

# 2017 農業機械化フォーラム

## 「ここまで来たスマート農業」

主催：一般社団法人日本農業機械化協会

### 開 催 要 領

#### I 趣 旨

我が国の農業に関しては、中山間地等の耕作放棄や後継者難など様々な課題をかかえているが、一方では、ICT化、ロボット化など新技術による新たな取り組みも進みつつある。

みちびきが4号機まで打ち上げられる本年、農業機械のGNSS利用が本格化を迎えつつある。さらに、比較的低コストで実用的な自律走行や直進アシスト等は既に製品化されつつある。これらの現状と将来方向について紹介し、目指すべき方向について議論する。

II 日 時 平成29年11月29日(水) 13:00~17:00  
(機器等の展示は12:00~)

III 場 所 (国研)農研機構 農業技術革新工学研究センター(散布実験棟)  
さいたま市北区日進町1-40-2(以下のHP参照)  
(<http://www.naro.affrc.go.jp/iam/introduction/access.html>)  
(注:会場には車でのご来場はご遠慮下さい。)

#### IV 日 程

- 1 挨拶 主催者、農林水産省 (13:00~13:20)
- 2 基調講演 準天頂衛星「みちびき」の最新動向 (13:20~13:50)  
内閣府宇宙開発戦略推進事務局参事官・準天頂衛星システム戦略室長  
滝澤 豪氏
- 3 講演1 スマート農業活用事例 (13:50~14:50)
  - ① GPS自動操舵と農業  
北海道 池守農場 池守 明裕氏
  - ② 西部開発農産のスマート農業の取組み  
岩手県 (株)西部開発農産 清水 一孝氏
  - ③ おいしいお米の差別化に向けて  
茨城県 平塚ライスセンター 古谷 光義氏
- 4 実演 (14:50~15:50)
  - ① 直進アシスト田植機 (株)クボタ
  - ② 直進アシストトラクター 三菱マヒンドラ農機(株)
  - ③ オートガイダンストラクター 日本ニューホランド(株)

※展示見学も含む

5 講演2 最新技術動向 (15:50~16:40)

①社会実装に向けた農業機械を中心としたスマート農業

(国研)農研機構農業革新工学研究センター

高度作業支援システム研究領域長 八谷 満氏

②次世代準天頂衛星対応多周波マルチ GNSS 高精度受信機開発

マゼランシステムズジャパン(株) アシスタントチーフエンジニア

永津 啓二氏

6 総合討議 (16:40~17:00)

V 展 示 (12:00~15:50)

① 営農支援ソフト 井関農機(株)、(株)クボタ、ヤンマー(株)、

日本ニューホランド(株)、ソリマチ(株)

② みちびき関連商品 マゼランシステムズジャパン(株)

VI 後 援 農林水産省 (国研)農研機構農業技術革新工学研究センター

VII 協 賛 一般社団法人日本農業機械工業会、全国農業協同組合連合会、  
全国農業機械商業協同組合連合会、全国農業機械士協議会、  
公益社団法人日本農業法人協会、農業食料工学会、日本農作業学会  
公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会

(順不同)

VIII 参集範囲 農業経営者、農業機械製造業者、農業機械販売整備業者、農業機械化行政・普及組織関係者、試験研究機関、農研機構・大学関係者、その他本テーマに関心のある皆様

X 参加費 無料

XI 参加申込方法

- ・ 別紙「2017 農業機械化フォーラム参加申込書」に必要事項をご記入の上、事務局宛にメール又は FAX でお申込みください(申込書は下記のHP「お知らせ」からも入手できます)。<<http://nitinoki.or.jp/>>
- ・ **申込み締切は11月17日(金)です。**
- ・ 申込みの受付が済んだ方には随時事務局より参加登録証を送りますので、当日は受付にお渡しください。前日までに登録証が届かない場合には事務局までお問い合わせ下さい。(受付手続きの都合上、申込みいただいてから登録証をお送りするまでにお時間をいただく場合もありますのであらかじめご了承ください。)

※参加申込み・お問い合わせ先

事務局：一般社団法人日本農業機械化協会

〒104-0033 東京都中央区新川 2-6-16 馬事畜産会館

西 村 (にしむら) 金 井 (かない)

TEL: 03-3297-5640 FAX: 03-3297-5639

メール: [kikaika-info@nitinoki.or.jp](mailto:kikaika-info@nitinoki.or.jp)

別 紙

## 2017 農業機械化フォーラム参加申込書

機関団体会社名： \_\_\_\_\_

ご担当者氏名： \_\_\_\_\_

TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

Mail： \_\_\_\_\_

ご氏名	所属・職名

申込みは11月17日（金）までにメールか **FAX** でこの用紙をお送りください。

※参加申込み・お問い合わせ先

事務局： 一般社団法人日本農業機械化協会  
〒104-0033 東京都中央区新川 2-6-16 馬事畜産会館  
西 村 金 井

TEL： 03-3297-5640 FAX： 03-3297-5639

メール： kikaika-info@nitinoki.or.jp