

## 第 36 回日本ゴマ科学会大会のご案内（第 2 回目）

拝啓

新緑の候、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。また、コロナ禍の折、大変不自由な生活を強いられていることとお察し致します。このような折ですが、今年度は、本学会幹事会での議論の結果、宮崎県都城市にある南九州大学において第 36 回日本ゴマ科学会大会をオンラインで下記のように開催することとなりました。本学会での初めてのオンライン大会ですので、会員の皆様には、オンラインの環境設定等で大変お手数をお掛けすることになりますが、どうかご協力とご支援をお願い致します。多くの参加をお待ちしています。

敬具

記

### 1. 大会日程

2021 年 9 月 4 日（土）

午前の部

10：00～11：00 評議員会（オンライン A 会場）

11：10～12：10 総会（オンライン B 会場）

午後の部（オンライン C 会場）

13：00～13：15 大会挨拶

13：20～15：20 特別講演

休憩 10 分間

15：30～16：36 一般講演

16：41～17：19 ポスターセッション

休憩 10 分間

17：29～17：39 ポスター表彰

17：39～17：49 閉会挨拶

（開始時刻は変更する可能性があります）

なお、大会の 1 週間前 8 月 28 日（土）および 8 月 29 日（日）にオンラインの練習日を設けます。また、zoom ミーティングに関するご質問は、9 月 2 日（木）まで大会事務局で受け付けます。

### 2. 大会オンライン会場

南九州大学環境園芸学部(大会実行委員会事務局)

宮崎県都城市立野町 3764 番地 1（TEL：0986-46-1045、FAX：0986-21-2113）

（オンライン配信会場ですので、大会当日は大学に来ることはできません）

### 3. オンライン案内

参加者と発表者には、参加登録後に Zoom ミーティング会場の URL、ID およびパスワードを連絡致します。なお、会場は 3 つに分かれています（A 会場：評議員会、B 会場；総会用、C 会場：特別講演、一般講演およびポスター発表用）。

### 4. 懇親会

今大会では開催致しませんのでご了承ください。

### 5. 参加費

無料

### 6. 参加申込

参加希望者は申込用紙に記入して、メールにて大会事務局に送付してください。

なお、申込期限は次のとおりです。

#### ● 研究発表申込期間（終了しました）

5 月 23（日）～ 7 月 10 日（土）

- 発表要旨の提出期間（終了しました）  
7月15日（木）24:00まで

- 参加申込期間（受付中）  
5月23日（日）～8月28日（土）

※当日になっての zoom ミーティング会場の URL、ID およびパスワードの連絡はできません。

7. 特別講演 座長：片山健至（香川大）

13:20～14:00

- ① 南九州におけるゴマ栽培について  
南九州大学環境園芸学部 教授  
長江 嗣朗

14:00～14:40

- ② ゴマリグナン生合成の解明と、分子から考える「ゴマの来た道」  
サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 研究員  
小埜 栄一郎

14:40～15:20

- ③ セサミノール配糖体の分解の代謝生理学「セサミノール生産の展望」  
東北大学大学院工学研究科 教授  
中山 亨

8. 一般講演 座長：勝崎裕隆（三重大）

15:30～15:52

- ① 小学校におけるゴマの栽培活動を通じた食育学習  
○富永万智<sup>1</sup>、武田珠美<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>宇城市立不知火中学校、<sup>2</sup>熊本大学教育学部)

15:52～16:14

- ② ゴマ系統におけるセサミノール配糖体の組成分析  
○金丸雅典<sup>1</sup>、大村文乃<sup>1</sup>、清本邦夫<sup>1</sup>、山口雅篤<sup>2</sup>（<sup>1</sup>清本鉄工（株）、<sup>2</sup>南九州大 環境園芸）

