

## ① ログイン

## 参加登録 ID とパスワードでログイン



第 142 回講演会 (令和 4 年度秋季大会)  
2022年9月23日(金・祝)–25日(日) 帯広畜産大学

メールアドレス (参加登録 ID)

nakanishi@nacos.com

パスワード (参加受付番号)

\*\*\*\*\*

ログイン状態を保存する

ログイン

パスワードを忘れた場合 [パスワードを忘れた方はこちら](#)  
緊急連絡先 : ●●●●●●●●●●

### ログイン方法

ORSAM にご登録のメールアドレスとサポートデスクから送信されたパスワードをご入力ください。  
(9/21 にメール送信)

### 推奨ブラウザ

本サイトは以下のブラウザ以外では、正常に利用いただけません。

- ・ Microsoft Edge (最新版)
- ・ Firefox (最新版)
- ・ Safari (最新版)
- ・ Chrome (最新版)

お持ちでない場合、インストールまたはバージョンアップしてご利用ください。いずれも無料でダウンロードできます。

## ② トップ

アイコンから各ページへ移動  
または【講演検索】から絞り込み検索で各演題に移動



第 142 回講演会 (令和 4 年度秋季大会)  
2022年9月23日(金・祝)–25日(日) 帯広畜産大学



日程表  
Schedule



プログラム  
English Program



口頭発表  
Oral Presentation



ポスター発表  
Poster Presentation



市民公開シンポジウム  
Public Symposium



企業展示  
Introduction of  
Cooperated Companies



ランチタイムセミナー  
Luncheon Seminars



シンポジウム/  
ワークショップ  
Symposium/  
Work shop

### 講演検索

検索ワード

検索ワード

- 演題番号  
 演題名  
 要旨本文

氏名

氏名

座長 / オーガナイザーは含みません

開催日

-- 開催日 --

発表形式

-- 発表形式 --

分野

-- 分野 --

会場

-- 会場 --

検索 / Search

### What' s NEW

2020.11.25

[企業一覧](#)

〇〇株式会社を更新しました。

### ③ 講演検索

【日程表】を除く全ページにあり

PC版は右サイド、スマホ版は右上の🔍をクリックして表示

**講演検索**  
**/ Abstract search**

検索ワード / Search word

演題番号 / Abstract No.  
 演題名 / Title  
 要旨本文 / Abstract

氏名 / Name  
  
座長 / オーガナイザーは含みません

開催日 / Date

発表形式 / Type

分野 / Category

会場 / Room

**検索 / Search**

🔍 検索ワードに「**ダイズ**」を入力  
複数検索は**スペース**で区切る  
(フリーワード)

絞り込みたい時は、  
ここに**チェック**を入れて検索

※第138回講演会（令和2年秋季大会）プログラムを例に説明

## ④ 検索結果

該当する演題が表示

※掲載されたセッション情報は今大会での実際の内容とは異なります

トップページ  
Top page

日程表  
Schedule

要旨集・プログラム  
Abstract,  
English Program

口頭発表  
Oral Presentation

ポスター発表  
Poster Presentation

企業展示  
Introduction of  
Cooperated Companies

ランチタイムセミナー  
Luncheon Seminars

シンポジウム/  
ワークショップ  
Symposium/  
Work shop

試写室・休憩室  
Lounge

市民公開シンポジウム  
Public Symposium

大会運営本部  
Headquarter

マイページ ログアウト  
Mypage Logout

マニュアル / Manual



広告

広告

### 検索結果一覧

検索キーワード: **ダイズ**

該当する検索結果: 2 件

3月20日 13:20 ~ 16:00

[512]

