

## HOBIA 平成 29 年度通常総会・例会開催のご案内

日時 平成 29 年 6 月 22 日 (木) 理事会 11:00 ~ 12:00  
総会 13:00 ~ 14:00  
例会 14:15 ~ 17:00  
交流会 17:30 ~ 19:00

場所 北海道大学 百年記念会館 大会議室 (札幌市中央区北 9 条西 5 丁目)

### HOBIA 第 124 回例会プログラム

HOBIA 平成 29 年度通常総会(会員限定)に引き続き 北海道大学 百年記念会館大会議室にて開催

【講演 1】14:15 ~ 15:30

『北海道から発信する農業イノベーション ~ ロボット農業の幕開け』

北海道大学大学院農学研究院 ビークルロボティクス研究室 教授 野口 伸氏

【要旨】日本農業は高齢化、担い手の減少など労働力不足が深刻な状況にあります。強い日本農業を実現するためにイノベーションが求められており、いよいよロボット農機の社会実装が始まります。本講演では農業のロボット化の現状と今後の方向を解説します。

休憩 15:30 ~ 15:40

【講演 2】15:40 ~ 16:55

『バイオが拓く医療革新』

一般財団法人 バイオインダストリー協会 事務局長 黒井 正雄氏

【要旨】遺伝子工学の発展によって 1982 年世界初の遺伝子組み換え医薬品のヒトインスリンが上市されて爾来 35 年、インターフェロン、エリスロポエチン等蛋白製剤から昨今の抗体医薬まで医療分野で著しくバイオが応用、製品化されている。抗体医薬を中心に、最新の技術革新によって従来は不可能であった標的分子への応用の可能性が示され、種々の難治性疾患への適応の広がりつつある。生産・精製に関わる新規技術も含め現状について述べたい。

17:30 ~ 19:00 交流会 (参加費 4 千円)

会場: 札幌アスペンホテル 2 階 メイプル

(札幌市北区北 8 条西 4 丁目 011-700-2111)

■ 参加費 講演会 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](mailto:jimu@hobia.jp) Fax: 011-706-1331

お名前	所属等	お役職	総会 (会員限定)	講演会	交流会