

## 第63回試験研究成果発表会の動画配信について <作物部門>

今年度の試験研究成果発表会を「千葉県公式セミナーチャンネル」で動画配信します。視聴に当たっての申込は不要です。  
千葉県ホームページにも詳細を掲載しています。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/happyoukai/r7.html>



**【日時】** 令和8年3月27日（金）～令和9年1月5日（火）

**【方法】** YouTube「千葉県公式セミナーチャンネル」にて動画配信

以下の URL にアクセスして、部門を選んで御視聴ください。

なお、動画説明文の発表課題名右の時間をクリックすると、各発表課題に飛ぶことができます。

<https://youtube.com/playlist?list=PLjalza9HHe9Hd4w8MS1SGQ0uIL0r8ZG1M&si=06gcM42F46LN0pL7>



### 【プログラム】

#### 1. 水稲（栽培）

発表1 簡易な水稲育苗ハウス温度監視システムの構築

研究マネジメント室 青木 優作

発表2 千葉県育成品種「粒すけ」の露地プール及び高密度播種で育苗した苗の苗質と本田における生育

水稲・畑地園芸研究所 水稲温暖化対策研究室 西田 暁彦

発表3 水稲有機栽培における米ぬか散布及び中耕除草による雑草防除

水稲・畑地園芸研究所 水稲温暖化対策研究室 山本 一浩

発表4 イノシシはどこを狙う？圃場リスクの見える化と対策の効果

暖地園芸研究所 生産環境研究室 内田 耕陽

#### 2. 水稲（土壌・施肥）

発表1 水田及び普通畑土壌の現状と施肥管理の実態

～土壌実態調査10巡目（令和3～6年度）の結果より～

土壌環境研究室 宮本 昇

発表2 野菜畑と水田における堆肥の長期連用効果

土壌環境研究室 永沢 朋子

発表3 近年の高温条件下における被覆肥料の溶出時期と水稲の生育・収量との関係

水稲・畑地園芸研究所 水稲温暖化対策研究室 平井 達也

発表4 一発肥料のみの方、農閑期に家畜排せつ物由来のリン酸・カリを撒いてみませんか？

土壌環境研究室 松下 みどり

発表5 スマートフォンで利用できる千葉県施肥設計支援アプリ「せびあ」の開発

研究マネジメント室 青木 優作

### 3. 水稲（高温対策）

発表1 温暖化でイネの生育はどうなっている？

—近年の高温条件下における生育をデータで振り返る—

水稲・畑地園芸研究所 水稲温暖化対策研究室 平井 達也

発表2 高温条件下における栽培管理のポイント

水稲・畑地園芸研究所 水稲温暖化対策研究室 中村 充明

発表3 千葉県主力品種の高温条件下における玄米品質

—暑さに強い「ふさおとめ」を活用しよう—

水稲・畑地園芸研究所 水稲温暖化対策研究室 西田 暁彦

### 4. 落花生

発表1 近年の夏の記録的高温が落花生の生育に及ぼした影響と対策

落花生研究室 菅原 諒一

発表2 落花生の安定生産に向けて

ゆで豆用落花生品種「おおまさりネオ」の収量を高めるために

落花生研究室 青柳 伸之介

発表3 落花生の安定生産に向けて

生分解マルチの使用が「おおまさりネオ」の生育・収量に及ぼす影響

落花生研究室 青柳 伸之介

発表4 落花生の安定生産に向けて

「おおまさりネオ」を早期出荷するための栽培方法

落花生研究室 青柳 伸之介

#### 【配布資料】

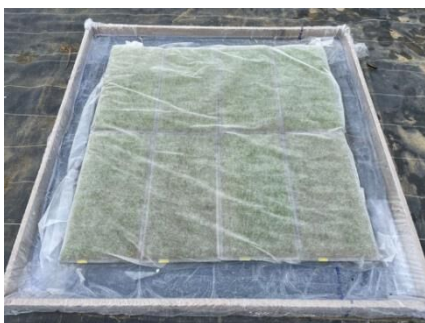
配布資料を御希望の場合は、メールの件名を【作物部門配布資料希望】として、以下のアドレスにメールで御連絡ください。メールでPDF ファイルをお送りいたします。

○千葉県担い手支援課技術振興室 [ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp)

