

2025 年度日本茶業学会研究発表会プログラム

2025 年 10 月 22 日
静岡市「グランシップ」

A会場 (10 階 1001-1) 栽培

9:45 - 10:45 長谷川和也

A-1 晩秋期の高温時における秋整枝後の品種別再萌芽状況と冬芽の耐凍性推移
○堀田彩音・田中敏弘・伊地知仁・飛松諒
鹿児島県農業開発総合センター

A-2 2 種類の温暖化シナリオに基づく鹿児島県のチャの凍霜害リスク予測
○岩井雅裕・久保田滋裕 1)・横山岳 1)・安武大輔 1)・廣田知良 1)
九大院生物資源環境, 1) 九大院農

A-3 福岡県における摘採日に影響を及ぼす主要因と影響の見える化
内村要介
福岡県農林業総合試験場八女分場

A-4 チャ再萌芽多発年における秋整枝後の再整枝位置の検討
○飛松諒・田中敏弘・伊地知仁・堀田彩音
鹿児島県農業開発総合センター

10:45 - 11:45 中村典義

A-5 滋賀県における近年の気候変動の特徴とチャの生育に及ぼす影響
忠谷浩司
滋賀県農業技術振興センター茶業指導所

A-6 チャ樹の高温障害に対する客観的指標の検討
居原太陽
京都府農林水産技術センター農林センター茶業研究所

A-7 酢酸等の処理による茶葉中の機能性・有効成分の増量化～ポット苗による試験
○本間知夫 1)・植田龍吾 1)・門屋利彦・高橋 淳 2)
前橋工科大学生命工学領域, 1) 前橋工科大学大学院生物工学専攻, 2) 埼玉県茶業研究所

A-8 茶園用除草機の現地実証試験 (第 2 報)
○水上智道・雪丸誠一 1)
農研機構果樹茶業研究部門, 1) 株式会社寺田製作所

11:45 - 13:00 休憩

13:00 - 13:55 総会(議事・表彰)

13:55 - 14:20 学会賞受賞記念講演 水上裕造 氏

14:45 - 15:45 飛松 諒

A-9 - 講演なし -

A-10 ドローン空撮画像を用いた‘やぶきた’一番茶における収量・成分推定モデルの開発
○長谷川和也・古屋聡1)・片井秀幸2)・鈴木利和3)・小林栄人
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 元 静岡県農林技術研究所茶業研究センター(現 農研機構), 2) 静岡県農林技術研究所次世代栽培システム科, 3) 静岡県立農林環境専門職大学

A-11 深層学習モデルを用いた茶摘採葉画像から成分を推定するモデルの開発
○長谷川和也・片井秀幸1)・小林栄人
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県農林技術研究所次世代栽培システム科

A-12 トランスクリプトーム情報によるチャの萌芽予測法の検討
○植田哲仁1)・大貫真弥1)・川木純平2)・永野惇3, 4)・一家崇志1, 5, 6)・山下寛人1, 5, 6)
1) 静岡大学大学院農学専攻, 2) 静岡県茶業研究センター, 3) 名古屋大学生物機能開発利用センター, 4) 慶応義塾大学先端生命科学研究所, 5) 静岡大学グリーン研, 6) 静岡大学ティーサイエンス研

A-13 一番茶開葉数推定モデルの開発と狭山茶産地での検証 - 萌芽率推定モデルとの統合によるリアルタイムな生育モニタリング技術の構築 -
○工藤 健1, 2)・木村建介3)・吉田真紀1)・田中江里1)・梶浦圭一1)・高橋 淳1)・伴 琢也4)
1) 埼玉県茶業研究所, 2) 東京農工大院連合農学研究科, 3) 農研機構農業環境研究部門, 4) 東京農工大学

15:45 - 16:45 富所康広

A-14 チャの取り木における植物調節剤および切傷処理の発根効果
○中村典義・村島佳歩・中島丈慈
佐賀県茶業試験場

A-15 二番茶摘採後の連年更新が収量に及ぼす影響
○高橋 淳・上保貴則・大木和也・山崎健斗
埼玉県茶業研究所

A-16 二番茶不摘採園におけるせん枝サイクルおよび時期の違いが収量構成要素に及ぼす影響
○渡邊一以・松岡俊二1)
高知県農業技術センター茶業試験場, 1) 高知県環境農業推進課

A-17 ドリンク原料用生葉生産における最終整枝時期の検討
○中島丈慈・中村典義・釘本和仁・村島佳歩
佐賀県茶業試験場

17:30 懇親会(1001-2)

