

第8回 かがしまTechミーティング

開催日時 3月28日(木) 16:00~17:30 (受付15:45~)

参加費 無料

開催場所 mark MEIZAN (鹿児島市名山町9-15)
2F/ユーティリティスタジオA

定員 10名程度

主催/共催 鹿児島市/国立大学法人鹿児島大学 産学・地域共創センター

開催テーマ

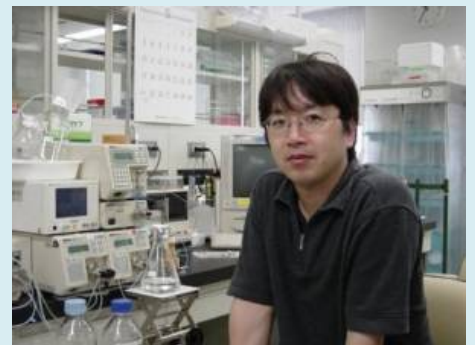
鹿児島発の創薬天然物化学研究

~鹿児島を含む南九州に生息する植物、海藻、海洋無脊椎動物から医薬品のもととなる化学物質を探索する~

ゲスト スピーカー

農学博士 濱田 季之 氏

国立大学法人鹿児島大学学術研究院
理工学域 理学系 生命化学専攻 / 准教授



研究内容

- 海洋無脊椎動物や薬用植物に含まれる医薬品候補化合物や食中毒原因物質の探索
- 鹿児島産柑橘の果皮アロマ成分の分析

発表するシーズの概要

1. 鹿児島産天然物由来の食中毒原因物質及び解毒物質の探索

食の安全、地域振興への貢献及び天然資源の有効利用を目的に、**発表者が培ってきた天然物化学的手法を用いた、鹿児島県内の天然物由来の食中毒原因物質及び解毒物質の探索**、そしてそれらの**化学構造や作用機序の解明**について紹介します。

2. 鹿児島産(+マレーシア産)天然物由来の生物活性物質の探索

南九州、特に鹿児島県に患者の多い「**成人T細胞白血病(ATL)**」について、鹿児島大学医歯学総合研究科などで最先端の研究が展開されています。その環境下において進めている、**大学院医歯学総合研究科や鹿児島県中央家畜保健衛生所などの共同研究・新規治療薬の開発研究**について紹介します。

キーワード 抗ガン剤, 海洋無脊椎動物, 薬用植物, 海藻, 医薬品, 天然物化学

参加する企業の イメージ

香料、化粧品、医薬品に関する企業。天然資源を利用されている企業
(上記に関わらず、ご関心のある方はどなたでも参加できます)

企業に対し、 協力できること

- 活性物質の単離 (混合物の中から目的のモノ(化合物)を取ってくる)
- 活性物質の構造決定 (目的のモノの化学構造(形)を決められる)
- 活性物質の合成 (目的のモノ(化合物)を化学的に作り出す)
- 分子作用メカニズムの解明 (活性物質の真の役割を解明する)

企業に対し、 協力を求めたいこと

- 美容、健康増進に関する活性試験 (糖尿病予防、抗酸化作用、アロマ効果、安眠作用など) に対するサポート
- 当研究室で発見した抗ガン剤の臨床試験等に対する、施設面や資金面でのご協力
- 鹿児島で薬や毒の発見が期待できる動植物や、生活等で困っている自然現象に関する情報提供

第8回 かごしまTechミーティング

お申込み用紙

下記に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申込みください。

F A X 099-226-5975

鹿児島市新産業創出支援事業 運営事務局

(株式会社九州経済研究所 内)

E-mail kikaku@ker.co.jp

3月25日（月）締切／10名程度（先着）



イベントHP



会場HP

項目	記載内容			
企業名	企業名： / 主たる業種：			
本社所在地	<input type="checkbox"/> 鹿児島市内 <input type="checkbox"/> 鹿児島市内外（市）			
参加者①	所属部署			
	役職		氏名	
参加者②	所属部署			
	役職		氏名	
連絡先	電話番号			
	E-mail			
その他	産学連携（共同研究など）の実績： あり / なし（いずれかに○を付けてください） 先生へ質問・相談したい内容など、ありましたらご記入ください。			

- ご記入いただいた個人情報、本企画に関する業務のみ使用いたします。
- 会場には駐車場がありませんので、お車でお越しの際は、お近くのコインパーキングをご利用ください。

当日のスケジュール（予定）

16:00～16:25 開会、参加者自己紹介
 16:25～17:00 研究シーズの発表
 17:00～17:25 ディスカッション
 17:25～17:30 閉会・アンケート記入
 ※当日は、モデレーターが会を進行します

申込先・お問い合わせ

株式会社 九州経済研究所
 〒892-0826 鹿児島市呉服町3番10号
 鹿児島銀行 呉服町別館3階
 TEL.099(225)7491 FAX.099(226)5975
 E-mail:info@ker.co.jp URL:http://www.ker.co.jp