#### 【質問】

発表内容への御質問は、以下のアドレスにメールでご連絡ください。

○千葉県農林総合研究センター研究マネジメント室 [carc@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:carc@mz.pref.chiba.lg.jp)



露地プール育苗



水田に侵入するイノシシ



正常な莢 (左) と空莢 (右)

## 第63回試験研究成果発表会の動画配信について ＜野菜部門＞

今年度の試験研究成果発表会を「千葉県公式セミナーチャンネル」で動画配信します。視聴に当たっての申込は不要です。  
千葉県ホームページにも詳細を掲載しています。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/happyoukai/r7.html>



**【日時】** 令和8年3月27日（金）～令和9年1月5日（火）

**【方法】** YouTube「千葉県公式セミナーチャンネル」にて動画配信

以下の URL にアクセスして、部門を選んで御視聴ください。

なお、動画説明文の発表課題名右の時間をクリックすると、各発表課題に飛ぶことができます。

<https://youtube.com/playlist?list=PLjalza9HHe9Hd4w8MS1SGQ0uIL0r8ZG1M&si=06gcM42F46LN0pL7>



### 【プログラム】

#### 1. 野菜

- |      |  |                  |        |
|------|--|------------------|--------|
| 発表1  | 水田及び普通畑土壌の現状と施肥管理の実態<br>～土壌実態調査10巡目（令和3～6年度）の結果より～ | 土壌環境研究室          | 宮本 昇   |
| 発表2  | 千葉県農耕地土壌における炭素貯留と有機物施用の実態<br>～令和3～6年度の調査結果より～      | 土壌環境研究室          | 宮本 昇   |
| 発表3  | 野菜畑と水田における堆肥の長期連用効果                                | 土壌環境研究室          | 永沢 朋子  |
| 発表4  | スマートフォンで利用できる千葉県施肥設計支援アプリ「せびあ」の開発                  | 研究マネジメント室        | 青木 優作  |
| 発表5  | パイプハウスで利用可能な環境計測・制御機器の選定と検証                        | 野菜研究室            | 鈴木 雄介  |
| 発表6  | 促成トマト栽培における高温下での安定育苗技術                             | 野菜研究室            | 大木 浩   |
| 発表7  | 秋まき年内どりホウレンソウの優良品種（第72回千葉県野菜品種審査会）                 | 野菜研究室            | 大里 俊一郎 |
| 発表8  | ベノミル剤耐性サツマイモつる割病菌の発生実態と対策                          | 病理昆虫研究室          | 中山 大誠  |
| 発表9  | ネギハモグリバエの発生生態の解明及び防除体系の確立                          | 病理昆虫研究室          | 加藤 綾夏  |
| 発表10 | べたがけ栽培における3月どりレタスの優良品種<br>（第72回千葉県野菜品種審査会）         | 暖地園芸研究所 野菜・花き研究室 | 星野 ちさと |

## 2. 露地野菜の台風対策

- 発表1 露地畑における最新の排水対策技術～カットブレーカー・縦穴暗渠・緑肥の効果～  
土壌環境研究室 宮本 昇
- 発表2 露地畑における排水性の評価方法～現場で使える簡易調査法～  
土壌環境研究室 宮本 昇
- 発表3 秋冬ニンジンの湿害対策  
水稻・畑地園芸研究所 畑地利用研究室 田中 貴久
- 発表4 ダイコンのべたがけによる風害・潮風害対策  
水稻・畑地園芸研究所 東総野菜研究室 田村 創
- 発表5 かけっぱなしで大丈夫！キャベツのべたがけによる台風対策  
水稻・畑地園芸研究所 東総野菜研究室 大川 佳織
- 発表6 台風後に多発するキャベツ、ネギの細菌性病害対策  
病理昆虫研究室 横山 とも子
- 発表7 食用ナバナにおける秋期の気象災害への対策技術  
暖地園芸研究所 野菜・花き研究室 曾我 みちる

### 【配布資料】

配布資料を御希望の場合は、メールの件名を【野菜部門配布資料希望】として、以下のアドレスにメールで御連絡ください。メールでPDF ファイルをお送りいたします。

○千葉県担い手支援課技術振興室 [ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp)

### 【質問】

発表内容への御質問は、以下のアドレスにメールでご連絡ください。

○千葉県農林総合研究センター研究マネジメント室 [carc@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:carc@mz.pref.chiba.lg.jp)