深層学習を用いたダイズ群落の萎れの検出: 精密表現型解析のためのスクリーニングツール

Comment(s) 0

☆井町 勇登 1, 戸田 悠介 1, 佐々木 剛志 1, 大森 良弘 1, 山崎 裕司 2, 高橋 宏和 3, 高梨 秀樹 1, 津田 麻衣 4, 澤田 有司 5, 鐘ヶ江 弘美 6, 辻本 壽 2, 加賀 秋人 7, 中国 幹生 3, 藤原 徹 1, 岩田 洋佳 1, 郭 威 1 (1. 東大・院農学生命科学, 2. 鳥取大・乾燥地研究センター, 3. 名大・院生命農学, 4. 筑波大・T-PIRC, 5. 理研・環境資源科学研究センター, 6. 農研機構・農業情報研究センター, 7. 農研機構・次世代作物開発研究センター)

☆Imachi, Y.1, Y. Toda1, G. Sasaki1, Y. Omori1, Y. Yamasaki2, H. Takahashi3, H. Takanashi1, M. Tsuda4, Y. Sawada5, H. Kajiyama-Kanegae6, H. Tsujimoto2, A. Kaga7, M. Nakazono3, T. Fujiwara1, H. Iwata1, W. Guo1 (1. Grad. Sch. Agr. Life Sci., Univ. Tokyo, 2. Arid Land Res. Ctr., Tottori Univ., 3. Grad. Sch. Bioagri. Sci., Nagoya Univ., 4. T-PIRC, Univ. Tsukuba, 5. Ctr. for Sustainable Resource Sci., RIKEN, 6. Res. Ctr. for Agr. Info. Tech., NARO, 7. Inst. Crop Sci., NARO)

3月20日 13:20 ~ 16:00

[514]

深層学習による UAV リモートセンシング画像に基づくダイズバイオマス予測

Comment(s) 0

☆岡田 眞銀 1, Clement Barras1, 戸田 悠介 1, 大森 良弘 1, 山崎 裕司 2, 高橋 宏和 3, 高梨 秀樹 1, 津田 麻衣 4, 平井 優美 5, 辻本 壽 2, 加賀 秋人 6, 中国 幹生 3, 藤原 徹 1, 岩田 洋佳 1 (1. 東大・院農学生命科学, 2. 鳥取大・乾燥地研究センター, 3. 名大・院生命農学, 4. 筑波大・T-PIRC, 5. 理研・環境資源科学研究センター, 6. 農研機構・次世代作物開発研究センター)

☆Okada, M.1, C. Barras1, Y. Toda1, Y. Oomori1, Y. Yamasaki2, H. Takahashi3, H. Takanashi1, M. Tsuda4, M. Hirai5, H. Tsujimoto2, A. Kaga6, M. Nakazono3, T. Fujiwara1, H. Iwata1 (1. Grad. Sch. Agr. Life Sci., Univ. Tokyo, 2. Arid Land Res. Ctr., Tottori Univ., 3. Grad. Sch. Bioagri. Sci., Nagoya Univ., 4. T-PIRC, Univ. Tsukuba, 5. Ctr. for Sustainable Resource Sci., RIKEN, 6. Inst. Crop Sci., NARO)

1

各タイトルをクリックして,  
【要旨 / Abstract】へ移動

### 講演検索

検索ワード

検索ワード

演題番号

演題名

要旨本文

氏名

氏名

座長 / オーガナイザーは含みません

開催日

-- 開催日 --

発表形式

-- 発表形式 --

分野

-- 分野 --

会場

-- 会場 --

検索 / Search

## ⑤ その他の要旨，セッション情報への接続方法例

メニューの【**口頭発表 Oral presentation**】，  
【**ポスター発表 Poster presentation**】  
をクリックして，各発表一覧へ移動

※掲載されたセッション情報は今大会での  
実際の内容とは異なります

トップページ Top page	<b>口頭発表 / Oral Presentations</b>
日程表 Schedule	口頭発表 / Oral Presentation 101----112 2021-3-19 13:40 ~ 17:00 Room 1
要旨集・プログラム Abstract, English Program	<b>05. オミクス・データベース / Omics・Database</b>
口頭発表 Oral Presentation	口頭発表 / Oral Presentation 201----212 2021-3-19 13:40 ~ 17:00 Room 2
ポスター発表 Poster Presentation	<b>08. 発生・生理 / Development・Physiology</b>
企業展示 Introduction of Cooperated Companies	口頭発表 / Oral Presentation 301----312 2021-3-19 13:40 ~ 17:00 Room 3
	<b>06. 抵抗性・耐性 / Resistance・Tolerance</b>
	口頭発表 / Oral Presentation 401----

