

# 高校生ポスターの閲覧方法

## ① ログイン

参加登録 ID とパスワードでログイン



日本植物学会 第85回大会  
The 85th Annual Meeting of the Botanical Society of Japan  
会期 2021年9月16日(水) - 20日(日) 会場 オンライン開催

メールアドレス

nakanishi@nacos.com

パスワード

\*\*\*\*\*

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](#)

### 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。

### 推奨ブラウザ

本サイトは以下のブラウザ以外で、正しく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

[【プログラム】](#) をクリック



日本植物学会 第85回大会  
The 85th Annual Meeting of the Botanical Society of Japan  
会期 2021年9月16日(水) - 20日(日) 会場 オンライン開催



日程表/  
Timetable



プログラム/  
Program



クリック

企業展示/  
Exhibition Booths



マイページ/  
My Page



関連集会/  
Satellite Meetings



公開講演会/  
Open Lecture



ダイバーシティ  
推進セミナー/  
Diversity  
Promotion Seminar



Zoom 会場一覧/  
Zoom Room List

### 講演検索 / Abstract search

検索ワード / Search word

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

氏名 / Name

座長/オーガナイザーは含みません

開催日 / Date

--Date--

発表形式 / Type

--Type--

分野 / Category

--Category--

会場 / Room

--Room--

検索 / Search

### What's New

2021.9.1

[プログラム・日程表](#)

公開しました。

③ プログラム

【高校生研究ポスター発表】をクリック

プログラム / Program

受賞講演

シンポジウム

口頭発表

ポスター発表

高校生研究ポスター発表

👉 クリック

理事会シンポジウム

企業・バイオリソース展示



高校生研究ポスター発表

高校生研究ポスター発表  
H-01----H-37

9/20 10:30 ~ 12:00  
X会場

研究成果報告

高校生研究ポスター発表  
H-38----H-40

9/20 10:30 ~ 12:00  
X会場

研究経過報告

👉 セッションタイトルをクリックして、  
【セッション情報】へ移動

高校生研究ポスター発表  
H-41----H-41

X会場

発表済みの研究

## ④ セッション情報

- Top
- Timetable
- Program
- Exhibition Booths
- My Page
- Satellite Meetings
- Open Lecture
- Diversity Promotion Seminar
- Zoom Room List



広告

広告

広告

### セッション情報 / Session

口頭発表 / Oral Presentation

2021-9-20 09:00 ~ 12:00

Room H

細胞壁

2021-9-20 09:00 ~ 09:15

[2aH01]

接木において細胞接着を促進する GH9B3 遺伝子に関する研究

Comment(s) 0

Zoom

○野田口 理孝<sup>1,2,3</sup>, 黒谷 賢一<sup>1</sup>, 田畑 亮<sup>4</sup>, 川勝 弥一<sup>4</sup> (1名古屋大学生物機能開発利用研究センター, 2名古屋大学高等研究院, 3名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所, 4名古屋大学大学院生命農学研究科)

2021-9-20 09:15 ~ 09:30

[2aH02]

寄生植物 *Phtheirospermum japonicum* と宿主植物の組織癒合における分泌型β-1,4-グルカナーゼの機能解析

Comment(s) 0

Zoom

○黒谷 賢一<sup>1</sup>, 若竹 崇雅<sup>2,3</sup>, 市橋 泰範<sup>3</sup>, 岡安 浩二<sup>4</sup>, 澤井 優<sup>4</sup>, 小川 哲史<sup>3</sup>, Songkui Cui<sup>5</sup>, 鈴木 孝征<sup>6</sup>, 白須 賢<sup>2,3</sup>, 野田口 理孝<sup>1,4,7</sup> (1名古屋大学生物機能開発利用研究センター, 2東京大学大学院理学研究科, 3理化学研究所環境資源科学研究センター, 4名古屋大学大学院理学研究科, 5奈良先端科学技術大学院大学研究推進機構, 6中部大学応用生物学部, 7名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所)