B会場（9階 908） 成分・病害虫・土肥

9:45 - 11:15 豊泉友康

- B-1 国産有機抹茶の化学成分と品質の特性
○吉田克志・山下修矢・高山和大・久保武大・大井彩子・野村幸子
農研機構果樹茶業研究部門
- B-2 低カフェイン茶生産技術の体系化による製品の試作と消費者ニーズの評価
○濱谷昭寿・樋口豊士・忠谷浩司・志和将一 1)
滋賀県農業技術振興センター茶業指導所, 1) 元滋賀県甲賀農業農村振興事務所
- B-3 煎茶と釜炒り茶における栽培条件と成分含有量の関係：重回帰分析によるアプローチ
○戸敷浩介・永野ひかる・西和盛・長倉由依
宮崎大学
- B-4 茶葉に含まれるテルペンアルコールのエナンチオマー
○水上裕造
農研機構果樹茶業研究部門
- B-5 狭山茶の香気成分増強に関する研究
○藤本浩・鳥谷美香・緑川友瞳・大木和也 1) ・高橋淳 1) ・佐藤吉朗
東京家政大学, 1) 埼玉県茶業研究所
- B-6 埼玉県育成品種における萎凋茶の揮発性成分に関する研究
○佐々木信彰・柴田貴子 1) ・高橋 淳 1) ・鈴木 龍一郎
城西大学薬学部, 1) 埼玉県茶業研究所

11:15 - 11:45 萬屋 宏

- B-7 茶園におけるチュウゴクアミガサハゴロモの発生活長及び薬剤感受性の検討
宮田穂波・小俣良介
埼玉県茶業研究所
- B-8 有機栽培茶園における二番茶期の赤色防虫ネット直がけ被覆が病害虫の発生に及ぼす影響
○梨原嵩司
奈良県農業研究開発センター大和茶研究センター

11:45 - 13:00 休憩

13:00 - 14:20 ※A会場にて総会・学会賞受賞記念講演

14:30 - 15:15 萬屋 宏

- B-9 暖地における有機栽培を前提としたチャノミドリヒメヨコバイ防除法の開発（第2報）
○川越洋二・長友博文・黒岩大輔
宮崎県総合農業試験場茶業支場
- B-10 福岡県の有機栽培におけるすそ刈り実施時期の違いがチャノミドリヒメヨコバイの生息密度に与える影響
末次雄哉
福岡県農林業総合試験場八女分場
- B-11 ‘やぶきた’二番茶芽におけるチャノミドリヒメヨコバイによる被害程度と香気成分ジオール（diol）との関係
○小澤朗人・外側正之・内山 徹1）・村上源太2）・片井秀幸3）・木下朋美4）・水上裕造5）
静岡県立農林環境専門職大学，1）静岡県病虫害防除所，2）静岡県富士農林事務所，3）静岡県農林技術研究所，4）鹿児島県立短期大学，5）農研機構・果樹茶業研究部門・茶業研究領域

15:15 - 16:00 一家崇志

- B-12 苦土・石灰肥料の連年施用効果の検討
○上保貴則・後藤高秋1）・高橋 淳
埼玉県茶業研究所，1）埼玉県農林部農業支援課
- B-13 強酸性土壌茶園における陽イオン交換容量（CEC）の測定方法の検討
平尾瞳
福岡県農林業総合試験場八女分場
- B-14 春整枝の高さが一番茶と二番茶の収量と全窒素及びNDF含有率に及ぼす影響
○白鳥克哉・内山道春・加藤光弘
静岡県農林技術研究所茶業研究センター

16:00 - 16:45 廣野祐平

- B-15 中切り後の石灰窒素全面施用が茶の収量及び化学成分に及ぼす影響
○白鳥克哉・内山道春・平野里紗1）・山下寛人1）・一家崇志1）・加藤光弘
静岡県農林技術研究所茶業研究センター，1）静岡大学大学院農学専攻
- B-16 茶園におけるマメ科緑肥作物利用の検討：茶樹と土壌への影響
○平野里紗1）・白鳥克哉2）・佐藤孝3）・鮫島玲子1）・一家崇志1，4，5）・山下寛人1，4，5）
1）静岡大学大学院農学専攻，2）静岡県茶業研究センター，3）秋田県立大学生物資源科学部，4）静岡大学ティーサイエンス研，5）静岡大学グリーン研
- B-17 有機物連用茶園における茶樹および土壌の統合的評価
○栗山樹希1）・白鳥克哉2）・近藤拓也3）・齋藤明広4）・廣野祐平5，6）・一家崇志1，6，7）・山下寛人1，6，7）
1）静岡大学大学院農学専攻，2）静岡県茶業研究センター，3）滋賀県農業技術振興センター茶業指導所，4）静岡理工科大学理工学部，5）農研機構茶業研究領域，6）静岡大学ティーサイエンス研，7）静岡大学グリーン研

17:30 懇親会(1001-2)

C会場（9階 910） 育種・製茶・その他

9:45 - 10:45 高橋 淳

- C-1 多収性で炭疽病に強い晩生品種「しずゆたか」
○川木純平・青島千恵理・福島務・櫻井雅浩 1) ・鈴木康孝
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県中部農林事務所
- C-2 香りに特徴を持つ品種「ゆめすみか」の萎凋香発揚特性
○青島千恵理・川木純平・福島務・櫻井雅浩 1) ・鈴木康孝
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県中部農林事務所
- C-3 緑茶用品種「かなえまる」の摘芽形質および製茶品質の経時的変化
大井彩子
農研機構果樹茶業研究部門
- C-4 茶品種間の生育特性と窒素吸収速度の比較
○榎本拓央 1) ・利根菜月 2) ・石井貴也 1) ・廣野久子 1) ・大井彩子 1) ・山下寛人 2, 3, 4, 5) ・一家崇志 2, 3, 4, 5) ・廣野祐平 1, 4)
1) 農研機構果樹茶業研究部門, 2) 岐大・連農, 3) 静大・農, 4) 静大・ティーサイエンス研, 5) 静大・グリーン研