**講演検索**

検索ワード  
検索ワード

演題番号  
 演題名  
 要旨本文

氏名  
氏名  
座長 / オークナイザーは含みません

開催日  
-- 開催日 --

発表形式  
-- 発表形式 --

各タイトルをクリックして，  
【セッション情報】へ移動

トップページ Top page	<b>セッション情報</b>
日程表 Schedule	口頭発表 / Oral Presentation 101----112 2021-3-19 13:40 ~ 17:00 Room 1
要旨集・プログラム Abstract, English Program	<b>05. オミクス・データベース / Omics・Database</b>
口頭発表 Oral Presentation	<b>3月19日 13:40 ~ 13:55</b>
ポスター発表 Poster Presentation	<b>[101]</b> <b>Rf 遺伝子を有する野生種トマト 2 種の葯における遺伝子発現プロファイリング</b>
企業展示 Introduction of Cooperated Companies	<b>Comment(s) 0</b> ○壹岐 友里恵 <sup>1</sup> 、武井 瞳 <sup>1</sup> 、有泉 亨 <sup>1</sup> (1. 筑波大学生命環境系) Yurie Iki <sup>1</sup> , Hitomi Takei <sup>1</sup> , Tohru Ariizumi <sup>1</sup> (1. Faculty of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba)
ランチタイムセミナー Luncheon Seminars	<b>3月20日 13:20 ~ 16:00</b>
シンポジウム/ ワークショップ Symposium/ Work shop	<b>[102]</b> <b>系譜情報グラフデータベース「Pedigree Finder」</b>
	<b>Comment(s) 0</b> ○鍾ヶ江 弘美 <sup>1</sup> 、松下 景 <sup>1,2</sup> 、林 武司 <sup>1</sup> 、竹崎 あかね <sup>3</sup> 、矢野 昌裕 <sup>1</sup> 、菊井 玄一郎 <sup>1</sup> 、米丸 淳一 <sup>1,2</sup> (1. 農研機構・農情研、2. 農研機構・作物研、3. 農研機構・革新研) Hiromi Kajiya-Kanegae <sup>1</sup> , Kei Matsushita <sup>1,2</sup> , Takeshi Hayashi <sup>1</sup> , Akane Takezaki <sup>3</sup> , Masahiro Yano <sup>1</sup> , Genichiro Kikui <sup>1</sup> , Jun-ichi Yonemaru <sup>1,2</sup> (1. RCAIT, NARO, 2. NICS, NARO, 3. IAM, NARO)

**講演検索**

検索ワード  
検索ワード

演題番号  
 演題名  
 要旨本文

氏名  
氏名  
座長 / オークナイザーは含みません

開催日  
-- 開催日 --

発表形式  
-- 発表形式 --

分野  
-- 分野 --

会場  
-- 会場 --

**検索 / Search**

各タイトルをクリックして，  
【要旨 / Abstract】へ移動

※掲載されたセッション情報は今大会での実際の内容とは異なります

- トップページ  
Top page ▶
- 日程表  
Schedule ▶
- 要旨集・プログラム  
Abstract,  
English Program ▶
- 口頭発表  
Oral Presentation ▶
- ポスター発表  
Poster Presentation ▶
- 企業展示  
Introduction of  
Cooperated Companies ▶
- ランチタイムセミナー  
Luncheon Seminars ▶
- シンポジウム/  
ワークショップ  
Symposium/  
Work shop ▶
- 試写室・休憩室  
Lounge ▶
- 市民公開シンポジウム  
Public Symposium ▶
- 大会運営本部  
Headquarter ▶
- マイページ ログアウト  
Logout ▶

