

A会場（1階 ホール） 栽培

9:45 - 11:00 水上智道

- A-1 マルチバンドカメラ搭載のUAVを用いた茶栽培における生育指標構築における一考察
○小形幸平・全炳徳1)
長崎大学工学研究科博士後期課程1年, 1) 長崎大学
- A-2 樹冠面写真から新芽を特異的に抽出し開葉数を推定する技術の開発
○長谷川和也・古屋聡1)・鈴木利和・大石哲也2)
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県経済産業部富士農林事務所, 2) 静岡県経済産業部農業局お茶振興課
- A-3 茶園畝間を走行可能な自律式リモコン草刈機の開発
○藤井信哉・寺井清宗1)・酒井志有斗2)・山下達也2)
長崎県農林技術開発センター, 1) 長崎県農林部農業イノベーション推進室, 2) 株式会社筑水キャニコム
- A-4 大規模有機茶園管理に向けた蒸気による茶園除草技術の開発
○伊地知仁・野邊勝郎・榎木琢磨・古川宗一郎・鈴木智久1)・結城康浩1)・佐藤貴志2)・吉田光2)
鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) カワサキ機工株式会社, 2) 株式会社伊藤園
- A-5 走行速度に応じて農薬散布量を調整する大規模茶園用スマート防除機
○野邊勝郎・伊地知仁・桜井昌広1)・鈴木優太1)
鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) カワサキ機工株式会社

11:00 - 12:00 吉田克志

- A-6 鹿児島県における主要品種及び新品種のチャ芽耐凍性消長(第2報)
○榎木琢磨・伊地知仁・野邊勝郎・古川宗志郎
鹿児島県農業開発総合センター茶業部
- A-7 防霜ファンの稼働と直接被覆下の凍霜害リスクとの関係
○工藤健・高橋淳・木村建介1)
埼玉県茶業研究所, 1) 農研機構農業環境研究部門
- A-8 初冬期の防霜ファン稼働による裂傷型凍害発生抑制
○高橋淳・工藤健
埼玉県茶業研究所
- A-9 茶園の一番茶後せん枝が生育に及ぼす影響の品種間差異
○忠谷浩司
滋賀県農業技術振興センター茶業指導所

12:00 - 13:00 休憩

13:00 - 14:00 総会 (議事・表彰)

14:15 - 15:30 辻正樹

- A-10 棚掛け被覆による高品質てん茶栽培管理体系の実証
○酒井明日香・平尾瞳・小熊光輝1)・妹川知史・南家進吾2)・池田浩暢
福岡県農林業総合試験場八女分場, 1) 福岡県農林業総合試験場, 2) 福岡県筑後農林事務所八女普及指導センター
- A-11 直掛けてん茶高品質化のための二段階被覆方法の開発
○中園健太郎・小熊光輝1) 平尾瞳・酒井明日香・末次雄哉・池田浩暢
福岡県農林業総合試験場八女分場, 1) 福岡県農林業総合試験場
- A-12 被覆資材による損傷芽の混入割合が荒茶の品質に及ぼす影響
○末次雄哉・小熊光輝1)・平尾瞳・妹川知史・南家進吾2)・酒井明日香・池田浩暢
福岡県農林業総合試験場八女分場, 1) 福岡県農林業総合試験場, 2) 福岡県筑後農林事務所八女普及指導センター
- A-13 直掛け被覆てん茶栽培における被覆後積算温度と新芽特性の関係
○古川宗志郎・脇野早織1)・伊地知仁・野邊勝郎・栢木琢磨
鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) 鹿児島県経営技術課
- A-14 反応速度論的解析法による被覆栽培下新芽中クロロフィル含量の推定
○内村浩二・脇野早織1)・赤川博文2)・古川宗志郎・伊地知仁
鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) 鹿児島県経営技術課, 2) 同かごしまの食輸出・ブランド戦略室

15:30 - 16:30 忠谷浩司

- A-15 茶品種の収量特性と個葉の光合成速度の関係
○石井貴也・榎本拓央・山下寛人1),2),3)・一家崇志1),2),3),4)・廣野祐平・廣野久子・山田龍太郎・大井彩子
農研機構果樹茶業研究部門, 1)静大・院農, 2)静大・農, 3)静大・ティーサイエンス研, 4)静大・グリーン研
- A-16 被覆条件の異なる茶園における降雨水の地表面への落下分布特性
○辻正樹・浅野純一・辻浩孝1)
愛知県農業総合試験場東三河農業研究所, 1) 愛知県東三河農林水産事務所田原農業改良普及課
- A-17 無施肥・無防除栽培転換園における茶葉中および土壌の成分
○中村典義・山口史子・東島敏彦1)
佐賀県茶業試験場, 1) 佐賀県東部農林事務所
- A-18 明治11年開設三井組金谷紅茶工場の歴史
○山口聰
元玉川大学

18:00 懇親会 (グランデはがくれ)

