



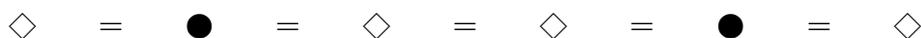
## 島根大学・松江高専 「学生による研究発表会&産学交流会」 開催のご案内



日頃、産学連携の活動をしていますと、企業の皆様から「どのような研究が行われているのかよく分からない」、「研究の説明が難しくてなかなか理解できない」などと言われることがよくあります。そこで、企業の皆さんに、島根大学や松江高専の若い学生の皆さんが日頃行っている研究について紹介し、参加者間で意見交換できる場を企画しました。また、島根大学内の研究室の見学ツアーも行います。

島根大学や松江高専で行われている研究を知ることができるだけでなく、学生の皆さん自身を知っていただける良い機会になります。また、この会には、学生だけでなく教員も参加します。この機会に、是非、学生や教員との交流を深めていただきたいと思います。

皆様のご参加をお待ちしています。



◆日時 : 平成29年7月5日(水) 13:30~17:00

◆場所 : 島根大学 総合理工学部3号館2階 多目的ホール  
(松江市西川津町1060 島根大学松江キャンパス)

◆プログラム :

- 13:30~13:45 挨拶、島根大学の産学連携についての紹介
- 13:45~14:45 ショートプレゼンテーション(3分×13件)
- 14:45~15:45 ポスター展示・説明による交流会  
(ご興味のあるポスターの前で、学生や教員とじっくり話をすることができます。)
- 15:45~17:00 研究室見学ツアー  
(島根大学内の研究室を見学します。総合理工コース、生物資源コースのいずれかを選んで見学ができます。)

◆学生発表者、研究テーマ : 別紙-1をご覧ください。

◆研究室見学ツアーの詳細 : 別紙-2をご覧ください。

◆詳細 : 下記ホームページをご覧ください。

<http://www.crc.shimane-u.ac.jp/h29fy/event/gakusei2017/>

◆参加申し込み、お問合せ :

参加申し込みは、6月26日(月)までに、「研究発表会参加申込」と題して、①お名前、②ご所属、③メールアドレス、④連絡先電話番号、⑤研究室見学ツアーの参加の有(希望コース)/無、を明記の上、電子メールにて下記までお申し込みください。別紙-3をご利用頂いてもかまいません。



(これまでに行った産学交流会の様子)

島根大学 産学連携センター (担当:北村)  
電話:0852-60-2290 Fax:0852-60-2395  
電子メール:crcenter@ipc.shimane-u.ac.jp

主催 : 島根大学 産学連携センター、地域未来戦略センター  
総合理工学研究科附属産学官教育推進センター  
生物資源科学部地域連携室  
松江工業高等専門学校 地域共同テクノセンター  
共催 : 島根県、公益財団法人しまね産業振興財団

## 島根大学・松江高専「学生による研究発表会 & 産学交流会」 発表者，発表テーマ一覧

### ◆学生発表者（発表順）

No.	学部	発表者氏名	テーマ
1	総理	河田 智治	【情報システム】 ・無線センサネットワークにおけるモバイルシンクとクラスタリングを用いたデータ収集に関する研究
2	総理	吉田 智紀	【化学】 ・実用性の高い化学選択的な <i>N</i> -アセチル化反応の開発
3	総理	岡田 和樹	【光応用・計測】 ・低コヒーレンスデジタルホログラフィによる多層塗膜計測
4	総理	本岡 正幸	【機械】 ・転がり軸受の接触解析理論及び実験に関する研究
5	総理	山本 諒太郎 添田 圭佑	【材料・超伝導】 ・KOHを用いた RE 系超伝導体の作製と特性の改善
6	総理	鈴木 絢子	【材料・熱電・焼結】 ・新規焼結法を用いた異方性を有する材料の性能向上
7	総理	田中 健三	【材料・金属・鉄鋼】 ・鉄鋼材料に含まれる組織の定量評価
8	高専	岸 純夏	【材料・金属・鉄鋼】 ・積層クラッドを用いた炭素鋼に対するアルミナイド被膜の生成
9	高専	多久和 萌美	【材料・金属・チタン】 ・ $\beta + \gamma$ 型チタンアルミ合金の耐酸化性と表面被覆
10	生資	塚越 亮允 山中 佑夏	【生物】 ・繊毛虫ミドリゾウリムシと緑藻クロレラの細胞内共生とその応用
11	生資	池田 英治	【環境・土壌改良】 ・島根県内土壌における土壌改良効果を持つ機能性微生物の探査
12	生資	松浦 有紀	【環境・汚泥処理】 ・木質チップを用いた災害対応・低エネルギー型有機質汚泥処理技術の開発
13	生資	吉本 匠美	【農業生産・果樹】 ・カキ‘西条’の雄花を用いた研究