2021-9-20 09:30 ~ 09:45

[2aH03]

オウシュウトウヒ培養細胞を用いた仮道管形成関連遺伝子の解析

Comment(s) 0

Zoom

○秋吉 信宏<sup>1,2</sup>, 佐野 亮介<sup>2</sup>, 山岸 祐介<sup>3</sup>, 船田 良<sup>4</sup>, 出村 拓<sup>2,5</sup>, 大谷 美沙都<sup>1,2,5</sup> (1東京大学・新領域, 2奈良先端大・バイオ, 3北海道大学・農, 4東京農工大学・農, 5理研・CSRS)

2021-9-20 09:45 ~ 10:00

[2aH04]

短縮周年系で育成したポプラの木部構造と遺伝子発現の関係

Comment(s) 0

Zoom

○馬場 啓一<sup>1</sup>, 栗田 悠子<sup>2</sup>, 永野 惇<sup>2</sup>, 三村 徹郎<sup>3</sup> (1京都大・生存研, 2龍谷大・農, 3神戸大・院・理)

2021-9-20 10:00 ~ 10:15

[2aH05]

繊維細胞における発現制御機構の解析

Comment(s) 0

Zoom

○清水 悠裕<sup>1</sup>, 坂本 慎吾<sup>2</sup>, 光田 展隆<sup>2</sup>, 宮城 敦子<sup>1</sup>, 石川 寿樹<sup>1</sup>, 川合 真紀<sup>1</sup>, 山口 雅利<sup>1</sup> (1埼玉大学大学院理工学研究科, 2産業技術総合研究所生物プロセス研究部門)

2021-9-20 10:15 ~ 10:30

[2aH06]

Molecular mechanism how VNI2 inhibits VND7 during xylem vessel f

Comment(s) 0

○Aili Ailizati<sup>1</sup>, Isura S. P. Nagai<sup>1</sup>, Kawai-Yamada<sup>1</sup>, Taku Demura<sup>1</sup>, Saitama Univ., <sup>2</sup>Dept. Plant Physi, Umea Univ., <sup>3</sup>Dep. Bot. Sci. Tech., NIAS)

各タイトルをクリックして、  
【講演情報】へ移動

### 講演検索 / Abstract search

検索ワード / Search word

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

氏名 / Name

座長/コーディネイターは含みません

開催日 / Date

--Date--

発表形式 / Type

--Type--

分野 / Category

--Category--

会場 / Room

--Room--

検索 / Search

PDF

ボタンをおしてポスターを閲覧してください。

⑤ 講演情報

コメント

欄を用いた質疑応答も可能です。

- Top
- Timetable
- Program
- Exhibition Booths
- My Page
- Satellite Meetings
- Open Lecture
- Diversity Promotion Seminar
- Zoom Room List



- 広告
- 広告
- 広告

要旨 / Abstract

ポスター発表 / Poster Presentation 2021-9-19 09:00 ~ 12:15

生殖

2021-9-19 09:00 ~ 12:15

[P-152]

イネ受精卵と葉プロトプラストから作出した融合細胞における核合一および発生プロファイル

〇戸田 絵梨香, 亀川 拓夢, 岡本 龍史 (都立大・理・生命科学)

