

# 第3回 スマート農業セミナー

## ～環境制御型施設園芸の未来～

### 【開催趣旨】:

一般社団法人北海道産学官研究フォーラムは、2018年11月9日に環境制御型施設園芸について道内先進事例や考え方について伺うセミナーを開催いたします。日本の施設園芸のICT化を考えた場合に、多くが小規模です。大規模重装備施設向けの集中型の高価システムに代わり、必要部分だけをICT化した低コストでの計測制御が可能になる自律分散型の環境制御システムの実用化が求められています。

この度は、北海道養液研究会会長であり、北海道大学北方圏フィールド科学センター教授の荒木肇氏をメインスピーカーにお迎えして、環境制御型施設園芸の未来をテーマに、お話いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

**開催日時** : 2018年11月9日(金) 13:20～15:40 (受付13:00～)

**会場** : 札幌駅前ビジネススペース カンファレンスルーム2H

060-0005 札幌市中央区北5条西6丁目 第二北海道通信ビル2階

### 【プログラム】:



13:20～13:25 開催の挨拶

13:25～14:05 基調講演・「環境制御や養液栽培で可能になる園芸生産体系」  
北海道大学北方生物圏フィールド科学センター 教授 荒木肇氏

14:05～14:35 講演2

・「北海道における養液栽培の事例と今後の展開」  
干場ファーム 干場法美氏

14:35～14:55 講演3

・「施設園芸における環境制御技術は何故必要か」  
株式会社誠和 堂坂哲史氏

14:55～15:15 講演4

・「簡易的な養液供給装置による養液栽培システム」  
住化農業資材株式会社 渡辺弘巳氏

15:15～15:40 フリーディスカッション

**参加費** : 一般 3,000円 主催・共催・後援団体会員・官公庁・自治体 2,000円

**主催** : 一般社団法人北海道産学官研究フォーラム

**共催** : 産学官 CIM・GIS 研究会、特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会、  
北海道高度情報化農業研究会 (50音順)

**後援** : 北海道養液栽培研究会

**連絡先** : 一般社団法人北海道産学官研究フォーラム 担当 藤原

060-0807 札幌市北区北7条西5丁目6-1 ストックマンション札幌507号

TEL 011-374-6836 FAX 011-299-5070 E-mail: forum@sangaku2.sakura.ne.jp

カラー資料のダウンロードについては下記アドレスをご利用下さい (有効期限: 開催より約2週間)。

<https://h-sangakukan.jp/seminar/1456>

DLパスワード: セミナー当日にご案内いたします

**第3回 スマート農業セミナー 2018年11月9日(金) 13:20~15:50 (受付 13:00~)**  
**～環境制御型施設園芸の未来～ 参加申込用紙**

**FAX:011-299-5070**

メールでのお申込みは必要事項を本文に記入または参加申込用紙を  
 (スキャンPDF, JPG, TIFF等ファイル添付)にて  
 info@h-sangakukan.jp まで送付下さい

**【参加者】**

参加者氏名	部署・役職 (省略可)

主催：一般社団法人北海道産学官研究フォーラム  
 共催：産学官 CIM・GIS 研究会、Digital 北海道研究会、北海道高度情報化農業研究会  
 後援：北海道養液栽培研究会

**【ご担当者】**

会社・ 団体名		会員 区分	<input type="checkbox"/> 一般・非会員 <input type="checkbox"/> 主催・共催・後援団体の会員 <input type="checkbox"/> 官公庁・自治体等
住所	〒		
E-MAIL		TEL	
担当者 氏名		部署 (省略可)	

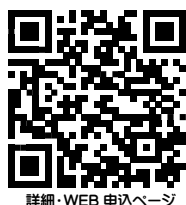
**【お支払い方法】**

お支払い方法 をチェック <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 会場支払い (当日領収書を会社名にてお渡しいたします) <input type="checkbox"/> 銀行振込 (請求書不要)	<input type="checkbox"/> 銀行振込 (郵送の請求書が必要)
---	---	---

銀行振込先：北洋銀行 北7条支店(普) 4100507 一般社団法人北海道産学官研究フォーラム (シャ)ホッカイドウサンカクカンケンケンキョウフォーラム

**【自由連絡欄】** 請求書・領収書の宛名について (通常は会社名宛としております)、送付先について等、要望がございましたらご記入下さい。

お申し込み方法



下記アドレス記載の Web フォームより お申込下さい

<https://h-sangakukan.jp/seminar/1456>



「参加申込用紙」にご記入の上、下記宛に送信下さい(PDF,JPG 添付可)

FAX 011-299-5070 E-MAIL info@h-sangakukan.jp

ご記入いただきました情報は、今回お申込みいただいたセミナー手続き、今後開催するセミナーに関する  
 情報提供の際に使用させていただく場合がございます。