B会場（4階 第1研修室） 成分・製茶

9:45 - 11:00 堀江秀樹

B-1 茶に含まれるフタルイミドの生成機構に関する検討

○水上裕造・佐藤安志

農研機構果樹茶業研究部門

B-2 緑茶の香気特性把握のための超高速GCシステムの活用

○山口幸蔵・北原ミチル

佐賀県茶業試験場

B-3 チャ新品種‘ゆめすみか’の香り緑茶適性の評価

○青島千恵理・川木純平・鈴木康孝・片井秀幸・中村梨花1)・古屋聡2)・櫻井雅浩3)

静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県西部農林事務所天竜農林局, 2) 静岡県富士農林事務所, 3) 静岡県志太榛原農林事務所

B-4 仕上げ茶における品質(香味)の数値化と見える化

○中村隼樹・針原彩乃1)・崎原敏博・内村浩二

鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) 鹿児島県大隅地域振興局曾於畑地かんがい農業推進センター農業普及課

B-5 鹿児島県茶市場における画像解析による荒茶成分値の予測と現場での活用

○富濱 毅・内村浩一郎1)・湯ノ口博文2)・佐藤昭一3)

北薩地域振興局農政普及課さつま町駐在, 1) 鹿児島県農産園芸課, 2) 鹿児島県経済連茶事業部, 3) カワサキ機工株式会社

11:00 - 12:00 水上裕造

B-6 茶成分分析計および分光測色計による伝統本玉露の品質判別

○池田浩暢・妹川知史・平尾瞳・南家進吾1)・井上梨絵1)・小熊光輝2)

福岡県農林業総合試験場八女分場, 1) 福岡県筑後農林事務所八女普及指導センター, 2) 福岡県農林業総合試験場

B-7 熊本県育成茶品種‘熊本TC01’の特性

○岩本佳美・永田開人・山内崇1)

熊本県農業研究センター茶業研究所, 1) 熊本県北広域本部農林部農業普及・振興課

B-8 鹿児島県奨励品種における機能性成分含有量・組成割合の特性

○吉村虹希・長ヶ原智1)・崎原敏博・中村隼樹

鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) 鹿児島県大隅地域振興局曾於畑地かんがい農業推進センター農業普及課

B-9 品評会運営を効率化する記録集計システムについて

○馬場奈央登・増田博亮・堤保三

京都府農林水産技術センター農林センター茶業研究所

12:00 - 13:00 休憩

13:00 - 14:00 ※ホールにて総会

14:15 - 15:30 崎原敏博

- B-10 水の硬度が緑茶冷水浸出液に及ぼす影響
○野村幸子、大井彩子、物部真奈美、江間かおり、吉田克志
農研機構果樹茶業研究部門
- B-11 とろみ剤を添加した緑茶の味
○堀江秀樹
東京都立産業技術研究センター
- B-12 GABA を多く含有する紅茶の製造ならびに香味改善の方法
○北原ミチル・山口幸蔵
佐賀県茶業試験場
- B-13 GABA 高含有新香味茶の安定生産に関する試験 第2報
○新正仙・川越洋二・高嶋和彦1)・竹内慎太郎1)
宮崎県総合農業試験場茶業支場, 1) 西臼杵農業改良普及センター
- B-14 沖縄県における釜炒り茶の嗜好性および製造条件の検討
○金城朱理・新崎泰史・大城篤
沖縄県農業研究センター名護支所

15:30 - 16:30 川越洋二

- B-15 過熱水蒸気を用いた蒸熱処理による硬葉臭の変動
○藤井拓・大場聖司・豊泉友康・小林利彰・鈴木夏織1)
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県中遠農林事務所
- B-16 殺青時の茶温制御が荒茶品質に及ぼす影響
○中村隼樹・長ヶ原智1)・崎原敏博・吉村虹希・佐藤昭一2)・櫻井信吾2)
鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) 鹿児島県大隅地域振興局曾於畑地かんがい
農業推進センター農業普及課, 2) カワサキ機工株式会社
- B-17 ‘せいめい’ の蒸し度別煎茶品質特性
○崎原敏博・中村隼樹・吉村虹希・針原彩乃1)・吉田克志2)
鹿児島県農業開発総合センター茶業部, 1) 鹿児島県大隅地域振興局曾於畑地かんがい
農業推進センター農業普及課, 2) 農研機構果樹茶業研究部門
- B-18 鹿児島県における‘せいめい’碾茶および玉露の化学成分特性
○吉田克志・物部真奈美・江間かおり・野村幸子・濱崎正樹1)・崎原敏博2)
農研機構果樹茶業研究部門, 1) 鹿児島県農南薩地域振興局, 2) 鹿児島県農業開発総合
センター

18:00 懇親会 (グランデはがくれ)

C会場（4階 第3研修室） 病害虫・土肥・育種

9:45 - 10:30 山田憲吾

- C-1 各種殺菌剤の特性を活用した茶の秋期病害防除体系の検討
○下津文宏・野中壽之1)
鹿児島県農業開発総合センター生産環境部, 1) 鹿児島県経済連肥料農薬課
- C-2 葉濡れセンサー等を用いたチャの炭疽病の感染好適日推定技術の開発
○松本敏幸
滋賀県農業技術振興センター茶業指導所
- C-3 茶樹における農業用ドローンを用いた薬剤防除の検討
○永田開人・山内崇1)
熊本県農業研究センター茶業研究所, 1) 熊本県県北広域本部農林部農業普及・振興課