PDF E-mail Zoom

被子植物において、卵細胞は精細胞との配偶子融合によって次世代個体となる受精卵を形成する。全能性細胞である受精卵は高い分化・増殖能をもち、各組織・器官への分化を伴う発生発達によって、胚形成および個体形成を進行させる。受精卵(胚)の発生過程で形成される各組織・器官を構成する細胞は、エピゲノム修飾状態の変換に伴い、それぞれ異なる遺伝子発現プロファイルを示す。本研究では、in vitro 受精系を用いて、イネ受精卵と葉プロトプラストを融合することによって、エピゲノム修飾状態が異なる細胞の融合が受精卵の発生プロファイルにどのような影響を及ぼすかについて、実験発生学的に明らかにすることを目的とした。はじめに、卵細胞と葉プロトプラストの融合細胞を作出し、それらの観察を行ったところ、半数以上の個体で卵核と葉プロトプラスト核の合一がみられた。次に、卵細胞、精細胞および葉プロトプラストの融合によって、融合受精卵(受精卵 × 葉プロトプラスト)を作出し、それらの発生過程を観察したところ、融合受精卵の多くは核合一前後のステージでその発生を停止した。一方で、28 個体中 6 個の融合受精卵は、核分裂を進行させ 2 核となり、また、そのうち 1 個体はカルスへと発生・発達した。これらの結果より、エピゲノム修飾状態が異なるゲノムあるいは葉プロトプラスト由来の細胞質・オルガネラの混合が、植物受精卵の発生に影響を及ぼすことが示唆された。

コメント

コメント

Comment input field

※コメントを投稿されると、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

講演検索 / Abstract search

検索ワード / Search word

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

氏名 / Name

座長/オーガナイザーは含みません

開催日 / Date

--Date--

発表形式 / Type

--Type--

分野 / Category

--Category--

セッションに使用

発表者へのご連絡は、こちらから

ポスターを閲覧

新規コメント

コメント機能を使って 質疑応答

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

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

※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。

# ブレイクアウトルームへの入室

①ウェブ要旨集 セッション情報あるいは講演情報のページで **Zoom** をクリック

## セッション情報 / Session

高校生研究ポスター発表  
H-01----H-37

9/20 10:30 ~ 12:00  
X会場

研究成果報告

9/20 10:30 ~ 11:15

[H-01]

**Zoom**

**クリック**

PDF

Comment(s)0

※高校生ポスター発表は1つのZoomミーティンググループで開催されますので、どの演題の **Zoom** ボタンでも構いません。

②ブラウザ **zoom.us を開く** をクリック

ミーティングを起動 - Zoom

https://us02web.zoom.us/j/88611086867?pwd=WE5kUjh3bFJqVXBOSTBRbHpZUDItZz09#success