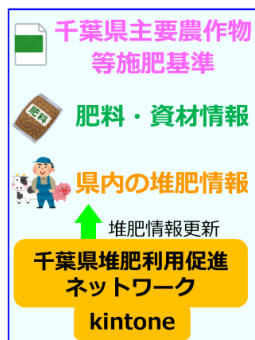
サツマイモつる割病による被害



ネギハモグリバエ B 系統による被害



野菜施設の土壌断面  
(褐色低地土)



千葉県施肥設計支援アプリ  
「せびあ」の概要



キャベツ黒腐病発生株



べたがけによる暴風・潮風害  
対策事例

## 第63回試験研究成果発表会の動画配信について <果樹部門>

今年度の試験研究成果発表会を「千葉県公式セミナーチャンネル」で動画配信します。視聴に当たっての申込は不要です。  
千葉県ホームページにも詳細を掲載しています。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/happyoukai/r7.html>



**【日時】** 令和8年3月27日（金）～令和9年1月5日（火）

**【方法】** YouTube「千葉県公式セミナーチャンネル」にて動画配信

以下の URL にアクセスして、部門を選んで御視聴ください。

なお、動画説明文の発表課題名右の時間をクリックすると、各発表課題に飛ぶことができます。

<https://youtube.com/playlist?list=PLjalza9HHe9Hd4w8MS1SGQ0uIL0r8ZG1M&si=06gcM42F46LN0pL7>



### 【プログラム】

#### 1. 品種・栽培

- |     |  |         |        |
|-----|--|---------|--------|
| 発表1 | ナシの大苗利用における移植後の生育停滞を防ぐ管理技術                         | 果樹研究室   | 籠橋 駿介  |
| 発表2 | 「秋満月」の中玉生産技術及び省力摘果技術                               | 果樹研究室   | 押田 正義  |
| 発表3 | 「秋満月」のみつ症対策 —被袋によるみつ症軽減と非破壊判別技術—                   | 果樹研究室   | 籠橋 駿介  |
| 発表4 | ニホンナシ「甘太」の収穫適期判別方法                                 | 果樹研究室   | 鈴木 健   |
| 発表5 | 甘太に袋掛けをすると果実はどうなる？<br>—果実袋被覆がニホンナシ「甘太」の果実品質に及ぼす影響— | 果樹研究室   | 鈴木 健   |
| 発表6 | ナシ改植時における非病原性白紋羽病菌資材土壌混和の白紋羽病発病抑止効果                | 生物学研究室  | 森島 輝   |
| 発表7 | ナシ園で果実被害を引き起こすキクイムシ類の発生生態                          | 病理昆虫研究室 | 塩田 あづさ |
| 発表8 | ビワのカメムシ防除にはドローンが有効<br>～ドローンによる薬剤散布の防除効果の検証～        | 生産環境研究室 | 角田 ひかり |
| 発表9 | ビワの果樹カメムシ類に対するドローン防除の作業性及び経済性の検証                   | 特産果樹研究室 | 横山 瑛   |

## 2. 土壌・施肥

発表1 温暖化でナシがピンチに！～発芽不良の発生状況と発生要因の解明～

果樹研究室 戸谷 智明

発表2 ナシの耐凍性と土壌の可給態窒素及び春施肥との関係

土壌環境研究室 永沢 朋子

発表3 春施肥がナシの樹の生育、収量及び果実品質に与える影響

果樹研究室 籠橋 駿介

発表4 樹園地土壌の現状と施肥管理の実態

～土壌実態調査10巡目（令和3～6年度）の結果より～

土壌環境研究室 宮本 昇

発表5 スマートフォンで利用できる千葉県施肥設計支援アプリ「せぴあ」の開発

研究マネジメント室 青木 優作

### 【配布資料】

配布資料を御希望の場合は、メールの件名を【果樹部門配布資料希望】として、以下のアドレスにメールで御連絡ください。メールでPDFファイルをお送りいたします。

○千葉県担い手支援課技術振興室 [ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp)

### 【質問】

発表内容への御質問は、以下のアドレスにメールでご連絡ください。

○千葉県農林総合研究センター研究マネジメント室 [carc@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:carc@mz.pref.chiba.lg.jp)