10:30 - 11:45 萬屋宏

- C-4 チャハマキ発生量確認システムの開発
○工藤健・大木和也・後藤高秋
埼玉県茶業研究所
- C-5 ‘やぶきた’二番茶芽におけるチャノミドリヒメヨコバイの被害解析
○小澤朗人・外側正之・内山 徹1)・村上源太1)・片井秀幸1)
静岡県立農林環境専門職大学, 1) 静岡県農林技術研究所茶業研究センター
- C-6 チャノミドリヒメヨコバイにおける各種薬剤の防除効果
○村上源太・片井秀幸・小澤朗人1)
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県立農林環境専門職大学
- C-7 長崎県の有機茶栽培におけるカンザワハダニの水散布防除効果
○獅子島惇朗
長崎県農林技術開発センター
- C-8 福岡県における長期被覆前に用いるコミカンアブラムシ防除薬剤の検討
○妹川知史・平尾瞳・酒井明日香・池田浩暢・南家進吾1)・小熊光輝2)
福岡県農林業総合試験場八女分場, 1) 福岡県筑後農林事務所八女普及指導センター, 2)
福岡県農林業総合試験場
- C-9 ー講演なしー

12:00 - 13:00 休憩

13:00 - 14:00 ※ホールにて総会

14 : 15 - 15 : 30 中村典義

- C-10 茶園における土壌センサーによる土壌中無機態窒素量の推定
○近藤拓也
滋賀県農業技術振興センター茶業指導所
- C-11 茶成木園における層位別炭素量
○白鳥克哉 1)・江本勇治 2)・内山道治 1)・片井秀幸 1)・松本昌直 3)
1) 静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 2) 静岡県農林技術研究所果樹研究センター, 3) 元静岡県農林技術研究所茶業研究センター
- C-12 施肥内容の違いによる一番茶新芽中アミノ酸含有量への影響
○松田智子・丹羽努・内山達也
三重県農業研究所茶業・花植木研究室
- C-13 ゼオライト入り指定混合肥料の春肥施用が一番茶の品質に及ぼす影響
○平尾瞳・小熊光輝 1)・妹川知史・酒井明日香・南家進吾 2)・池田浩暢
福岡県農林業総合試験場八女分場, 1) 福岡県農林業総合試験場, 2) 福岡県筑後農林事務所八女普及指導センター
- C-14 逐次抽出法を用いた茶園土壌のリン蓄積形態とその可給性の評価
○柳沢直希 1)・山下寛人 2) , 3)・廣野祐平 3) , 4)・森田明雄 2) , 3)・一家崇志 2) , 3) , 5)
1)静岡県大学院農学専攻、2)静岡県農学部、3)静岡県ティーサイエンス研、4)農研機構果樹茶業部門、5)静岡県グリーン研

15 : 30 - 16 : 30 荻野暁子

- C-15 ゲノム情報を活用したチャ炭疽病抵抗性予測モデルの検討
○川木純平・山下寛人 1) , 2)・石黒雄大 3)・一家崇志 1) , 2)・青島千恵理・鈴木康孝・櫻井雅浩 4)
静岡県農林技術研究所茶業研究センター, 1) 静岡県農学部, 2) 静岡県ティーサイエンス研究所, 3) 静岡県志太榛原農林事務所
- C-16 静岡県が保有するチャ遺伝資源 2500 系統のゲノム多様性解析
○石黒雄大 1)・山下寛人 2) , 3)・齋藤佑介 1)・川木純平 4)・永野淳 5) , 6)・一家崇志 2) , 3) , 7)
1) 静岡県大学院農学専攻、2) 静岡県農学部、3) 静岡県・ティーサイエンス研、4) 静岡県茶業研究センター、5) 龍谷大学農学部、6) 慶應義塾大学先端生命科学研究所、7) 静岡県グリーン研
- C-17 遺伝子発現からみたチャ休眠芽のフェノロジー制御機構
○大貫真弥 1)・川木純平 2)・永野淳 3) , 4)・一家崇志 5) , 6) , 7)・山下寛人 6) , 7)
1)静岡県大学院農学専攻、2)静岡県茶業研究センター、3)龍谷大学農学部、4)慶應義塾大学先端生命科学研究所、5)静岡県農学部、6)静岡県ティーサイエンス研、7)静岡県グリーン研
- C-18 トランスクリプトームによるチャ萌芽早晚性を制御する分子機構の解析
大貫真弥 1)・川木純平 2)・永野淳 3) , 4)・一家崇志 5) , 6) , 7)・○山下寛人 6) , 7)
1)静岡県大学院農学専攻、2)静岡県茶業研究センター、3)龍谷大学農学部、4)慶應義塾大学先端生命科学研究所、5)静岡県農学部、6)静岡県ティーサイエンス研、7)静岡県グリーン研

18:00 懇親会 (グランデはがくれ)