

第1回若手研究者シーズ発表会 ―健康と化学―

若手研究者によるシーズ発表会を開催致します。

若手研究者と企業等諸機関とのマッチング（共同研究、就職等）を目的としています。

学生／若手研究者のみなさんへ

自分の研究が社会とどのようにつながるのか、試してみませんか。
シーズ発表会の場で、企業さん等の担当者と直接、話してみましよう。
共同研究への道が開ける可能性があります。
また、就職につながる可能性もあります。
さまざまな視点をもつ方々と話すことにより、
研究の進展方向についてヒントが得られることもあります。
広島大学には、「広島大学特別研究員」制度があります。
博士の学位取得後「広島大学特別研究員」（任期1年）となって、
企業さんとの共同研究に従事することもできます。

企業等諸機関の皆様へ

中国地域の大学の若手研究者が独自の研究シーズを発表します。
今回は、「健康と化学」をテーマとしています。
口頭発表の後、ポスター発表の時間を設けています。
ご興味のある研究がありましたら、詳細な内容について、
ポスター発表の場で直接お尋ねいただけます。
また、発表者と直接、話すことができる機会でもあります。
博士人材は、ある課題について深掘りをするのできる人材です。
その能力は、さまざまな場で発揮できるものです。
有為な人物の発掘の場としてもご活用ください。

日時：平成26年7月18日（金）13：00～17：15

会場：県立広島大学 サテライトキャンパス ひろしま

（広島県民文化センター5階 501・502大会議室）

【基調講演】（13：05～13：35）

「若い研究者への期待」

岡本哲治 広島大学 理事・副学長（社会産学連携・広報・情報担当）
医歯薬保健学研究院 教授

【シーズ発表会】(13:35~15:30)

シーズ発表 I (発表時間:10分)

氏名	所属	タイトル
宮良 政嗣 (D3)	広島大学大学院 医歯薬保健学研究科(薬学)	わずかな細胞の変化から病気の原因を探る ーパーキンソン病発症メカニズムの解明に向けてオートファジー関連分子の変化をさまざまな角度から捉えるー
深田 恵里 (D3)	広島大学大学院 医歯薬保健学研究科(歯学)	口腔内圧測定による吸引・嚥下運動の解析 ー臨床的口腔内圧測定装置の開発ー
平川 翼 (D1)	広島大学大学院 工学研究科	医療画像処理の課題に挑戦 ー大腸NBI内視鏡画像の認識・領域分割ー
田中 小百合 (D3)	岡山大学大学院 環境生命科学研究科	紫外線予防のための新機能的成分の探索 ー紫外線ストレスにおけるオオムギ由来Nudix遺伝子の機能解明への挑戦ー
上野 浩司 (客員研究員)	岡山大学大学院 保健学研究科	新たな抗精神病薬の開発に向けて ー免疫に関わる分子が神経細胞にも発現ー
河村 敦子 (助教)	山口大学大学院 医学系研究科	元気な超高齢社会を目指した高血圧予防・改善食の開発に向けて ー日本人向けDASH食事療法DASH-JUMP(DASH Japan Ube Modified diet Program)の研究開発及び普及への挑戦ー
高橋 仁 (助教)	島根大学 医学部医学科	低アレルゲンパン開発への挑戦 ー小麦アレルギーの発症予防と減感作の可能性ー

休憩(10分)

シーズ発表 II (発表時間:5分)

氏名	所属	タイトル
宇田 成利 (D3)	広島大学大学院 医歯薬保健学研究科(薬学)	抗生物質生合成酵素を利用した創薬を目指す ーD-サイクロセロン生合成酵素群の機能及び構造解析ー
平林 諒 (D3)	広島大学大学院 理学研究科	臨床応用へ繋がる細胞分化メカニズム解明への挑戦 ー発生過程において造血幹細胞の多系列分化を制御するRNAヘリカーゼDdx46の機能解明ー
竹下 八重 (D3)	広島大学大学院 医歯薬保健学研究科(保健)	地域での医療看護QOLを高める挑戦 ー地域での包括的な健康管理システムの構築ー
芦原 聡介 (研究員)	広島大学大学院 理学研究科	結び目理論の生命科学他への応用の挑戦 ーリボン曲面結び目の基本バイカンドラー
平野 博大 (D2)	広島大学大学院 工学研究科	医工連携:血管粘弾性を利用した疼痛評価の実現 ー医療応用を目的とした対数線形化末梢血管粘弾性モデルの提案ー
神本 真紀 (D3)	広島大学大学院 生物圏科学研究科	タンニンによる抗ノロウイルス効果 ー天然由来成分によるウイルス制御への挑戦ー
末廣 優加 (D1)	鳥取大学 連合農学研究科(島根大学配属)	ブドウの果実成熟と果皮における機能的成分の蓄積機構に関する研究 ー黄緑色系ブドウ‘シャインマスカット’の果皮褐変現象とポリフェノールの蓄積およびその関連遺伝子の発現ー
柴田 紗知 (D1)	広島大学大学院 教育学研究科	食品・栄養成分による高齢疾患予防 ー有効成分と作用機構の解明ー

【関係機関 事業紹介】(15:35~15:55)

- 独立行政法人産業技術総合研究所
- 公益財団法人ちゅうごく産業創造センター
- 公益財団法人ひろしま産業振興機構
- 株式会社広島銀行

【若手研究者ポスター発表】(16:00~17:15)

- 若手研究者ポスター発表 (15人)
- 各機関パネル説明
- 総合相談コーナー
- ブース(発表者15、各機関、岡山大学、広島大学、相談コーナー等)

【情報交換会】(17:30~19:00)

会場:「il vento」(鯉城会館(広島県民文化センター)1階)

会費:一般 4,000円 / 学生 2,500円