

茶学総合研究センター

所 属 学 会

特 任 教 授：	なかむら よりゆき 中村 順行・博士（農学）	日本茶業学会、茶の湯文化学会、茶学術研究会
助 教：	さいとう きえこ 斎藤 貴江子・博士（農学）	日本栄養・食糧学会、日本未病学会、植物環境工学会、The Oxygen Society

【客員】

客員准教授：	うんの けいこ 海野 けい子・博士（薬学）	日本薬学会、日本基礎老化学会、茶学術研究会、老化促進モデルマウス(SAM)学会、日本カテキン学会
客 員 教 授：	いせむら まもる 伊勢村 護・博士（理学）	

研究センター概要

食品栄養科学部、薬学部、経営情報学部などがそれぞれ進める茶に関する研究情報を一元化するとともに、茶の栽培加工から機能性、販売、経営手法まで総合的に科学するために相互に連携した取り組みを行う。また、県内の他大学や公設試験研究機関をはじめ行政・茶業界と連携して、茶業振興に寄与することを目的に、日本の大学では初めて開設した茶の総合研究センターとして幅広く活動している。

主要研究題目

1. 緑茶の機能性及び疫学に関する研究
緑茶の機能性の強化と各種疾病との関連を調査する
2. 茶学教育と人材育成
茶の都を牽引し、お茶の総合的知見を有する人材を育成する
3. 茶葉及び茶飲料の嗜好特性の解析
茶の品質特性の評価と嗜好性の解析により販売促進戦略を構築する
4. 茶の高付加価値化とマーケティング
消費者の視点に立った緑茶のマーケティング戦略を調査研究する

研究業績

【原著論文】

1. **Kokoro Matsushita, Chihiro Honda, Yoriyuki Nakamura, Shigenori Kumazawa:** Comparison of Colorimetric Methods for the Analysis of Total Polyphenols in Black Tea Extracts. *Food Science and Technology Research*. **31**, 163-168 (2025).
2. **Mamoru Isemura, Sumio Hayakawa, Tomokazu Ohishi, Noriyuki Miyoshi, Ryuuta Fukutomi, Yoriyuki Nakamura:** Regulatory Effects of Coffee/Chlorogenic Acid and Tea/Epigallocatechin-3-O-Gallate on microRNA in Association with Their Anticancer Activity. *Mol. Biol.* 47(11), 898 (2025).
3. **Keiko Unno, Takashi Ikka, Hiroto Yamashita, Yoko Kameoka, Yoriyuki Nakamura:** Stress-Relieving Effects of Japanese Green Tea: Evaluation Using the Molar Ratio of Caffeine and Epigallocatechin Gallate to Theanine and Arginine as an Indicator. *Foods*. **14**, 103 (2025).
4. **海野けい子:** 緑茶による脳の老化予防ならびにストレス軽減に関する研究. 明日の食品産業、Vol.556 23-30(2025).
5. **海野けい子:** 老化促進モデルマウス(SAM)を用いた老化研究最前線. 老年医学(第2版) 上—基礎研究から実地診療まで—、日本臨床、83 巻 増刊号 8、152-158 (2025)

【著書】

1. **Keiko Unno, Kyoko Taguchi, Tomoko Matsuda and Yoriyuki Nakamura**: Stress-Relieving Effects of Green Tea Depend on the Ratio of Its Special Ingredients and the Infusion Conditions. Top 10 Contributions in Molecular Sciences, pp.1-33, www.academicreads.com, 2025.
2. 中村順行、海野けい子、亀岡葉子 緑茶「すごい飲み方・食べ方大全」わかさ出版 2025

【報告書】

1. 斎藤貴江子、海野けい子、中村順行：令和6年度 茶学総合研究センター 実績報告書.
2. 海野けい子：緑茶の機能性及び疫学に関する研究：1)テアニンのストレス緩和作用：緑茶のストレス緩和作用は緑茶成分の比率と浸出条件による、令和6年度茶学総合研究センター実績報告書、p.2-3
3. 海野けい子：緑茶の機能性及び疫学に関する研究：2)日本緑茶のストレス緩和作用：テアニン・アルギニンに対するカフェイン・エピガロカテキンガレートのモル比を用いた評価、令和6年度茶学総合研究センター実績報告書、p.4-5
4. 海野けい子：緑茶の機能性及び疫学に関する研究：3)コーヒー焙煎製品中のヒドロキシヒドロキノンのDNA変異原性とコーヒーポリフェノール(クロロゲン酸)によるその制御、令和6年度茶学総合研究センター実績報告書、p.6-7
5. 中村順行：令和6年度 先端産業創出プロジェクト革新技術創出事業「低カフェイン茶の大量製造装置の開発と製造技術の確立」事業報告書
6. 中村順行：令和6年度 有機茶生産支援事業圃場カルテ作成業務 報告書

【学会発表】

1. 海野けい子、田口今日子、長谷正、目黒真一、亀岡葉子、中村順行：茶の実油の摂取による老化促進モデルマウス(SAMP8)の短期記憶の改善、第40回老化促進モデルマウス(SAM)学会学術大会(広島)、2025年8月30日