10:45 - 11:45 谷口郁也

- C-5 萌芽時期の異なるチャ品種群における冬芽の植物ホルモンプロファイル解析
○山田真理子 1) ・大貫真弥 1) ・川木純平 2) ・小嶋美紀子 3) ・竹林裕美子 3) ・榊原均 3, 4) ・永野惇 5, 6) ・一家崇志 1, 7, 8) ・山下寛人 1, 7, 8)
1) 静岡大学大学院農学専攻, 2) 静岡県茶業研究センター, 3) 名古屋大学生物機能開発利用研究センター, 4) 慶應義塾大学先端生命科学研究所, 5) 理研 CSRS S, 6) 名古屋大学大学院生命農学研究科, 7) 静岡大学グリーン研, 8) 静岡大学ティーサイエンス研
- C-6 チャ育種年限の短縮に向けたゲノミック予測モデルの作成及び選抜法の検討
○川木純平・青島千恵理・山下寛人 1, 4, 5, 6) ・石黒雄大 1) ・永野惇 2), 3) ・一家崇志 1, 4, 5, 6) ・鈴木康孝
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 岐阜大学大学院連合農学研究科, 2) 名古屋大学生物開発利用研究センター, 3) 慶應義塾大学先端生命科学研究所, 4) 静岡大学学術院農学領域, 5) 静岡大学グリーン研究所, 6) 静岡大学ティーサイエンス研
- C-7 チャ品種識別用 SSR マーカーによる実生株の花粉親推定の試み
酒井明日香
福岡県農林業総合試験場八女分場
- C-8 中国雲南省金平県・蒙自市・普洱市における茶生産
○池田奈実子

11:45 - 13:00 休憩

13:00 - 14:20 ※A会場にて総会・学会賞受賞記念講演

14:30 - 15:45 勝野 剛

- C-9 荒茶乾燥温度の違いが紅茶の香気に及ぼす影響
○大木和也・飯泉聡介 1)・佐々木信彰 2)・鈴木龍一郎 2)・高橋 淳・柴田貴子・佐野行正
埼玉県茶業研究所, 1) 茨城県山間地帯特産指導所, 2) 城西大学薬学部薬学科天然物化学研究室
- C-10 新発酵茶の開発およびその香味成分の特徴
○山口幸蔵・中村典義・犬塚直宏
佐賀県茶業試験場
- C-11 ほうじ茶における焙煎度と原料の違いがヒトの味覚に及ぼす影響
○柴田貴子 1, 3)・小林三智子 2)・渡辺章夫 3)
1) 埼玉県茶業研究所, 2) 十文字学園女子大学, 3) 十文字学園女子大学大学院
- C-12 釜炒りほうじ茶の最適な火入れ条件の検討
○山口裕成・山口幸蔵・前田直樹
佐賀県茶業試験場
- C-13 茶温制御蒸し機を活用した萎凋香緑茶及び深蒸し煎茶における最適蒸熱条件の検討
○片山隆之・吉村虹希・崎原敏博・遠矢聡志・古川宗志郎・中村隼樹 1)・佐藤昭一 2)
鹿児島県農業開発総合センター, 1) 鹿児島県始良・伊佐地域振興局, 2) カワサキ機工株式会社

15:45 - 17:00 吉田克志

- C-14 ネット型碾茶機の初期乾燥程度が色素類に及ぼす影響と抹茶色沢の関係
○古川宗志郎・崎原敏博・遠矢聡志・片山隆之・佐藤昭一 1)・櫻井信吾 1)
鹿児島県農業開発総合センター, 1) カワサキ機工株式会社
- C-15 蒸熱葉の Crush 処理が荒茶品質に及ぼす影響
○勝野 剛・久保田大貴・酒井翔太郎・豊泉友康・三宅健司・平野智久 1)・柴田 努 1)
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) カワサキ機工株式会社
- C-16 連続式蒸気処理機を用いた 3 品種の茶葉の GABA 増加・主要な遊離アミノ酸類の維持効果の検討
○酒井翔太郎・豊泉友康・勝野 剛・志村裕也 1)・川崎駿太 1)
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) カワサキ機工株式会社
- C-17 一般パネルを対象とした紅茶官能評価に適した抽出条件の検討
○金城朱理・豊川哲也 1)・新崎泰史 2)・前田剛希
沖縄県農業研究センター名護支所, 1) 沖縄県工業技術センター, 2) 沖縄県環境部環境再生課
- C-18 宮崎県における茶文化教育の実践と飲料実態の調査研究
○福島三穂子・永野ひかる・西和盛・戸敷浩介・橋口正嗣
宮崎大学

17:30 懇親会(1001-2)