

2016年6月30日

HOBIA NEWS No.328

目次

- バイオインダストリー振興団体 全道会議報告
- 平成28年度 HOBIA 理事会・総会・例会報告
- お知らせ

● バイオインダストリー振興団体 全道会議報告

2016年4月28日北海道大学術交流会館で開催

HOBIAは全道を活動範囲としており函館、十勝、北見、旭川と遠方からも参加をいただきました。前日が食品加工研究センターの年次報告会であり、その翌日として設定している会議の便利さがあった。各地域のバイオ団体の中心となって頂いているのが、食品関連のセンターや研究会であるため数年前から札幌への出張機会を利用してもらうという企画です。

北海道経済産業局から中小企業向けの制度や補助事業など紹介、産学の橋渡し事業、医療機器・医療部材の開発に関するネットワーク構築など紹介があった。道庁からは、ヘルシーDoの認知度が3割にとどまっており認知度アップの取り組みを行うとともに被験ボランティアが6千名を超えて人介入試験をより実施しやすい環境へのサポートを進めると取り組みの説明があった。

各地からのトピックと苦労のポイントなど幅広く情報交換を行った。

函館地域産業振興財団 北海道工業技術センター 食産業技術支援グループより大坪氏が参加された。センターとしては多方面の技術支援を行っているが、報告は食産業に絞ってみると、近年のトピックは、「食中毒菌の迅速一括検出システムの開発」「紅藻類の資源化」「スラリーアイスを用いた水産物の新鮮流通の実証」などの開発である。

地味な日常活動だが、その活発な現状から見えてくるものがあった。個別技術相談は、毎年250件前後の対応をしている。そのうち65%が、異物検査と細菌検査であり食品産業の品質管理の方法や結果における相談が多いことが特徴である。地域のニーズが品質管理の向上にあることが分かる。このほかに試験分析業務においても細菌検査、フーリエ変換赤外分光分析での異物の同定検査、定性元素分析による異物の同定検査などの比率が高く、いかに品質管理へのニーズが高いかがわかる。個別技術研修分野においては、レトルト殺菌に関する研修を重ねており、賞味期限の長い加工食品へのニーズが見えてくる。

旭川バイテクノロジー推進懇話会からは、木村会長が参加された。懇話会は、目玉の事業は行っていないが、不定期だが勉強会懇親会を開いている状況。本年度のHOBIA地域バイオ育成講座の開催を旭川で行いたいと要望があり、HOBIAではこれに応えて行く。

とかち財団 十勝圏地域食品加工技術センターも活発な地域企業のサポートを行っている。相談

件数も機器使用も入っているものの400件を超え、100回以上企業訪問しての技術サポートなどきめの細かいサービスを提供している。十勝信金、帯畜大とともにものづくりワンストップ無料相談会を4回開き技術と資金を結んだ取り組みも行っている。JAICA研修も積極的に協力して海外からの研修生に衛生管理や品質管理の技術研修を5回も実施している。一方、神戸市のフジッコとともに大豆の中に含まれる健康成分のピニトールの利用を十勝大豆から抽出する試みなど未来型の開発も行っている。十勝の特徴をより強くするために十勝圏ナチュラルチーズ品質管理研究会を立ち上げ20社のチーズ製造者が技術向上を図っている。

オホーツク圏地域食品加工技術センターでは、研究員の少ない中、地域食品の外部への出展を積極的に行い、地産地消を卒業し地産外商へと向かっている。スーパーマーケットトレードショー（東京）アグリフードEXPO大阪2016、物産オホーツクin千歳空港フェア、などなどに地域食品の紹介を行った。東京農大との強い結びつきも活用してオホーツクモノづくり地域創成塾、発酵微生物・酵素利用研究会も開き、大腸菌・食中毒菌分析教室は、東京農大の単位にもなっている。

どの地域でも共通の特徴は、少ない研究員で地域の企業支援に活発に活動しており地域ニーズを感じる、一方、研究員は、じっくり時間を割いて未来志向の技術開発にあたるのがかなり難しいということも見えてきた。地域の基礎的な力の育成にも課題があるとの感想を持った。

このほか、NPO法人グリーンテクノバンク、(公財)道央産業振興財団、岩内町地場産業サポートセンターから紙上報告があった。

平成28年度 HOBIA 理事会・総会・例会報告

平成28年度第1回理事会

今年は、役員の変更期に当たり、第1号議案では役員を選任について審議を行いました。人事異動等に伴って、(地独)北海道立総合研究機構 産業技術研究本部長 工業試験場長片山直樹氏、(地独)北海道立総合研究機構食品加工研究センター所長北川雅彦氏、(株)北海道バイオインダストリー代表取締役村上季隆氏、酪農学園大学 農食環境学群 食と健康学類長 教授竹田保之氏に、6月30日から理事にご就任頂くことと致しました。

