

食品ニューテクノロジー研究会 2015年4月例会

新国家プロジェクト“次世代機能性食品”概説

日時 : 平成27年4月21日(火) 13時30分～

会場 : アキバプラザ 6階 セミナールーム3 <千代田区神田練塀町3>

参加費 : ¥16,200-(税込) 食品ニューテクノロジー研究会 会員企業は無料

【座長:】 荒井綜一 氏 東京農業大学 総合研究所 客員教授

約30年前、東大などが発信した“機能性食品”の名称と概念と実例は世界に受け入れられ、“食と健康”の科学と産業の画期的発展に貢献した。が、これは主に末梢系(消化器、肝臓、血液系など)への食の効果・効率を標的とし、病気の予防を目的としていて、中枢系(脳)への視点が希薄であった。一方、最近とくに関心と呼び始めたものに身体の動き(ロコモーション)がある。しかもその対象は未病者の生活の質(QOL)の向上である。こうした背景から、①脳の認知(コグニション)の改善と②ロコモーションの向上に寄与する次世代機能性食品の研究への気運が急速に高まりつつある。

折も折、内閣府は“戦略的イノベーションプロジェクト”(SIP)を全省庁から公募した。これに応募した農水省の事業の中に“次世代機能性食品開発へのグランドデザイン”が含まれ、①の代表者を東大名誉教授・阿部啓子氏が、②の副代表者を東大大学院教授・佐藤隆一郎氏が務めることになった。両先生に下記の項目を解説していただく。

【講演Ⅰ】 13:40～14:50

「コグニション改善に寄与する食品の開発基盤」

東京大学 名誉教授 阿部啓子氏

農林水産物・食品に含まれる様々な機能性成分のうち、脳機能改善または低下防止効果が予期される成分を対象とし、科学的エビデンスを獲得するとともに、その成果を活かした次世代機能性食品の開発を目的とする研究です。機能性食品因子の摂食行動を介して脳を活性化させる分子メカニズムの解析と、摂食による脳の活性化と連動する末梢組織の機能性の解明研究について紹介します。

<プロフィール>お茶の水女子大学家政学部食物学科卒業、同大学院修士課程修了、米国デューク大学医学部研究員、1992年 東京大学農学部助手、94年 東京大学大学院農学生命科学研究科助教授、96年 同 教授、2008年 神奈川科学技術アカデミー(KAST)プロジェクトリーダー、10年 東京大学 名誉教授(現在に至る)

【講演Ⅱ】 15:00～16:10

「ロコモーション向上に寄与する食品の開発基盤」

東京大学大学院 農学生命科学研究科・応用生命化学専攻 教授 佐藤隆一郎氏

- ・ 高齢社会における身体ロコモーション機能維持の重要性の概説
- ・ 内閣府“戦略的イノベーションプロジェクト(SIP)”における「身体ロコモーションの向上に寄与する次世代機能性食品開発」プロジェクトの概要
- ・ 我々の目指す「運動機能性食品」創製の意義
- ・ 最近の我々の研究成果の紹介

<プロフィール> 1980年 東京大学農学部農芸化学科卒業、85年東京大学大学院農学系研究科修了(農学博士)、86年帝京大学薬学部助手、90年University of Texas Southwestern Medical Center博士研究員 Dr. Goldstein and Dr. Brown(1985年ノーベル生理学・医学賞受賞者)研究室、94年帝京大学薬学部講師復職、95年大阪大学薬学部助教授、99年東京大学大学院農学生命科学研究科助教授、2004年同・教授(現在に至る)、09年東京大学総括プロジェクト機構 総括寄付講座「食と生命」(ネスレ)代表(現在に至る)10年総長補佐(2011年3月末まで)、15年応用生命化学専攻・専攻長(現在に至る)。

【座長まとめ】 16:10～16:30

お問い合わせ先:

日本食糧新聞社 (食品ニューテクノロジー研究会) 中山清美
〒105-0003 東京都港区西新橋2-21-2 第一南桜ビル7階
TEL03-3432-4664 FAX03-3459-4654 携帯090-3146-7995

「新国家プロジェクト“次世代機能性食品”概説」

食品ニューテクノロジー研究会 4月21日申込書

FAXで03-3459-4654までお申し込み下さい。

- ◇ お申込み後、請求書をお送りいたします。
- ◇ 受講票は発行していません。

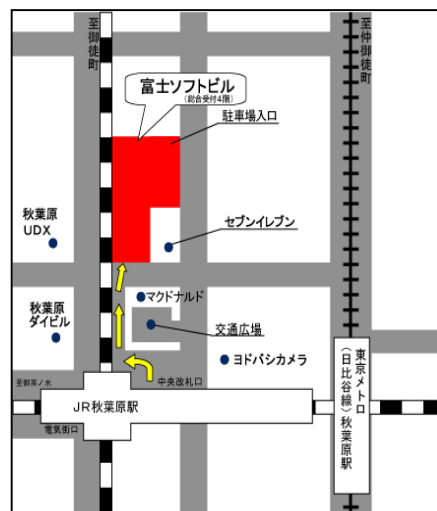
会社名			
住所	〒		
電話			
FAX			
お名前	部署／お役職		

会場案内

富士ソフト アキバプラザ



〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3
富士ソフト秋葉原ビル
TEL : 03-5209-6285



- ◎ [セミナー情報](http://bit.ly/Ke3If3) <http://bit.ly/Ke3If3>
- ◎ [セミナー申込](http://bit.ly/1cSZRck) <http://bit.ly/1cSZRck>

提供いただきました個人情報は、当該業務および当社からのご案内を目的として利用します。なお、個人情報を当該業務の委託に必要な範囲で委託先に提供する場合や関係法令により認められる場合などを除き、お客様の許可なく第三者に提供