Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall

農林交流センター
人と技術を強くする

# 農林交流センターニュース

第511号 2019.9.26

発行：農林水産省農林水産技術会議事務局
筑波産学連携支援センターコーディネーション推進課
〒305-8601茨城県つくば市観音台2-1-9 Tel.029-838-7136

## 第224回農林交流センターワークショップ参加者募集

**開催日：2019年12月9日（月）～10日（火）**

# 「低濃度エタノールによる土壌還元消毒法」の実際（参加費無料）

### 開催趣旨

園芸農業では、連作などに伴う土壌病害による被害が甚大で対策が求められている。土壌消毒の方法としては、土壌くん蒸剤が一般的に用いられているが、諸条件により適用が困難であったり、十分な効果が得られていない場合が散見される。「低濃度エタノールによる土壌還元消毒法」は、土壌くん蒸剤を補完する技術の１つとして普及が進んできているが、現状では、不適切な処理方法によって必ずしも期待した効果が得られていない事例もある。

本ワークショップでは、「低濃度エタノールによる土壌還元消毒法」の基本原理から実施方法まで、また、これまでの応用事例について参加者に習得していただきます。

（コーディネーター）
農研機構 農業環境変動研究センター
有害化学物質研究領域
環境科学物質分析ユニット長
**小原　裕三** 氏

| | |
|---|---|
| 場　所 | 農林水産省<br>農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター<br>筑波農林交流センター　第1セミナー室（茨城県つくば市観音台2-1-9） |
| 主　催 | 農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター<br>国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構） |
| 対　象 | 産学官の試験研究機関の研究者、農業関連の技術者<br>（農業を対象とした課題に取り組む分野の研究者や技術者も含みます） |
| 募集人数 | 20名（全日程に参加することとし、代理の方の参加は認めていません。） |

▲散水チューブをセットした後、
透明フィルムで被覆している様子

▲散水チューブによる処理

### 講義と実習の概要

**【 12月9日（月曜日）】**

13:00～13:05【 挨　拶 】荒川 智幸（農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター コーディネーション推進課長）
13:05～14:00【 講　義 】「低濃度エタノールによる土壌還元消毒の概要と背景」 小原　裕三（農研機構 農業環境変動研究センター）
14:00～14:50【 講　義 】「糸状菌、線虫などに由来する病害の発生生態と対策、評価法について」
門馬 法明（公益財団法人　園芸植物育種研究所開発部）
15:00～15:50【 講　義 】「青枯病等、土壌細菌に由来する病害の発生生態と対策、評価法について」
堀田　光生（農研機構　農業環境変動研究センター）
15:50～16:20【 講　義 】「北海道におけるイチゴ高設栽培での実践・導入事例の紹介」成松 靖（北海道農政部　生産振興局技術普及課）
16:20～16:50【 講　義 】「低濃度エタノールによる土壌還元消毒法の解説（基本ポイント）」小原　裕三
16:50～17:15【 フリートーク 】「全体の質疑を含む」全講師

**【 12月10日（火曜日）】**

09:15～10:45【 実　習 】「低濃度エタノールによる土壌還元消毒法」 全講師
11:00～11:20【 講　義 】「低濃度エタノールによる土壌還元消毒を部会として取り組んで上手くいった人、上手くいかなかった人、
なぜ上手くいかなかったか、次への対策について」 反町　裕一（反町農園）
11:20～12:00【 フリートーク 】「全体の質疑を含む」全講師

### ワークショップのお申込み方法＆お問い合わせ

**農林水産省関係の国立研究開発法人等に所属している方**

「**農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター**」ホームページから「申込書・アンケート」をダウンロードし、所属機関の窓口を通じてお申込みください。

**上記以外の方（大学・公立研究機関・民間企業等に所属している方）**

「**農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター**」ホームページのお申し込みフォームからお申込みください。

**申 込 方 法：**左記により **10月31日（木曜日）まで**にお申し込みください。（必着）。

**受講者決定：**11月7日頃、メールにてお知らせ致します。

筑波産学連携支援センター　ホーム　検索　★詳しくはHPをご覧下さい。

《お問い合わせ先》
農林水産省農林水産技術会議事務局 筑波産学連携支援センター
コーディネーション推進課　鈴木・木暮（きぐれ）
**TEL**:029-838-7136　**FAX**：029-838-7204　**E-mail**：koryu7129@cc.affrc.go.jp



Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall Tsukuba Bioscience Hall