16:14～16:36

- ③ 黒ゴマ種子の抗酸化成分：アントラセサモンF  
○古本敏夫（香川大学 農学部）

9. ポスター講演 座長：小倉裕範（奈良女子大）

16:41～16:54

- ① Elucidation of the Molecular Responses of Sesame (*Sesamum indicum* L.) Leaves to Waterlogging Stress using Transcriptome Profiling

Ju-Young Choi<sup>1</sup>, Sang-Heon Choi<sup>1</sup>, Young-Hwan Ju<sup>1</sup>, Hyun-Jin Jung<sup>1,7</sup>, Swapan Kumar Roy<sup>1,6</sup>, Soo-Jeong Kwon<sup>1</sup>, Ki-Hyun Kim<sup>4</sup>, Hyen-Chung Chun<sup>3</sup>, Seong-Woo Cho<sup>5</sup>, Yoon-Sup So<sup>1</sup>, Moon-Soon Lee<sup>2</sup>, Yong-Gu Cho<sup>1</sup>, Koki Homma<sup>7</sup> and Sun-Hee Woo<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Dept. of Crop Science, Chungbuk National University, Korea, <sup>2</sup>Department of Industrial Plant Science & Technology, Chungbuk National University, Korea, <sup>3</sup>Crop Production Technology Research Div, National Institute of Crop Science, , Korea, <sup>4</sup>Division of Crop Research, Chungbuk Agricultural Research and Extension Services, Korea, <sup>5</sup>Dept. of Agronomy and Medicinal Plant Resources, Gyeongsang National University, Korea, <sup>6</sup>IUBAT-International University of Business Agriculture and Technology, Dhaka-1230, Bangladesh, <sup>7</sup> Graduate School of Agriculture, Tohoku University, Japan

16:54～17:07

- ② ビニールハウスでのゴマの折りたたみ乾燥機システムを利用した品質改善と省力化技術

開発

(Technical Development for Quality Improvement and labour-saving Using Sesame Folding Dryer System in Vinyl House)

Ki-Hyun Kim<sup>1\*</sup>, Young-Sang Kim<sup>1</sup>, Ik-Jae Kim<sup>1</sup> and Sun-Hee Woo<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>Division of Crop Research, Chungbuk Agricultural Research and Extension Services, Korea. <sup>2</sup>Department of Crop Science, Chungbuk National University, Korea)

17:07~17:19

③ Responses of Growth Characteristics of Sesame (*Sesamum indicum* L.) to Waterlogging Stress

Sang-Heon Choi<sup>1</sup>, Ku-Hyun Kwon<sup>1</sup>, Ju-Young Choi<sup>1</sup>, Young-Hwan Ju<sup>1</sup>, Tae-Woong Yun<sup>1</sup>, Soo-Jeong Kwon<sup>1</sup>, Swapan Kumar Roy<sup>1,4</sup>, Ki-Hyun Kim<sup>3</sup>, Hyen-Chung Chun<sup>2</sup>, Tae-Young Hwang<sup>1</sup>, Jwakyung Sung<sup>1</sup> and Sun-Hee Woo<sup>1\*</sup>

(<sup>1</sup>Dept. of Crop Science, Chungbuk National University, Korea, <sup>2</sup>Crop Production Technology Research Division, National Institute of Crop Science, RDA, Korea,

<sup>3</sup>Division of Crop Research, Chungbuk Agricultural Research and Extension Services, 0, Korea, <sup>4</sup>IUBAT-International University of Business Agriculture and Technology, Bangladesh)

#### 10. 第 36 回日本ゴマ科学会大会実行委員会

大会事務局

大会実行委員長：山口 雅篤（南九州大学環境園芸学部 教授）

E-mail：yamaguch@nankyudai.ac.jp

大会運営委員長：長江 嗣朗（南九州大学環境園芸学部 教授）

E-mail：nagae@nankyudai.ac.jp

大会実行委員：金丸 雅典（清本鉄工株式会社 開発室 研究員）

E-mail：kanemaru-ma@kiyomoto.co.jp