また、理事の互選により、理事長に北野邦尋氏、副理事長に小砂憲一氏、浅野行蔵氏、半澤卓氏にお願いすることとなりました。

平成28年度通常総会報告

去る6月3日に特定非営利活動法人北海道バイオ産業振興協会の平成28年度通常総会が、北海道大学百年記念会館大会議室にて開催されました、総会に先立って行われた理事会にて承認された理事の変更等の理事会報告に続き、次の議案が審議されました。

- 第1号議案 平成27年度事業活動報告承認の件
- 第2号議案 平成27年度収支決算承認の件
- 第3号議案 平成28年度事業活動計画(案)承認の件
- 第4号議案 平成28年度収支予算(案)承認の件
- その他 報告事項

事業活動や決算・予算報告における、事業名の統一や部会活動の位置付け(予算項目との整合性)などについて、修正意見が出され、修正の上、原案は承認されました。

しかし、HOBIAは、毎年少しずつ会員数が減少する傾向にあり、今後どの様に会員に対するサービスの向上に努めるかが課題であり、その為に今回承認された平成28年度事業計画をその実行段階で充実させることが必要であると感じました。今後、企画運営委員会にて、引き続き議論を重ねたいと考えております。

第122回例会報告

総会終了後には、恒例の例会を行い、今回は、北海道大学大学院先端生命科学研究院招聘客員教授 五十嵐靖之先生と、HOBIA 副理事長・北海道大学名誉教授 浅野行藏先生の講演を戴きました。五十嵐先生からは、「セラミドの科学と応用」と題して、動植物の細胞膜に含まれるセラミドが、様々な酵素の作用によって、幅広い生理活性を示し、化粧品から医薬品までの産業応用が可能であるとのお話しを戴きました。浅野先生からは、「微生物も寝たり起きたりしている」と題して放線菌などを例に取り、太古の昔から存在するバクテリアが休眠や覚醒のメカニズムを上手く使って、地球環境の変化に対応してきた事を思い起こさせるお話しでした。

お知らせ

■ 北大リサーチ&ビジネスパーク ライフサイエンスセミナーのご案内

1. 日時：平成28年7月7日(木) 13:00~17:30
2. 会場：札幌アспенホテル アспенA(札幌市北区北8条西4丁目 011-700-2111)
パネル展示・相談コーナー 2階アカシア
3. 定員：80名

プログラムとお申し込みは下記 URL で

<http://hobia.jp/wp-content/uploads/2016/06/82143a52ea0f0a2502e51617665a8811.pdf>

■ HOBIA アグリバイオ研究部会フォーラムのご案内

- 日 時：2016年7月9日(土) 13:05~17:00
場 所：北海道大学農学部 大講堂
主 催：NPO 北海道バイオ産業振興協会(HOBIA)
共 催：日本バイオテクノロジー情報センター
協 賛：バイテク情報普及会(CBIJ)
後 援：北海道経済産業局、 バイオインダストリー協会(JBA)
協 力：北海道
参加費：無料

内容詳細とお申し込みは下記 URL で

<http://hobia.jp/wp-content/uploads/2016/06/3f84eb4ae8ffc4a0a957a7fff844b74f.pdf>

■ 日本食品分析センター JFRL 講演会のご案内

1. 日時：平成 28 年 7 月 28 日(木) 14:00~16:45
(13:30 より受付を開始いたします。)
2. 場所：札幌市教育文化会館 4 階 講堂
(札幌市中央区北 1 条西 13 丁目 011-271-5821)
札幌市営地下鉄東西線「西 11 丁目」駅 1 番出口から徒歩 5 分
アクセス <http://www.kyobun.org/etc/access.html>
3. 講演テーマ及び講師
『食中毒を起こさない!! ~ 食中毒の原因と衛生管理のポイントについて ~』
時間：14:10~15:20 (講演 60 分/質疑応答 10 分)
講師：一般財団法人日本食品分析センター 名古屋支所 微生物試験課 宮川 知 敬
『味覚センサーを用いたおいしさの評価について』
時間：15:30~16:40 (講演 60 分/質疑応答 10 分)
講師：一般財団法人日本食品分析センター 名古屋支所 生化学分析課 西川 佳 子
4. 参加費 無 料
5. 申込方法 以下の Web サイトからお申し込みください。
https://docs.google.com/forms/d/1Rb7_HLTKEUj1DqRCPS7pxu0IYzvp-q-gucQYBcLRmE/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link
6. 受付締め切り
先着順に受付を行い、定員(130名)になり次第、受付を締め切らせていただきます。
なお、受講可能な場合は、その旨の連絡は省略させていただきます。ご了承ください。
7. その他
会場に駐車場はございませんので、ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。
講演会に関するお問い合わせは、以下までお願いいたします。
担当：一般財団法人日本食品分析センター 千歳研究所 業務課 野中・福岡
E-mail：jfri5911_hkkouen@jfri.or.jp TEL：0123-28-5911 FAX：0123-28-5921

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 2 1 条西 1 2 丁目 コラボ北海道内
Tel&Fax (011) 706-1331
e-mail：jimu@hobia.jp