

# 第1回（一社）九州病虫害防除推進協議会技術研修会

## 「ドローン防除の現状と将来」

日時 2023年7月27日(木)～28日(金)

場所 鹿児島県農業開発総合センター、JA鹿児島県会館

1日目（27日）鹿児島県農業開発総合センター：南さつま市金峰町大野 2200

主催者挨拶：（一社）九州病虫害防除推進協議会 代表理事 堤 隆文  
13：30～13：35

開催地挨拶：鹿児島県農業開発総合センター 副所長 白山 竜次 様  
13：35～13：40

### 1. 基調講演（13：45～15：25）

1) 「農業用ドローンの普及拡大に向けた試験研究の取組」  
13：45～14：35  
鹿児島県農業開発総合センター 園芸作物部 農機研究室 大園 賢志郎 氏

2) 「サツマイモ基腐病の発生生態と防除」  
14：35～15：25  
鹿児島県農業開発総合センター 生産環境部 病理昆虫研究室長 西岡 一也 氏  
(以上2題の座長：鹿児島県農業開発総合センター生産環境部長 西 八束 氏)

(休憩25分)

### 2. 試験圃場見学（15：50～17：00）

ドローンによるサツマイモ基腐病防除試験圃場（バスで300m移動）  
\*見学終了後、そのまま貸し切りバスにて懇談会会場まで移動

### 3. 懇談会：アートホテル鹿児島（18：30～20：30）

2日目（28日）JA鹿児島県会館：鹿児島市鴨池新町 15

### 4. 試験実施機関及び会員による話題提供（9：00～11：30）

9：00～9：15

1) 「オオバにおけるアザミウマ類の防除対策について」  
大分県農林水産研究指導センター農業研究部病虫害対策チーム 伊東 拓真 氏

9：15～9：30

2) 「中山間地のキャベツで問題となっているミミズの混入被害  
～近年の研究でわかった耕種的対策と有効薬剤～」  
佐賀県農業試験研究センター病虫害・有機農業研究担当 古川 あずさ 氏

9:30～ 9:45

3) 「かんしょのヒルガオハモグリガの防除について」

宮崎総農試生物環境部主任研究員 加治佐 光洋 氏

9:45～10:00

4) 「熊本県におけるカンキツのカイガラムシ類の発生状況と防除対策について」

熊本県農業研究センター生産環境研究所病害虫研究室長 杉浦 直幸 氏  
(以上4題の座長:住友化学株式会社技術顧問 行徳 裕 氏)

10:00～10:15

5) 「果樹病害虫防除におけるドローン活用に向けた福岡県試験事例の紹介」

福岡県農林業総合試験場病害虫部 坂井 妙子 氏

10:15～10:30

6) 「ドローン散布の試験方法～うちのところでは～」

長崎県農林技術開発センター畑作営農研究部門中山間営農研究室 川本 旭 氏  
(以上2題の座長:長崎県農林技術開発センター環境研究部門病害虫研究室長  
菅 康弘 氏)

(休憩20分)

10:50～11:10

7) 「インピルフルキサムの特性と感受性検定」

住友化学株式会社健康・農業関連事業研究所生物グループ 中野 孝明 氏

8) 「アグロカネショウの土壌分析」

11:10～11:30

アグロカネショウ株式会社技術普及本部技術普及部長 小林 毅 氏  
(以上2題の座長:大分県農林水産研究指導センター農業研究部  
専門研究員兼チームリーダー 山崎 修一 氏)

..... 昼食 .....

5. 特別講演(13:00～14:40)

13:00～13:50

1) 「バイオスティミュラントとバイオコントロール EUと米国、日本での  
ステータス ～バイオスティミュラントの現状と展望～」

日本バイオスティミュラント協議会 技術顧問 和田 哲夫 氏  
座長:九州病害虫防除推進協議会代表理事 堤 隆文 氏

13:50～14:40

2) 「農研機構における「みどりの食料システム戦略」の推進方向について」

農研機構本部 みどり戦略・スマート農業管理役 根角 厚司 氏  
座長:九州病害虫防除推進協議会常務理事 山口 純一郎 氏

閉会挨拶