

HIGO program

企業セミナー

機能性糖質の開発

— 精糖会社が考える糖質と健康の関係 —

藤田 孝輝

塩水港精糖株式会社 糖質研究所 所長

かつて文明のバロメーターといわれた砂糖の国内消費量は1970年代をピークに減少し、危機感を抱いた精糖企業は新事業・新素材の開発に着手した。塩水港精糖(株)は糖質研究所を設立し、糖質に拘り健康と食品の美味しさの追求をテーマに研究開発を行ってきた。砂糖の用途拡大をめざしたオリゴ糖の開発では、腸内フローラ改善効果を有する乳糖果糖オリゴ糖「オリゴのおかげ」の工業化に成功し、特定保健用食品として健康に貢献している。また、サイクロデキストリン(CD)の工業生産を実現し、食品本来の味・色・香り・鮮度の維持に寄与し、更に従来のCDの溶解性を改善した分岐CDを開発し上市した。この分岐CDは食品分野以外への用途拡大が期待されている。

6月14日(金)

15:30~17:00

熊本大学大江地区
薬学部宮本記念館コンベンションホール



問い合わせ.....
国立大学法人熊本大学 生命科学系事務課 HIGO プログラム担当
TEL: 096-373-5006 higo-program@jimu.kumamoto-u.ac.jp
higoprogram.jp
facebook.com/higoprogram.jp



Business Seminar

Development of functional carbohydrates

-Relationship between carbohydrates and health from the perspective of a sugar refinery company

Koki Fujita

ENSUIKO SUGAR REFINING CO., LTD.

Consumption of sugar, as described to be barometer of civilization in the past, reached its peak in the 1970s. After that many sugar refinery companies focused on the development and business of new carbohydrate based materials. Ensuiiko Sugar Refining Co., Ltd. established Carbohydrate Research Laboratory focusing on the research and development of carbohydrate based materials for the maintenance of proper health. It pioneered in the development and commercialization of oligosaccharides based products for improving intestinal flora and development of functional foods. In addition, it also succeeded in the industrial production of cyclodextrin (CD) used for various purposes in food materials. Further development of branched CDs enabled their wider use in other fields than food industries.

We await you,
any member of
Kumamoto University!

14 Jun. (Fri.) 2019

15:30~17:00

Oe campus, Kumamoto University
Miyamoto Memorial Hall



HIGO Program Office, Kumamoto University
TEL: 096-373-5006 higo-program@jimu.kumamoto-u.ac.jp
higoprogram.jp
facebook.com/higoprogram.jp



HIGO program