

神戸市医療産業都市は、今年20周年の節目を迎えています。再生医療や医療機器開発で益々賑わいを見せる一方で、更なる一步を踏み出す節目でもあると思います。その中で、甲南大学フロンティアサイエンス学部（FIRST）では、その一助となるべく「甲南大学メディケミカル拠点プロジェクト」を立ち上げ、甲南大学先端生命工学研究所（FIBER）とともに、再生医療をはじめ、皮膚科学・化粧品学さらには健康科学に「化学」の視点を取り入れた新たな発想で未来を切り拓く研究を推進しております。今回は、タンパク質化学の専門知識を活かして、食品科学・栄養学の分野からヒトの健康を支える研究を発展させてきた武庫川女子大学生活環境学部食物栄養学科の有井康博准教授に、最新の知見でこれまでの常識がどれほど変わりつつあるかを幅広くご紹介頂きます。

食品化学・栄養学と医療

主催：甲南大学 共催：神戸市
日時：2018年6月22日（金）16:30～20:00 受付16:00～
**場所：甲南大学ポートアイランドキャンパス
7F レクチャーホール**
参加費：無料 交流会参加者は1,000円を受付時に徴収いたします。

第1部 甲南大学 FIRST/FIBER の研究紹介

- 16:30 - 16:35 開会の挨拶 甲南大学フロンティアサイエンス学部 教授 西方 敬人
- 16:35 - 16:50 **DNAの形を治す新しい核酸医薬の開発** 甲南大学先端生命工学研究所 講師 高橋 俊太郎
遺伝子発現におけるDNAの特殊構造の役割が最近注目されています。
我々は、DNA特殊構造の形成を促して病気の予防や治療を行う新しい核酸医薬の開発を行っています。
- 16:50 - 17:05 **アルツハイマー病の早期リスク評価～甲南メディケミカル拠点の形成に向けて～**
甲南大学フロンティアサイエンス学部 教授 藤井 敏司
認知症は、その有効な治療法・治療薬が無く、超高齢化社会の大きな課題です。
我々はアルツハイマー病のリスクを評価し、早期発見につながる計測法の開発を行っています。

第2部 神戸医療産業都市の進出企業紹介

- 17:10 - 17:25 **シクロデキストリンの食品への応用**
株式会社シクロケム 営業開発部ゼネラルマネージャー 佐藤 慶太 様
- 17:25 - 17:40 **健康創造企業を目指して**
フジッコ株式会社 経営企画部 課長 尾西 輝昭 様

第3部 ご講演

- 17:45 - 18:45 **栄養学におけるレボリューションナリームーブメント**
武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科 准教授 有井 康博 様

近年、食べ物と健康への関心が高まっている。それに伴い、間違っただ情報、根拠のない情報が SNS やメディアを通じて消費者に届けられることが多くなっている。また、科学的にも決着しないままに、情報が発信されることで、混乱を招く一因となっている。消費者にとって、あまりに身近すぎる両者は容易に理解できることのように捉えられがちだが、いずれも複雑系である。現状では個々の理解も乏しく、両者の関係を明確にすることは難しい。このような社会問題に対応するべく、厚生労働省の主導により、食べ物と健康の正しい理解とその知識の利用を目指した動きが、漸く形になって現れ出した。最も大きな改革は、2015年に厚生労働省が「日本人の食事摂取基準」を改定したことである。この改革によって、ヒトにおける栄養指導がある種の過渡期に突入した。本講演では、科学的根拠をもとに大きく移り変わっていく「栄養素や食品成分の性能の評価」、ビジネスチャンスとしての「保健機能食品や特別用途食品の可能性」などについて紹介する。それらに加えて、自身の研究テーマの1つである、ナタマメ研究についても紹介させていただく予定である。

第4部 18:45 - 20:00 交流会

甲南大学 FIRST/FIBER 産学連携サロン=Part12=参加申込書

申込方法：下記事項をご記入の上 FAX(078-303-1495)にて送信いただくか、
神戸市ホームページ <https://www.kobe-lsc.jp/event> からお申込み下さい。

神戸市ホームページQRコード ⇒



ふりがな ご氏名	
ご所属	
ご連絡先電話番号 FAX 番号	
住所	〒 -
Eメールアドレス	
懇親会参加の有無	参加 ・ 不参加

[個人情報について] ご記入いただきました個人情報は、甲南大学ポートアイランドキャンパス事務室が管理し、甲南大学 FIRST/FIBER 産学連携サロンに関するご連絡・ご案内等に利用させていただきます。これらの取扱いをご理解いただいたうえで、お申し込みくださいますようお願い申し上げます

甲南大学ポートアイランドキャンパス

〒650-0047

神戸市中央区港島南町7丁目1番20

電話 078-303-1457

FAX 078-303-1495

メール first@adm.konan-u.ac.jp

