

農業食料工学会シンポジウム  
「第20回テクノフェスタ」  
- 農から食卓までの安全・安心を支える新技術 -

農業機械に係る技術者、研究者の技術力の向上ならびに交流と親睦のために平成8年から始まった「テクノフェスタ」も20回目を迎えました。今年度も生研センター（さいたま市）において開催いたします。産官学から多数の方々のご参加をお待ちしております。

開催日時：2015年12月11日（金） 11:00～20:00 受付 10:00～

場 所：農研機構 生研センター

〒331-8537 さいたま市北区日進町1-40-2

TEL：048-654-7000，FAX：048-654-7129

<http://www.naro.affrc.go.jp/brain/iam/index.html>

主 催：農業食料工学会

（実行委員長：農研機構 生研センター 宮崎昌宏）

協 賛：農研機構 生研センター

プログラム：

挨拶 11:00～11:15

農業食料工学会 会長（九州大学）

内野敏剛

農業食料工学会 副会長（農研機構）

西村 洋

基調講演 11:15～12:15

農から食卓までの安全・安心を支える新技術（仮題）

イオンアグリ創造株式会社 農場サポートチームマネージャー

岡 航平

開発賞受賞講演 13:30～15:45

開発特別賞

「クボタスマートアグリシステム（K S A S）」

（株）クボタ 長網宏尚

開発賞

「トセキ乗用田植え機 “さなえ NP”」

井関農機（株） 堀田直岐

「果菜栽培向け営農指導支援システム」

NECソリューションイノベータ（株） 神谷俊之

「スマートアシストリモート」

ヤンマー（株） 小山 実

分科会 16:00～17:30

7分科会に分かれ、関連機械に関する話題提供、技術的課題とその解決手段・技術開発の展開などに関する討議を行います。

1. トラクタ・トラクタ作業機分科会

- |   |             |      |
|---|-------------|------|
| (1) 中セキ トラクタ T J Wシリーズの開発                 | 井関農機(株)     | 渡部智明 |
| (2) 新型トラクターの快適性向上について                     | ヤンマー(株)     | 石橋文雄 |
| 2. 田植・直播機分科会                              |             |      |
| (1) 中山間地用水田栽培管理ビークルとその作業機の開発              | 農研機構 生研センター | 藤岡 修 |
| (2) ロボット田植機は安全に使えるのか?                     | 農研機構 中央農研   | 長坂善禎 |
| (3) 直播同時作業機の開発                            | (株)クボタ      | 中村太郎 |
| 3. 防除・管理作業機分科会                            |             |      |
| (1) 女性向け刈払機 ” かる ~ の ” 開発                 | (株)丸山製作所    | 宇井恵子 |
| (2) 精密散布のための最新のスプレーヤ技術                    | 東洋農機(株)     | 船引邦弘 |
| (3) 水田用除草装置の開発                            | 農研機構 生研センター | 水上智道 |
| 4. コンバイン分科会                               |             |      |
| (1) コンバインにおけるコンタミ(異品種混入)防止対策              | 農研機構 生研センター | 嶋津光辰 |
| (2) 自脱コンバインのロボット化技術の現状と課題                 | 京都大学        | 飯田訓久 |
| (3) 農機メーカーによるパネルディスカッション                  |             |      |
| 5. ポストハーベスト分科会                            |             |      |
| (1) 共振法による無菌充填紙容器のシーリング不良検出               | 岐阜大学        | 西津貴久 |
| (2) 米の安全・安心を支える DNA 品種検査技術                | (株)東芝 ヘルスケア | 岡田 純 |
| (3) アジア地域における穀物乾燥へのバイオマス燃料利用              | (株)サタケ      | 柏村 崇 |
| 6. 園芸用機械分科会                               |             |      |
| (1) ネギ収穫機 HL1 の開発商品化                      | ヤンマー(株)     | 佐藤孝康 |
| (2) 野菜作機械化への取り組み - 玉ねぎ収穫機の事例 -            | (株)クボタ      | 千葉博之 |
| 7. 制御技術分科会                                |             |      |
| (1) 「アイガモロボットの開発」ほか                       | 岐阜県技術研究所    | 藤井勝敏 |
| (2) 組込み Linux による情報通信技術 ( ICT ) を活用した製品開発 | (株)サタケ      | 田川澄夫 |
| (3) SIP 「農作業自動化知能化」コンソーシアムが目指す生産システム      | 農研機構 中央農研   | 玉城勝彦 |
| (4) 営農情報システム「アグリサポート：乾燥機」の開発              | 井関農機(株)     | 鈴木 廉 |

情報交換会 18:00 ~

参加費等：当日受付にてお支払いください。

- ・一般：参加費 4,000 円，昼食 1,000 円，情報交換会 4,000 円
- ・学生：参加費 無料， 昼食 1,000 円，情報交換会 2,000 円
- ・報道：参加費 無料， 昼食 無料， 情報交換会 無料

- シンポジウム「第20回テクノフェスタ」参加申込み方法

申し込みフォームを農業食料工学会ホームページ (<http://www.j-sam.org/>) よりダウンロードし、参加者毎に下記の事項をご記入の上、下記申込み先までEメールでお申込み下さい(申し込みフォームのExcel形式のままEメールに添付して下さい)。なお、なるべく会社・部署・団体毎に一括してお申し込み下さい。

- 記入事項

氏名

氏名のふりがな

所属(機関名・部署名・職名)

連絡先(住所, 電話番号, E-mail アドレス)

参加の区分(一般, 学生, 報道, 講演者, 分科会話題提供者などから選択)

農業食料工学会への所属と所属区分(会員, 学生会員, 非会員から選択)

参加を希望する分科会名

昼食申込みの有無

情報交換会参加の有無

参加者名簿への掲載可否

備考(領収書の宛先に指定のある場合, またそれ以外のご要望等がありましたらご記入ください。)

- 参加申込み先・問合せ先

〒331-8537 さいたま市北区日進町1-40-2

生研センター 第20回テクノフェスタ実行委員会 山田祐一 宛

E-mail : [techno@ml.affrc.go.jp](mailto:techno@ml.affrc.go.jp)

TEL : 048-654-7072

- 参加申込み締切り

**2015年11月20日(金)**

参加人数により分科会会場の配置を決定しますのでお早めの申し込みをお願いいたします。