

HOBIA NEWS No.333

目次

- 2017 HOBIA 理事長 新年ご挨拶
- 2017 HOBIA 第123回新年例会開催のご案内 情報追加

● 2017 HOBIA 理事長 新年ご挨拶

新年明けましておめでとうございます。

特定非営利活動法人北海道バイオ産業振興協会（HOBIA）が、皆様と共に新たな年を迎えることが出来たことを、心より嬉しく思っております。

さて、バイオテクノロジーの分野での昨年の出来事を思い出して見ると、東京工業大学大隅良典先生のノーベル生理学・医学賞受賞が記憶に新しいところです。

ここ数年間は、毎年の様に日本人研究者の受賞があり、ノーベル生理学・医学賞に限っても、一昨年の大村智先生の受賞に続いて2年連続を受賞と言う事になります。この事自体は、大変喜ばしいことですが、一方で日本人の受賞がいつまで続くのだろうかとの疑問も頭に浮かんで来ます。大隅先生は、多くの記者会見の席で、自らの興味に従った研究や基礎的研究の重要性を強調されておられました。しかし最近では、若手の研究者が短期的な研究成果を求める為に、自らの興味に沿った研究課題や基礎的な研究課題を避け、より成果を出し易い研究課題を選択することが多いと聞きます。また大学院においては、修士課程から博士課程に進む学生の数が減っており、アカデミアにおける人材の流動性を高める目的で導入した任期制が、却って研究者の身分の不安定さの意識を強くし、研究業績の低下に繋がっていると言う事も度々耳にします。優秀な研究人材の確保は、ノーベル賞受賞者を生み出すためではなく、我が国、更には人類の存続にとって重要であることは、異論の無いところと思います。

近年のバイオテクノロジーの進展には目覚ましいものがあり、人類に大きな革新をもたらすものとして、人工知能を代表とするITと並んで、頻繁にマスコミにも取り上げられる様になっています。しかし一方、両分野共に、研究成果の応用面において、漠然とした不安を指摘する報道も少なくありません。

前半で述べた、研究人材の確保や長期的視点に立った研究課題の選択、科学技術の進歩に対する不安の払拭のためには、幅広い視点から科学技術を見て、サイエンスコミュニケーションを担う人材も必要です。HOBIAは、北海道に存在するバイオテクノロジー関連団体としては、決して大きな組織ではありませんが、会員が産学官の幅広いメンバーで構成されているところに大きな特徴があると思います。HOBIAがこの特徴を活かし、科学技術研究を適切に評価する“目利き”として、科学技術に対する不安を払拭する“サイエンスコミュニケーター”として活動を継続することを申し上げて、年頭の挨拶としたいと思います。本年も宜しくお願い申し上げます。

特定非営利活動法人北海道バイオ産業振興協会
理事長 北野邦尋

2017 HOBIA 第 123 回新年例会開催のご案内 情報追加

開催日：2017年1月27日(金)13時～17時

会場：北海道大学 学術交流会館 小講堂

プログラム

13:00 開会挨拶 HOBIA 理事長 北野邦尋

13:05～14:25 【講演1】石埜正穂氏
札幌医科大学 医学部医科知的財産管理学 教授

【演題】再生医療の開発と知財戦略

【要旨】再生医療がいよいよ本格的な実用化のステージに入ってきた。再生医療産業医薬品産業と全く異なるため、開発・知財・ビジネスのそれぞれにおいて従来異なる戦略が必要であり、新しい社会インフラの形成が求められる。

14:25～14:40 休憩

14:40～16:20 【講演2】塚本芳昭氏
一般財団法人 バイオインダストリー協会 専務理事

【演題】バイオインダストリーの新たな潮流 -バイオとデジタルの融合で何が起こるのか-

【要旨】バイオの世界ではゲノム編集、遺伝子解読の低コスト化が進展し、デジタルの世界ではAI、IoT、ロボティクス等が注目を集めている。テクノロジーの融合により新たなイノベーションが引き起こされる可能性が高まっており、講演では国内外の関連の動きを紹介する。

16:30～17:00 【講演3】富田房男
HOBIA 名誉理事長・アグリバイオ研究部会長

【演題】米国科学・技術および医学アカデミーが出した報告書 「遺伝子組換え作物：経験と展望」について

【要旨】遺伝子組換え作物及びそれに由来する食品がもたらすベネフィットやリスクに関する研究は、一般市民や政策立案者に混乱をもたらしているため、これらの主張の背後にある証拠と研究成果を厳しく、慎重に検討した。その最先端の研究と成果の方向性を知る必要を論じたものである。

17:30～19:00 交流会 (参加費 4千円)

会場：札幌アспенホテル 2階 アカシア

(札幌市北区北8条西4丁目 011-700-2111)

■ 参加費 HOBIA 会員 無料、非会員 1,000 円、交流会 4,000 円

参加申し込み e-mail : jimu@hobia.jp Fax : 011-706-1331

お名前	所属等	お役職	講演会	交流会

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
Tel&Fax (011) 706-1331
e-mail : jimu@hobia.jp