

# ロボット農業シンポジウム(大規模農業)@札幌

<http://www.bpe.agr.hokudai.ac.jp/maff-robot/>

参加無料

2014年10月23日(木) 北海道大学学術交流会館

2010年に農林水産省 委託プロジェクト研究「国産農産物の革新的低コスト実現プロジェクト」が開始し、今年度が最終年となりました。この間、開発した様々なロボットシステムは北海道農業が抱える労働力不足を緩和させる上で有効で、速やかな実用化・普及が望まれます。他方、ロボットの普及には技術的な課題にとどまらず、ロボット導入による農業経営面の評価や作業の安全性などの検討も必要です。このたび、ロボット農業のあり方について社会的コンセンサスを形成することを目的として市民公開のシンポジウム(講演会・実演会)を開催いたします。



**主催** 農林水産省委託プロジェクト研究『低コスト・省力化、軽労化技術等の開発』  
—稲麦大豆作等土地利用型農業における自動農作業体系化技術の開発—  
(中核機関：北海道大学大学院農学研究院)

**後援** 総務省北海道総合通信局、経済産業省北海道経済産業局、  
国土交通省北海道開発局、北海道、士別市

**協賛** 北海道ロボット農作業機等実用化普及推進協議会、  
北海道高度情報化農業研究会、農業食料工学会 IT・メカトロニクス部会

**日時** 2014年10月23日(木) 10:30~16:00

**場所** <講演会> 北海道大学学術交流会館 講堂 (札幌市北区北8条西5丁目)

<実演会> 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター

生物生産研究農場 (札幌市北区北11条西10丁目)

## 第1部 講演会 (10:30~14:30)

開会あいさつ

農林水産省農林水産技術会議事務局 研究統括官 中谷 誠

1. スマート農業 農林水産省大臣官房政策課技術調整室 室長 安岡澄人
2. プロジェクト成果全般について 野口 伸 (北海道大学大学院農学研究院)
3. プロジェクト成果
  - 1) ロボットトラクタ+ロボット用作業機 岡本博史 (北海道大学大学院農学研究院)
  - 2) ロボットコンバイン 中川 渉 (ヤンマー)
  - 3) ロボット管理システム 西口 修 (日立ソリューションズ)
  - 4) ロボットの安全性について 菊池 豊 (農研機構中央農業研究センター)
  - 5) ロボット作業体系と経営について 志賀永一 (帯広畜産大学)
4. 生産者からのコメント
  - 1) 稲作 (士別市上士別) 後藤田実 (ファーム6・6)
  - 2) 畑作 (河東郡音更町) 三浦尚史 (三浦農場)

## 第2部 実演会 (14:50~15:50)

実演-1: ロボットトラクタ+ロボット用防除機

実演-2: ロボットコンバイン

実演-3: 協調作業 (ロボットトラクタ整地作業+有人トラクタ播種作業)

総合司会: 片岡 崇・石井一暢 (北海道大学大学院農学研究院)

**参加費** 無 料

**Web サイト** <http://www.bpe.agr.hokudai.ac.jp/maff-robot/>  
(ホームページからも参加申込みできます)

**注意事項** お車での来場はできません。公共の交通機関をご利用ください。  
なお、講演会場から実演会場までは事務局でバスを用意いたします。

**参加申込方法** 次ページをご覧ください。

### 問い合わせ・参加申込先

北海道大学大学院農学研究院 生物生産工学分野 (担当: 岡本博史)

E-mail: [maff-robot@bpe.agr.hokudai.ac.jp](mailto:maff-robot@bpe.agr.hokudai.ac.jp) FAX: 011-706-4800

## ロボット農業シンポジウム（大規模農業）@札幌 参加申込方法

Webサイト、または電子メールにてお申し込みください。

申込期限：2014年10月20日（月）（定員になり次第締め切らせていただきます）

### 1. Webサイトで申し込み

以下のURLより、必要事項をご記入の上、お申し込みください。

シンポジウムWebサイト：<http://www.bpe.agr.hokudai.ac.jp/maff-robot/>

### 2. 電子メールで申し込み

以下の内容を電子メールにてお知らせください。

1) 所属・役職    2) 氏名（ふりがな）    3) e-mailアドレス

4) 参加イベント（講演会＋実演会、講演会のみ、実演会のみ）

メール送信先：[maff-robot@bpe.agr.hokudai.ac.jp](mailto:maff-robot@bpe.agr.hokudai.ac.jp)

※ Webサイトまたは電子メールがご利用になれない場合は、以下の参加申込書にご記入の上、FAXにてお知らせください。

## 参加申込書（FAX用 送信先：011-706-4800）

| 所属・役職 | 氏名（ふりがな） | 参加イベント<br>a. 講演会＋実演会<br>b. 講演会のみ<br>c. 実演会のみ |
|-------|----------|--|
|       |          |  |
|       |          |  |
|       |          |  |
|       |          |  |