要旨 / Abstract

ポスター発表 / Poster Presentation 2021-3-21 09:00 ~ 11:30

09. 増殖・生殖 / Multiplication・Reproduction

3月21日 9:50 ~ 10:40

[P65-B]

四日市港周辺河川敷における遺伝子組換えナタネと自生ナタネ間遺伝子流動の実態

○堤 遥香<sup>1</sup>、柳 江莉那<sup>1</sup>、大嶋 雅夫<sup>2</sup>、大澤 良<sup>2</sup>、津田 麻衣<sup>3</sup> (1. 筑波大・院生命環境科学、2. 筑波大・生命環境系、3. 筑波大・T-PIRC)  
Haruka Tsutsumi<sup>1</sup>, Erina Yanagi<sup>1</sup>, Masao Oshima<sup>2</sup>, Ryo Ohsawa<sup>2</sup>, Mai Tsuda<sup>3</sup> (1. Grad. Sch. Life & Env. Sci., Univ. Tsukuba, 2. Facul. Life & Env. Sci., Univ. Tsukuba, 3. T-PIRC, Univ. Tsukuba)

【背景】

日本では、輸入後にこぼれ落ちた遺伝子組換え (GM) ナタネ (Brassica napus) が、同種の自生ナタネと共に、輸送路沿いに生育している。これらは同種のため、自然交雑により GM ナタネからの遺伝子浸透が生じている可能性は否定できないが、自生地において GM ナタネが著しく増加したという報告はない。本研究では、その要因を探るために、ナタネ輸入港周辺の河川敷に自生するナタネ個体群における個体間遺伝子流動の実態を調査した。

【材料と方法】

三重県四日市港からの種子輸送ルート沿いの塩浜大橋および鈴鹿大橋の河川敷において、2019年4月に形態的特性からナタネと判断した217個体(母植物)の生育地点をGPSで記録し、葉を採取した。約6週間後に採取した母植物から採種し、母植物1個体につき最大30粒を播種し、後代の実生を得た。Aono et al. (2006) のプライマーを用いたPCRにより、母植物における除草剤耐性遺伝子 (cp4epsps, bar) の有無を調査した。母植物のうち塩浜大橋の群落を形成する26個体とその後代実生291個体について、SSRマーカー9座 (Chenet et al. 2017より選抜) を用いて遺伝子型を決定し、父性解析 (Marshall et al. 1998, Kalinowski et al. 2007) により花粉親の推定を行った。

講演検索

検索ワード

検索ワード

- 演題番号
- 演題名
- 要旨本文

氏名

氏名

座長 / オークナイザーは含みません

開催日

-- 開催日 --

発表形式

-- 発表形式 --

分野

-- 分野 --

会場

-- 会場 --

検索 / Search

コメント

コメント

コメント入力欄

新規コメント

※コメントを投稿されますと、ご登録の氏名・所属が自動的に表示されます。

コメントに返信があればメールで通知する

✓を入れて送信すると、返信をメールで通知

コメントを送信

コメント機能を使って  
質疑応答

中西 太郎 (〇〇大学 〇〇学部〇〇科) 投稿日: 2020/10/30 10:19

コメント文

返信

中西 花子 (〇〇大学 〇〇学部) 投稿日: 2020/11/05 11:39

返信文

返信

特定のコメントへの  
返信はこちらから

※一つのコメントについて、  
10件のコメントが上限となります

※コメント表示は自動更新されません。  
ブラウザの更新ボタンをクリックするか  
再読み込みを行ってください。

※発表者にはメール通知されませんので、  
ご注意ください。



プログラム

要旨集 (PDF) ・ プログラム Abstract, English Program

プログラム PDF

English Program

👉 クリックして, 移動

要旨集 (PDF) (パスワード: ●●●●●)

※パスワードの取り扱いにはくれぐれもご注意ください。