(ショートプレゼンテーションは，13：45～14：45で，一人3分です。)

## 島根大学・松江高専「学生による研究発表会&産学交流会」 研究室見学ツアーのご案内

「学生による研究発表会&産学交流会」の終了後に、島根大学の研究室の見学を行います。  
工学・理学系を中心とした総合理工学部コースと農学や生物を中心とした生物資源科学部  
コースの2コースを用意し、それぞれ3つの研究室の見学を予定しています。

いずれか1つのコースを選んで、見学することができます。

なかなか見る機会がない大学の研究の現場を見学することができますので、是非、ご参加  
ください。

皆様のご参加をお待ちしています。

◇ = ● = ◇ = ◇ = ● = ◇

**日 時** : 平成29年7月5日(水) 発表会終了後(15:45頃)から1時間程度  
(見学終了後は、現地解散になります。発表会会場には戻りません。)

**場 所** : 島根大学 松江キャンパス

### 【見学コース】

#### ■総合理工学部コース

研究室	教員	概要
有機化学2研究室 分子機能化学研究室	中田 健也 飯田 拡基	核磁気共鳴分析装置, ならびに有機・高分子系研究室の 紹介を行います。
笹井・藤村研究室	笹井 亮	材料科学に関する各種分析装置ならびに研究室の紹介 を行います。
機械設計研究室	李 樹庭	歯車、軸受などの機械要素設計に関する最新研究成果及 び性能評価実験装置の紹介を行います。

#### ■生物資源科学部コース

研究室	教員	概要
生物環境化学研究室	鈴木 美成	環境評価関連の研究室を行っている研究室ですが, 食品 等のミネラル分析など県内企業との共同研究も行って います。トリプル四重極 ICP-MS を中心とした装置を 見学して頂きます。
調整中		
調整中		

## 島根大学・松江高専「学生による研究発表会&産学交流会」 参加申し込み方法

下記参加申し込み用紙にご記入の上、電子メール、または、FAXで、6月26日(月)までにお申し込み下さい。

なお、電子メールでお申し込みの場合は、下記用紙を用いなくて、「研究発表会参加申込」と題して、本文に、①お名前、②ご所属、③連絡先メールアドレス、④連絡先電話番号、⑤研究室見学ツアーの参加の有(希望コース) / 無、を明記の上、お申し込み頂いてもかまいません。

◇ = ● = ◇ = ◇ = ● = ◇

### 「学生による研究発表会&産学交流会」参加申し込み用紙

お名前	
ご所属	
ご連絡先 メールアドレス	
ご連絡先 電話番号	
研究室見学 ツアーの参加	参加する / 参加しない 参加される場合は、下記からご希望コースをお選びください。 ①総合理工学コース / ②生物資源化学コース

**【お申し込み、お問い合わせ先】**  
 島根大学 産学連携センター (担当: 北村)  
 電子メール: [crcenter@ipc.shimane-u.ac.jp](mailto:crcenter@ipc.shimane-u.ac.jp)  
 FAX: 0852-60-2395, 電話: 0852-60-2290

### 【会場案内】