1点式振動硬度計によるみつ  
症判別の様子



果実に食入したキクイムシ



ドローン防除の様子



発芽不良が発生した枝（左）と正常な枝（右）



ナシ株元へ非病原性白紋羽病  
菌資材を施用している様子

## 第63回試験研究成果発表会の動画配信について <花植木部門>

今年度の試験研究成果発表会を「千葉県公式セミナーチャンネル」で動画配信します。視聴に当たっての申込は不要です。  
千葉県ホームページにも詳細を掲載しています。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/happyoukai/r7.html>



**【日時】** 令和8年3月27日（金）～令和9年1月5日（火）

**【方法】** YouTube「千葉県公式セミナーチャンネル」にて動画配信

以下の URL にアクセスして、部門を選んで御視聴ください。

なお、動画説明文の発表課題名右の時間をクリックすると、各発表課題に飛ぶことができます。

<https://youtube.com/playlist?list=PLjalza9HHe9Hd4w8MS1SGQ0uIL0r8ZG1M&si=06gcM42F46LN0pL7>



### 【プログラム】

発表1 栄養診断と緩効性肥料を併用したシクラメンの施肥管理方法

花植木研究室 中島 拓

発表2 シクラメン栽培に適した低コストの焼却可能な培養土

花植木研究室 中島 拓

発表3 カーネーション栽培施設における光反射交織ネットを活用したアザミウマ類による被害軽減効果

暖地園芸研究所 生産環境研究室 角田 ひかり

### 【配布資料】

配布資料を御希望の場合は、メールの件名を【花植木部門配布資料希望】として、以下のアドレスにメールで御連絡ください。メールでPDF ファイルをお送りいたします。

○千葉県担い手支援課技術振興室 [ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp)

**【質問】** 発表内容への御質問は、以下のアドレスにメールでご連絡ください。

○千葉県農林総合研究センター研究マネジメント室 [carc@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:carc@mz.pref.chiba.lg.jp)



栄養診断＋  
緩効性肥料

慣行

栄養診断と緩効性肥料を併用して栽培したシクラメン



低コスト資材であるバーク堆肥



光反射交織ネットを張ったパイプハウス

## 第63回試験研究成果発表会の動画配信について <林業部門>

今年度の試験研究成果発表会を「千葉県公式セミナーチャンネル」で動画配信します。視聴に当たっての申込は不要です。  
千葉県ホームページにも詳細を掲載しています。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/ninaite/happyoukai/r7.html>



**【日時】** 令和8年3月27日（金）～令和9年1月5日（火）

**【方法】** YouTube「千葉県公式セミナーチャンネル」にて動画配信

以下の URL にアクセスして、部門を選んで御視聴ください。

なお、動画説明文の発表課題名右の時間をクリックすると、各発表課題に飛ぶことができます。

<https://youtube.com/playlist?list=PLjalza9HHe9Hd4w8MS1SGQ0uIL0r8ZG1M&si=06gcM42F46LN0pL7>



### 【プログラム】

- 発表1 伐採更新地で発生する多様な獣害に対応した低コストで効果的な防護方法  
森林研究所 小清水 百音
- 発表2 熱処理によるマテバシイ材の成長応力の低減と穿孔害虫被害材の強度特性  
森林研究所 黒瀬 弘毅
- 発表3 森林情報管理のデジタル化に向けた低コストなオルソ画像の作成  
森林研究所 福原 一成
- 発表4 少花粉ヒノキの着花促進処理方法とカメムシ防除袋の選定  
森林研究所 宇川 裕一

### 【配布資料】

配布資料を御希望の場合は、メールの件名を【林業部門配布資料希望】として、以下のアドレスにメールで御連絡ください。メールでPDFファイルをお送りいたします。

○千葉県担い手支援課技術振興室 [ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:ninaite05@mz.pref.chiba.lg.jp)

### 【質問】

発表内容への御質問は、以下のアドレスにメールでご連絡ください。

○千葉県農林総合研究センター研究マネジメント室 [carc@mz.pref.chiba.lg.jp](mailto:carc@mz.pref.chiba.lg.jp)



ネット+ワイヤー  
メッシュの防護柵



QGIS を用いて、国土地理院電子地図上にオルソ画像と森林整備地域の実測図を重ね合わせた状態



少花粉ヒノキの  
着花促進処理の状況