zoom.us を開きますか？

https://us02web.zoom.us がこのアプリケーションを開く許可を求めています。

us02web.zoom.us でこのタイプのリンクは常に関連付けられたアプリで開く

キャンセル

**zoom.us を開く**

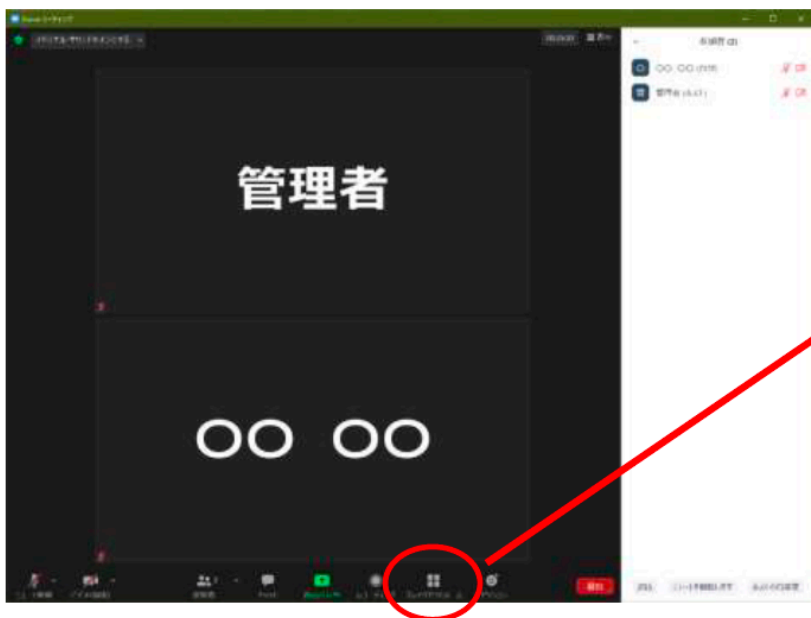
**クリック**

ブラウザが表示しているダイアログの**zoom.usを開く**をクリックしてください

※9/20 10:00～ アクセス可能となります。

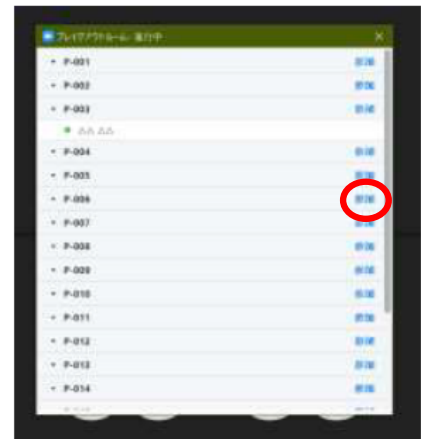
### ③Zoom

## ブレイクアウトルームを選択する



1.右下の「ブレイクアウトルーム」ボタンをクリック

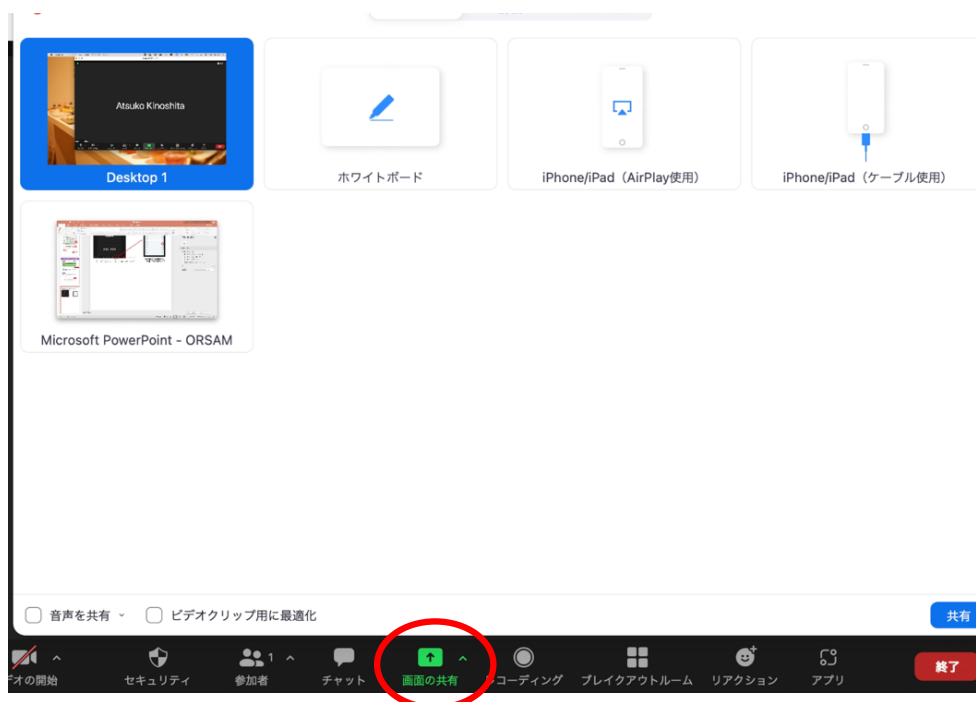
ポスター番号ごとにブレイクアウトルームが割り当てられています



2.参加したいポスターを選び、「参加」ボタンをクリック

### ④発表者

発表者は**共有**機能を用いて発表を行うことができます。



⑤視聴者

質問時以外はマイクをミュートにしてください。



質問するときはミュートを解除してください。

⑥移動・退出

ブレイクアウトルームボタンから他のポスター発表に移動できます。

