

工業系センターにおいて各種連携方法で進めている4つのプロジェクトを紹介します。

発表内容	
①産学との連携で進めた「金型加工プロジェクト」	14:30~14:50
NCデータ最適化システムは大学との連携で実用レベルになり、企業との連携でシステムを改善した。産学官連携の重要性をプロジェクトの事例で紹介する。	次長 筒本 隆博
②企業との共同研究で進めている「医療機器関連プロジェクト」	14:50~15:10
総合技術研究所の保有技術を基にして、県内企業との共同研究によりこれまで実施してきた医療機器関連プロジェクトの概要について紹介する。	材料技術研究部 担当部長 尾形 康弘
休憩 15:10~15:20	
③一次産業等との異分野融合を目指した「LEDプロジェクト」	15:20~15:40
LED照明の農林水産業の活用を目指した「特殊LED照明開発プロジェクト」について概要を紹介する。	東部工業技術センター LEDプロジェクトチーム 主任研究員 宮野 忠文
④産学官連携で進めている「産業用ロボットプロジェクト」	15:40~16:00
自動車関連企業や大学と連携して開発したランダムピッキング技術について紹介する。	産業用ロボットプロジェクト 室長 大賀 誠

4. 西部工業技術センターの連携の取組について (16:00~16:10)

センター長 坂元 康泰

広島大学革新的ものづくり研究拠点、(公財)ひろしま産業振興機構新技術トライアル・ラボ、広島市工業技術センターなどとの連携の取組について紹介します。

5. ポスターセッションと技術支援機関の紹介 (16:20~16:50)

これまでの研究や連携成果、技術支援機関をポスターコーナーで紹介します。

ポスターセッション課題と技術支援機関の一覧

① 技術支援機関 紹介コーナー

(公財)くれ産業振興センター	(独)国立高等専門学校機構 呉工業高等専門学校	(国研)産業技術総合研究所 中国センター
(独)中小企業基盤整備機構 中国本部	(一社)広島県発明協会	(公財)ひろしま産業振興機構
広島市工業技術センター	広島大学産学地域連携センター	広島県

② 連携成果 紹介コーナー

企業名	展示内容
株式会社アトム	防振手袋
北川精機株式会社	CFRP板材成形品
株式会社呉英製作所	グラインダー及び関連製品
株式会社和田製作所	CFRP成形品

③ プロジェクト・研究成果・機器 紹介コーナー

○プロジェクト

研究課題	担当部
炭素繊維加工産業創出プロジェクト	炭素繊維 P T
産業用ロボットプロジェクト	産業用ロボット P T
医療機器関連プロジェクト	材料技術研究部
金型高精度加工システム	生産システム研究部
特殊LEDプロジェクト	東部工業技術センター

○研究成果

研究課題	担当部
CFRP加工用工具へのダイヤモンドコーティング技術	材料技術研究部
リグノセルロースナノファイバーのポリエチレン用補強材利用	
HiPIMS を用いた DLC 膜の特性	加工技術研究部
新たな組織制御による高強度アルミニウム成形技術	
ハイサイクルなダイカスト成形を可能にする金型冷却技術	
車載部品エレクトロニクス化における安全性向上技術	製品設計研究部
自力施工できる低コストなブドウ栽培用平棚	
サブミクロンカーボンボールの3次元形態観察	

○機器

機器名	担当部
超音波顕微鏡	材料技術研究部
振動試験機	加工技術研究部
大型高速衝撃圧縮試験機	炭素繊維 P T
モーションキャプチャー装置	製品設計研究部
生体信号計測装置	
三次元形状計測装置	

※なお、都合により内容を変更する場合があります。予めご了承ください。