

平成21年10月6日

会 員 各 位

関西大学科学技術振興会
会 長 隅 谷 哲 三
関西大学先端科学技術推進機構
機構長 石 川 正 司

平成21年度 第5回 研究会の開催について（ご案内）

拝啓 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は、本会の運営、事業の遂行に際しまして、何かとご高配を賜り厚くお礼を申し上げます。

今年度の研究会は、「企業側から、独自のものづくりを展開されている個性豊かな経営者からの講演、および大学側から、社会の課題実現につなぐ先行的な研究について研究員からの講演」の企画に設定しております。

つきましては、第5回研究会を下記のとおり開催致したく、是非ご出席賜りますようご案内申し上げます。なお、ご登録の会員に限らず、ご興味のある社員の方々のご参加をお待ちしております。

ご出欠の有無を、同封の「FAX送付状」またはE-mail（アドレス：sentan@ml.kandai.jp）にて、**10月19日（月）まで**にご連絡願います。※メールアドレスが変更になりました。

敬 具

記

日 時 平成21年 **10月24日（土）14:00～**
場 所 **第4学舎3号館 4階3403教室**〈裏面地図参照〉
研究会

企業側から、独自のものづくりを展開されている個性豊かな経営者からの講演、および大学側から、社会の課題実現につなぐ先行的な研究について研究員からの講演、による研究会の第3弾です。

各講演・約50分、質疑応答・意見交換約10分。

1. 「生物由来多糖の機能および物性の改良」

関西大学化学生命工学部 准教授 河原 秀久 氏

植物由来多糖および海藻由来多糖から製造された増粘多糖類は、ゲル化剤および増粘安定化剤として利用されている。これら二つの用途以外にも、植物繊維効果など機能性食品素材の一つとして期待されています。増粘多糖類として利用されているカロブ樹種子の多糖であるローカストビーンガム分解物を発酵によって製造し、得られた分解物が元の多糖より高機能であることを紹介します。食品添加物である他の多糖の分解についても紹介します。

2. 「『高槻寒天』の取り組み」

株式会社 タニチ 代表取締役 川畑 孝彦 氏

株タニチは、「高槻寒天」が持つ歴史と伝統、そして技術を活かした新しいタイプの地域ブランド性のある機能性加工食品の開発を目的としています。寒天は、食品繊維成分の多い胃腸に優しい健康食品として注目されています。

交流会（研究会終了後、開催） 〈場所〉上記研究会会場にて簡素に開催します。

以 上

〈講演会・研究会・セミナー等のご案内〉

◇What's New From ASCIKU No.19 ◇先端科学技術推進機構のパンフレット（最新版）

*東京センター 技術交流セミナー 10/22（木）「**未来型蓄電デバイス**」 ※当会后援

文部科学省科学技術政策研究所「代表的成果39事例」選定研究課題 ※ニュースターNo.18でお知らせ

*社電子情報通信学会オープンレクチャ 10/22（木）「移動体無線通信システム」

*おおさか文化セミナー 「道-関西を巡る-」 10/27（火）～12/1（火）の計5回

*公開講座；デジタル化とわたしたちの暮らし 10/17（土）～10/31（土）の計3回

*ビジネス心理学「からだ・こころがイキイキする心理学」10/22（木）12/17（木）の計5回

〈次回以降の開催予定〉 詳細内容を各1ヶ月前にはご案内しますので、ご予約をお願いします。

□ **第6回研究会〈合宿〉** H21.11.28（土）～11.29（日）⇒**同封しております。**

訪問先；□山陰酸素工業株式会社、□鳥取県金属熱処理協業組合 宿泊；米子市皆生温泉

□ 第7回研究会 H22.1.28（木）～1.29（金）第14回先端科学技術シンポジウムに参加

□ 第8回研究会 H22.2.27（土）14:00

学外で受賞の学生による研究発表、および新製品・新技術の紹介；山本化学工業株式会社