



# フード・フォーラム・つくば フードファンクション分科会 講演会

機能性表示食品パートI

## 植物由来セラミドと その皮膚保湿効果

— 世の肌がより良<sup>(セ)</sup>く美<sup>(ラ)</sup>しくなるよう努<sup>(ミ)</sup>めます —  
(ド)

参加費  
無料

日時

平成29年3月3日(金)  
14:55-16:55

会場

農研機構 食品研究部門  
(旧食品総合研究所)  
管理棟1階 第一会議室

〒305-8642 茨城県つくば市観音台2-1-12

アクセス: <http://www.naro.affrc.go.jp/nfri-neo/introduction/access.html>

挨拶 14:55~15:00

講演1. 15:00~15:50

### 植物由来セラミド素材の食品 機能性研究とその応用と課題

間 和彦氏

日本製粉株式会社  
イノベーションセンター 副センター長

植物に含まれるスフィンゴ脂質の一種であるグルコシルセラミドは皮膚保湿を目的とした機能性食品素材として利用されている。しかし、皮膚保湿の詳細なメカニズムについては、明確にはわかっていないのが実状である。植物由来グルコシルセラミドのこれまでの研究や開発について、機能性表示食品のことも交えながら概説する。

講演2. 16:05~16:55

### グルコシルセラミドなど 有用脂質の新規原料検索

高桑 直也氏

農研機構 北海道農業研究センター  
畑作物開発利用研究領域 主任研究員

皮膚保湿効果を有する植物脂質「グルコシルセラミド」は、極微量成分のため製造コストに制約が生じる。既存品よりも豊富に含有する原料はあるのか？植物・微生物から広範に探索した結果について紹介する。

休憩 15:50~16:05

セラミドを活用した商品の試飲会  
(先着50名様まで)

交流会 17:15~18:10

食品研究部門 管理棟1階 第二会議室  
(参加費:1,000円)

【問合せ・参加申込先】 フード・フォーラム・つくば事務局 濱松・高松 (takama@affrc.go.jp) TEL.029-838-8010 / FAX.029-838-8005  
フードファンクション分科会 担当 小堀(kobori@affrc.go.jp)・小竹(ekotake@affrc.go.jp)