平成28年度 公益財団法人 天田財団

THE AMADA FOUNDATION

九州産学交流会

《後　援》日本塑性加工学会 九州支部・九州シートメタル工業会・アマダスクール

天田財団は、金属等の塑性を利用した加工や高密度エネルギー下での諸特性を利用した加工に関する研究助成を通じて、学術の振興と新しい科学技術の創出を図り、産業と経済の健全な発展に寄与します。従って、助成研究成果の普及啓発は重要な使命と位置付け、本年度より「天田財団 産学交流会」を企画しました。

記念すべき第一回は、日本塑性加工学会・九州支部様、九州シートメタル工業会様、アマダスクール様のご後援をいただき、九州地区の産学連携をより一層促進することを目的に、研究成果講演会と懇親会からなる「九州産学交流会」を開催いたします。

日　時　**平成28年7月23日（土）**

《受　付》12:00～12:30　《講演会》12:30～16:45　《懇親会》17:00～19:00

講演会・懇親会とも参加無料

場　所　**ソラリア西鉄ホテル**

〒810-0001　福岡市中央区天神2-2-43　TEL.(092)752-5555
http://www.solaria-h.jp/

講演会 会場「北斗」

懇親会 会場「花」

※詳しくは【ソラリア西鉄ホテル】ホームページをご覧下さい。

http://www.solaria-h.jp/access/

アクセス

◎西鉄とバスセンター直結、地下鉄「天神駅」徒歩3分、「天神南駅」徒歩4分。
◎天神地下街より直結。博多駅・空港から8・14分。

申込方法

当財団のホームページより、ご参加のお申込みをお願いします。講演会・懇親会とも参加無料、どなたでもお申込みいただけます。

公益財団法人 天田財団ホームページ

http://www.amada-f.or.jp 又は　天田財団　検索

受付期間:平成28年6月13日～7月20日

お問合せ　公益財団法人 天田財団　〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田350番地　Tel:0463-96-3580

公益財団法人 天田財団 THE AMADA FOUNDATION

天田財団　産学交流会開催のご案内

【講演会の部】

【会場】ソラリア西鉄ホテル　北斗の間

<講演会> (12:30 ～ 16:45)

1. 主催者挨拶 …… 当財団　専務理事　佐藤　雅志 氏 (12:30 ～ 12:40)
2. 来賓祝辞 …… 熊本大学理事・副学長　松本　泰道 氏 (12:40 ～ 12:50)
   …… 九州シートメタル工業会　会長　田名部 秀世 氏 (12:50 ～ 13:00)
3. 記念講演 …… 熊本大学　先進マグネシウム国際研究センター　センター長　教授　河村　能人 氏 (13:00 ～ 13:40)
4. 招待講演
   (1)「薄板部品のせん断加工における反りの発生と抑制」…… 福岡工業大学　教授　廣田　健治 氏 (13:40 ～ 14:20)

<休　憩> (14:20 ～ 14:30)

   (2)「燃料電池高性能化に向けたインプリントプロセスによるセラミックス微細表面加工」
   …… 九州大学大学院　准教授　津守 不二夫 氏 (14:30 ～ 15:10)
   (3)「ステンレス箔に対する高温ガス圧成形を利用した金型製造技術に関する研究」
   …… 福岡県工業技術センター専門研究員　谷川　義博 氏 (15:10 ～ 15:50)
   (4)「延性破壊条件を用いた打ち抜き加工断面のせん断限界点の予測」
   …… 佐賀大学　教授　萩原　世也 氏 (15:50 ～ 16:30)
5. アマダスクールについて …… 職業訓練法人　アマダスクール　理事長　末岡　愼弘 氏 (16:30 ～ 16:45)

【懇親会の部】

【会場】ソラリア西鉄ホテル　彩雲：花の間

<懇親会> (17:00 ～ 19:00)

1. 挨拶 …… 東京大学　名誉教授　当財団　理事　木内　　学 氏
2. 乾杯 …… 日本塑性加工学会　九州支部長　熊本大学　教授　丸茂　康男 氏
3. 優秀板金製品技能フェアー受賞作品紹介

第 26 回 経済産業大臣賞「フィルター」

㈱ 田名部製作所 様

第 27 回 厚生労働大臣賞「240 面体」

㈱ ナダヨシ 様

第 27 回 経済産業大臣賞「ボルト、ナット　M200」

シンエイメタルテック ㈱ 様

第 28 回 経済産業大臣賞「スケルトン　エスカレーター」

ナサ工業 ㈱ 様

4. 福岡芸能鑑賞　博多舞姫太鼓
5. 中締め …… 当財団　事務局長　萩原　寿郁 氏

ご講演者の天田財団研究助成成果

熊本大学大学院　自然科学研究科 先進マグネシウム　国際研究センター 教授　センター長	**河村　能人 氏**	・新規な塑性加工強化メカニズムによる超高強度マグネシウム合金の開発〔2010〕FORM TECH REVIEW誌 掲載 ・新規な塑性加工強化メカニズムによる超高強度マグネシウム合金の開発〔2006〕 ・新しいアモルファス合金の高速超塑性加工〔1998〕 ・アルミニウム基アモルファス 合金粉末の固化成形に関する研究〔1993〕
福岡工業大学 工学部　知能機械工学科 教授	**廣田　健治 氏**	・薄板のせん断加工における効率的な反り変形低減手法の提案〔2012〕 ・3rd JSME/ASME International Conference on Materials and Processing（第3回 日米機会学会 材料と加工に関する国際会議）（アメリカ）〔2008〕 ・2nd International Conference on Materials and Processing 2005 へ参加して（アメリカ）〔2004〕
九州大学大学院 工学研究院 准教授	**津守不二夫 氏**	・レーザ加工複合型マイクロインプリンティングプロセスの開発〔2014〕 ・燃料電池高性能化に向けたインプリントプロセスによるセラミックス微細表面加工〔2013〕FORM TECH REVIEW誌 掲載 ・インプリント技術を利用した超微細可動構造体の作製〔2007〕 ・超小型通電焼結装置を利用した微細構造部品の作製〔2004〕
福岡県工業技術センター 機械電子研究所　生産技術課 専門研究員	**谷川　義博 氏**	・ステンレス鋼に対する高温真空成形を利用した金型製造技術の開発〔2012〕
佐賀大学大学院 工学系研究科 教授	**萩原　世也 氏**	・延性破壊条件を用いた打ち抜き加工断面のせん断限界点の予測〔2014〕 ・打ち抜き加工断面のせん断限界点の予測手法の確立と金型設計へ適用研究〔2011〕