

2025年6月13日

## HOBIA NEWS No.400

### 令和7年度HOBIA総会・第138回例会のご案内

開催日：2025年6月29日（日）

会 場：北海道大学 学術交流会館 小講堂

13:30～14:15 総会（会員のみ）

14:20～15:30 記念講演「たんぱく質のかけら、ペプチドが面白い」

藤女子大学(非常勤講師)、北海道大学名誉教授 原 博 氏

ペプチドはアミノ酸が数個から数十個結合したもので、タンパク質の部分構造でもある。摂取すると吸収が早く優れたアミノ酸供給源であるが、ペプチドはそれだけではない。様々な独自の生理作用を持っている。その降圧作用を利用したトクホはよく知られた例である。本講演では、ペプチドの持つ生理作用（機能性）を4つに分類して紹介する。そのなかで、筆者らが見出した消化管ホルモン分泌を介する生理作用の端緒はアミノ酸インバランスであった。こんなエピソードも含めて紹介したい。

15:30～15:40 休憩

15:40～16:20 会員講演「(株)日立ハイテク「知る力」で世界を、未来を変えていく」

(株)日立ハイテク 北海道支店長 平野禎雄 氏、ほか

我々日立ハイテクは、社会変化が激しさを増し、課題が複雑化する中、社会やお客様の真の課題を広く深く知り、最先端の技術や製品・サービスを通じて、解決策を提供しお客様やパートナーと共に課題解決に取り組むことで持続可能な社会の実現に貢献したいと考えております。今回は、全社の取り組みや北海道地域での取り組みをご紹介させていただき、みなさまからの貴重なご意見を賜われれば幸いです。

15:40～16:20 会員講演「(株) アミノアップの健康補助食品GMPについて」

(株) アミノアップ 営業部 産官学連携・知財担当部長 三浦健人 氏

2024年9月に消費者庁は届出制で機能性表示を可能としていた「機能性表示食品」について、機能性表示を行うサプリメントについてはGMP（適正製造規範：Good Manufacturing Practice）の要件化を発表した。当社では2007年より（公財）日本健康・栄養食品協会の健康補助食品GMPの認証を取得した工場にて機能性食品原料を製造している。今回はアミノアップの機能性表示と品質管理の取り組みについてご紹介する

**HOBIAのホームページ <http://www.hobia.jp>**

NPO法人 北海道バイオ産業振興協会  
札幌市北区北21条西12丁目コラボ北海道内