



PRESS RELEASE

令和5年8月24日
琉球大学
北海道大学

琉球大学農学部でスマート農業の実践教育セミナーを開催します

琉球大学農学部では、9月14日（木）と15日（金）2日間、スマート農業に関する教育活動を行っている北海道大学スマート農業教育拠点および農業機械メーカー（株）南九州沖縄クボタとの共催で、「亜熱帯地域におけるスマート農業の実践教育セミナー」を無料で開催します。

9月14日（木）は、教育関係者（大学、農業大学校、農業高校などの学生と教職員）を対象（150名）とし、9月15日（金）は沖縄県の農業者と官公庁などの農業専門家（150名）を対象とします。

午前中は、琉球大学農学部バイオシステム工学研究室、北海道大学スマート農業教育拠点、（株）クボタ、（株）南九州沖縄クボタおよび（株）IHIアグリテックのスマート農業の専門家の講座を行います。

午後からは、圃場にて無人トラクタや自動操舵トラクタ、農業用ドローン、ラジコン草刈機などの操作体験型の実演を行います。

ついては、取材・報道くださいますようお願いいたします。

記

1. 日 時：令和5年9月14日（木）、15日（金） 9：00～17：00
2. 場 所：琉球大学農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センター
3. 内 容：別紙のとおり

【問い合わせ先】

琉球大学農学部附属亜熱帯フィールド科学教育
研究センター （担当：茅野太紀・赤嶺雅哉）

TEL：098-895-8740

FAX：098-895-8741

北海道大学スマート農業教育拠点事務局
（担当：石山知美）

TEL：011-706-3645

E-Mail：smart@fsc.hokudai.ac.jp

亜熱帯地域におけるスマート農業の実践教育セミナー in 千原農場

主催：琉球大学農学部、(株)南九州沖縄クボタ、北海道大学スマート農業教育拠点

協賛：(株)クボタ、(株)IHI アグリテック

場所：農学部教室 206 (約 150 名規模) [講座] (〒903-0213 沖縄県西原町千原 1 番地)

亜熱帯フィールド科学教育研究センター圃場 (3 番圃場・4-1 番圃場) [体験型実演]

日時：2023 年 9 月 14 日 (木) ～ 9 月 15 日 (金) 9:00～17:00

[1 日目] 琉球大学、農業大学校、農業高校などの学生と教職員 (150 名)

[2 日目] 農家、企業、官公庁などの農業専門者 (150 名)

参加料：無料 (ただし、要予約 ※Google Forms もしくは担当者への問い合わせ)

↑ 予約用 QR コード



～目的～

- ① 学生および教職員へのスマート農業機器に関する教育研修
- ② 農業関係者 (農家・官公庁など) へのスマート農業機器の実演・体験
- ③ 県内外の関係機関へのハブ的イベントの提供 (琉球大学⇄教育機関・農業機械メーカーなど)

～内容～

午前:講座 場所:農学部棟 206(150 名) 9:00～12:20

琉球大学農学部地域農業工学科バイオシステム工学研究室 鹿内健志 教授

『沖縄における小規模圃場がスマート農業技術 (①営農管理システム、②直進アシスト機能、③ほ場環境センシング) を導入したときにどのようなメリットをもたらすか』

北海道大学スマート農業教育拠点 星野洋一郎 教授

『農林水産省事業スマート農業教育拠点について』

農研機構 農業機械研究部門 知能化農機研究領域 八谷 満 主席研究員

『スマート農業技術の社会実装化と展開—ロボット農機の高度運用を中心に—』

(株) クボタ・(株) 南九州沖縄クボタ

『無人トラクタ、営農支援システム KSAS 等のスマート農業機器の紹介』

(株) IHI アグリテック 開発部 森 素広 技師長

『GPS 付きブロードキャストによる均一施肥管理・設計』

沖縄総合事務局

『みどりの食料システム戦略について』

午後:スマート農業機器の体験型の実演 場所:3 番圃場 13:30～17:00

- ・ 無人トラクタによる耕耘：MR1000A (100 馬力)
 - ・ 直進アシスト付きトラクタによる畝立て：NB21GS + RT112 (21 馬力)
 - ・ 半自動移植機による植付け
 - ・ 農業用ドローンによる液体散布：T30K (全長・全幅約 2.8m、液体タンク容量 30L)
 - ・ 直進アシスト付きトラクタと GPS 付きブロードキャストによる均一施肥：SL280GS + MGC301PN
 - ・ ラジコン草刈機による法面の草刈り：ARC-501
- ※その他トラクタ、作業機等の展示予定あり

担当：茅野太紀 (琉大農フィールド)

TEL：098-895-8740

E-mail：kayano-d@jim.u-ryukyu.ac.jp

亜熱帯地域における スマート農業の実践教育セミナー in 琉球大学千原農場

Day 1 : 9.14[木]

対象者：教育関係者

定員：150名

予約はこちら！



参加費：無料

Day 2 : 9.15[金]

対象者：農業専門者

定員：150名



AM : 9:00~12:20

案内MAP

@琉球大学農学部棟206

公開講座



- ・ 琉球大学農学部バイオシステム工学研究室
- ・ 北海道大学スマート農業教育拠点
- ・ 農研機構
- ・ (株)クボタ、(株)南九州沖縄クボタ

PM : 13:30~17:00

@琉球大学農学部附属亜熱帯フィールド
科学教育研究センター 3番圃場

スマート農業機器の体験型の実演

- ・ 無人トラクタ
- ・ 自動操舵トラクタ + GPSブロードキャスト
- ・ 農業用ドローン など

主催：琉球大学農学部、北海道大学スマート農業教育拠点
(株)南九州沖縄クボタ

協賛：(株)クボタ、(株)IHIアグリテック

【問い合わせ】

担当：茅野太紀（琉大農フィールド）

TEL : 098-895-8740

E-mail : kayano-d@jim.u-ryukyu.ac.jp