

かがわ機能性食品等開発研究会
第4回情報交換・施設見学会

生理機能に着目した食品や化粧品（以下「機能性食品等」という。）の開発を推進するため、産学官が連携して機能性食品等の開発に資する事業を実施することを目的として、平成25年7月に「かがわ機能性食品等開発研究会」を設立しました。

この度、産業技術総合研究所四国センターの研究者の方々と本研究会会員との連携推進を図り、また、会員相互の交流を深めることを目的に、産業技術総合研究所四国センターにおいて情報交換及び施設見学会を次のとおり開催します。

記

日時 平成29年8月22日（火） 13時20分から16時40分

場所 産業総合研究所四国センター 講堂
(高松市林町2217-14 TEL 087-869-3530)

主催 かがわ機能性食品等開発研究会
共催 (国研) 産業技術総合研究所四国センター、(公財) かがわ産業支援財団
後援 香川大学、香川短期大学
内容

開会挨拶 13:20～13:30
かがわ機能性食品等開発研究会 会長 田村啓敏
産業技術総合研究所四国センター 所長 田尾博明 氏

研究事例及び支援業務の紹介（1時間20分）内容は裏面参照 13:30～14:50

- ① 演題 「動物細胞とマウスを用いた食品機能性評価および発光培養細胞を用いた細胞機能解析法」
講師 産業技術総合研究所 健康工学研究部門 細胞光シグナル研究グループ
研究グループ長 中島芳浩 氏
- ② 演題 「農産物・環境より新たに分離した乳酸菌の機能性食品への応用の可能性」
講師 産業技術総合研究所 健康工学研究部門 生活環境制御研究グループ
主任研究員 堀江祐範 氏
- ③ 演題 「食品分析フォーラムの紹介」
講師 産業技術総合研究所四国センター 産学官連携推進室
テクニカルスタッフ 内海明博 氏
- ④ 演題 「産総研の企業支援メニューの紹介」
講師 産業技術総合研究所四国センター 産学官連携推進室
室長 中田正人 氏

(休憩 14:50～15:00)

施設見学（60分） 15:00～16:00

- 細胞解析実験設備
- バイオデバイス工房
- 講堂前（健康工学部門の概要説明）

情報交換（30分） 16:00～16:30

閉会挨拶 かがわ機能性食品等開発研究会 副会長 吉原良一 16:30～16:40

その他

情報交換・施設見学会の終了後、希望者には、産業技術総合研究所四国センターの研究者との名刺交換、個別情報交換の時間をとります。

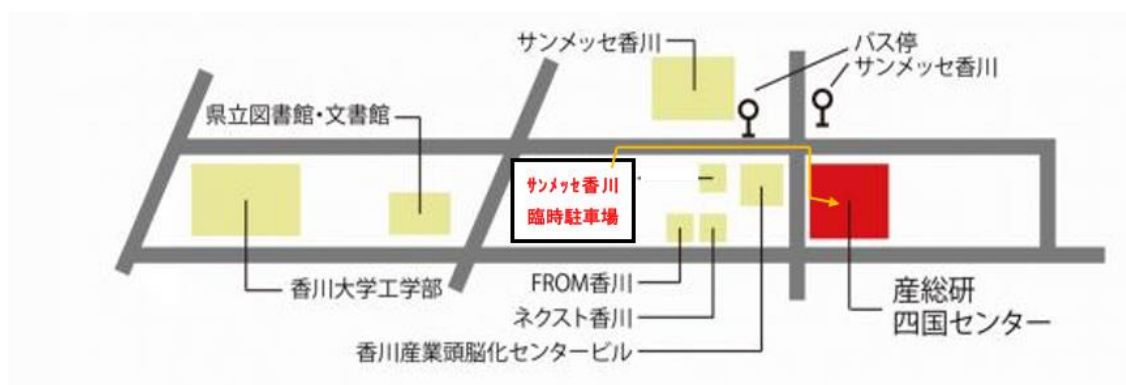
当日の駐車場 裏面参照（かがわ産業支援財団の西側の臨時駐車場をご利用ください。）

研究事例及び支援業務紹介の内容

演題	講師	内容
動物細胞とマウスを用いた食品機能性評価および発光培養細胞を用いた細胞機能解析法	産業技術総合研究所 健康工学研究部門 細胞光シグナル研究グループ 研究グループ長 中島芳浩 氏	細胞光シグナル研究グループでは哺乳類培養細胞やマウスを用い、薬効、毒性あるいは食品成分の機能性等の評価を行っています。 これまで実施してきた幾つかの機能性成分の解析の実施例について紹介いただくとともに、細胞の遺伝子発現を光でモニターする細胞アッセイ法についても併せて紹介して戴きます。
農産物・環境より新たに分離した乳酸菌の機能性食品への応用の可能性	産業技術総合研究所 健康工学研究部門 生活環境制御研究グループ 主任研究員 堀江祐範 氏	地域の特産品や環境から新たに乳酸菌を分離し、発酵食品への展開等食品産業への応用と、機能性による付加価値の付与の可能性について、これまでの取り組みと共に紹介して戴きます。
食品分析フォーラムの紹介	産業技術総合研究所四国センター 産学官連携推進室 テクニカルスタッフ 内海明博 氏	食品分析フォーラムは全国 20 の公設研究機関の食品関係部門が参加している産業技術連携推進会議の分科会で、食品中の機能性成分の分析法について協働してフォーラム標準化を進めています。 その取り組み内容を紹介して戴きます。
産総研の企業支援メニューの紹介	産業技術総合研究所四国センター 産学官連携推進室 室長 中田 正人 氏	国立研究開発法人産業技術総合研究所は、我が国最大級の公的研究機関として日本の産業や社会に役立つ技術の創出とその実用化や、革新的な技術シーズを事業化に繋げるための「橋渡し」機能に注力しています。 ここでは、主な企業向け支援メニューを紹介して戴きます。

駐車場

車でお越しの方は、かがわ産業支援財団の西側のサンメッセ香川の臨時駐車場に、車を停めて産業総合研究所四国センターにお越しください。



(申込み・問合わせ先)

公益財団法人かがわ産業支援財団 地域共同研究部 瓜生義孝 宛

(〒761-0301 高松市林町 2217-43)

E-mail: rist@kagawa-isf.jp TEL(087)869-3440 FAX(087)869-3441

かがわ機能性食品等開発研究会

第4回情報交換・施設見学会参加申込用紙

平成29年 月 日

企業・機関名		連絡先
		電話
所在地・住所		FAX
		E-mail
出席者	職	氏名
*相談趣旨		

*個別相談希望者のみ記載のこと

申込期限：平成29年8月14日