



【開催要領】

第224回農林交流センターワークショップ

「低濃度エタノールによる土壌還元消毒法」の実際

令和元年12月9日(月)～12月10日(火)

内 容：

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」の基本原則から実施方法まで、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。

期 間：令和元年12月9日～12月10日

場 所：筑波農林研究交流センター（つくば市観音台2-1-9）
1階 第1セミナー室

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
○国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

対 象：産学官の試験研究機関の研究者、農業関連の技術者
(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まれます)

募 集 人 数：20名

日 程：日程表(別紙)

※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。

申 込 方 法：下記にて10月31日(木曜日)までにお申し込み下さい(必着)。

- 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
筑波産学連携支援センターのホームページから「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し込み下さい。
- 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)
筑波事務所のホームページのお申し込みフォーム
(<https://www.contactus.maff.go.jp/affrc/tsukuba/form/content/workshop/190926.html>)
からお申し込み下さい。
(なお、申込書に記載の個人情報は本ワークショップに係る事以外に使用することはありません。)

受講者の決定：11月7日頃、メールにてお知らせいたします。

参 加 費：無料 ※受講後のアンケート回答は必須です(5～15分程度)。

交通・宿泊費等：各自負担(筑波産学連携支援センターの宿泊施設をご利用いただけます。)

宿泊施設予約の有無は、受講決定後にお伺いいたします。

お申し込み・お問合せ先

〒305-8601 茨城県つくば市観音台2-1-9

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

✉：koryu7129@cc.affrc.go.jp

【日 程 表】

第 224 回農林交流センターワークショップ

「低濃度エタノールによる土壌還元消毒法」の実際

令和元年 12 月 9 日(月)～12 月 10 日 (火)

12 月 9 日 (月)

13:00-13:05	挨拶	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	荒川 智幸
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
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
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
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
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)

9:15-10:45	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 上手い人、上手いかなかった人、なぜ上手いかなかったか、 次への対策について	反町 裕一
11:20-12:00	フリートーク	全体の質疑を含む	全講師

【講 師】（◎はコーディネーター）

- ◎小原 裕三 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 環境化学物質分析ユニット長
堀田 光生 農研機構 農業環境変動研究センター物質循環研究領域 物質変換解析ユニット長
門馬 法明 公益財団法人 園芸植物育種研究所開発部 環境科長
成松 靖 北海道農政部 生産振興局技術普及課 農業研究本部 主査（普及指導）
反町 裕一 反町農園 園主