対外活動

【講演】

1. 海野けい子：お茶の機能性について、令和6年度宇治茶アカデミー第3回講座(京都)、2025年2月5日
2. 中村順行：次世代に展開する茶の魅力(令07.01)
3. 中村順行：お茶の鑑定法のあれこれ(令07.02)
4. 中村順行：留学生向けお茶の体験講座(令07.04)
5. 中村順行：お茶の健康機能について(令07.05)
6. 中村順行：第4回日本茶エバンジェリスト(令07.06)
7. 中村順行：イタリア人対応 茶の体験セミナー(令07.07)
8. 中村順行：エシカル講座 急須のお茶はうまい(令07.07)
9. 中村順行：茶の早期成園化セミナー(令07.07)
10. 中村順行：茶学スキルアップ講座(令07.07)
11. 中村順行：Tea Lounge 世界で飲まれているお茶(令07.08)
12. 中村順行：茶の機能と多用途利用(令07.08)
13. 中村順行：茶の生産加工(令07.09)
14. 中村順行：留学生対応 茶の体験講座(令07.09)
15. 中村順行：茶の加工法(令07.10)
16. 中村順行：世界緑茶会議 日本茶(令07.10)

17. 中村順行: 文学と食とお茶の楽しい時間 (令 07.10)
18. 中村順行: お茶の美味しさとは (令 07.11)
19. 中村順行: 品種のマル秘裏話 (令 07.11)
20. 中村順行: 親子栄養味覚教室 (令 07.11)
21. 中村順行: 寒茶づくり (令 07.12)

【その他刊行物や新聞報道等】

(刊行物)

1. 中村順行: お茶のひみつ ④お茶の文化と歴史を知ろう 国土社
2. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑨茶農林登録1号は「べにほまれ」だった 月刊「茶」1月号 2025
3. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑩お茶にも白い芽の品種がある 月刊「茶」2月号 2025
4. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑪紅い芽のお茶・紅い花のお茶もある 月刊「茶」3月号 2025
5. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑫自然界には低カフェインの茶樹もある 月刊「茶」4月号 2025
6. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑬茶樹には様々な変異が見られる 月刊「茶」5月号 2025
7. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑭日本茶の品種の多くは「あさつゆ型」か「やぶきた型」に分類される 月刊「茶」6月号 2025
8. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑮かつては実生用品種の育成も目指されていた 月刊「茶」7月号 2025
9. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑯日本が持つ茶の遺伝資源 月刊「茶」8月号 2025
10. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑰日本で育成された品種 月刊「茶」9月号 2025
11. 中村順行: お茶の品種改良のあれこれ 品種に係る裏話 ⑱(最終回)北の国のお茶 月刊「茶」10月号 2025
12. 中村順行: 本と学びの「今」をめぐる 学校図書館 11月号 2025
13. 中村順行: かる押しポット「保温効果の高さ」 通販生活 秋9・10月号 2025

(新聞報道等)

1. 中村順行: 2025年1月18日 RCCラジオ「お茶でインフル対策」
2. 中村順行: 2025年3月26日 NHKワールド「抹茶」オンラインインタビュー
3. 中村順行: 2025年5月20日 RCCラジオ「新茶」
4. 中村順行: 2025年5月30日 NHKラジオ第1 らじる らじる「静岡の茶 機能性などについて」
5. 中村順行: 2025年5月31日 NHK FMラジオ らじる らじる「静岡の茶 機能性などについて」
6. 中村順行: 2025年6月15日 NHK国際放送局 NHKワールド「抹茶」
7. 中村順行: 2025年6月17日 テレビ静岡「水出し緑茶」
8. 中村順行: 2025年11月4日 SBSラジオ「ティーカフェ」
9. 中村順行: 2025年4月27日 しみず毎日新聞 ちょっとくらしお茶散歩 静岡県立大学 Tea Cafe
10. 亀岡葉子: 2025年8月19日 静岡新聞 小中学生に茶学スキルアップ講座
11. 中村順行: 2025年9月9日 静岡新聞 和紅茶と緑茶「いい匂い」
12. 中村順行: 2025年10月25日 静岡新聞 世界緑茶会議 日本茶輸出拡大の道探る
13. 中村順行: 2025年10月31日 YAHOO ニュース FRIDAY DIGITAL 中国産の台頭であなたが飲む抹茶は

本物？ 専門家が明かす世界的ブームの知られざる舞台裏

14. 中村順行：2025 年 11 月 9 日 静岡新聞 茶とチョコ 親子で味比べ
15. 中村順行：2025 年 12 月 2 日 静岡新聞 お茶の入れ方を児童に手ほどき
16. 中村順行：2025 年 12 月 14 日 静岡新聞 未来の健康を育てる食育教室 親子えいよう、みかく教室

【委員会活動等】

1. 斎藤貴江子：静岡県環境影響評価審査会委員（2017 年～）
2. 斎藤貴江子：静岡県立富士東高等学校評議委員(2022 年～)
3. 海野けい子：老化促進モデル(SAM)学会 幹事
4. 中村順行：日本茶業学会理事
5. 中村順行：世界緑茶協会理事
6. 中村順行：茶学術研究会理事
7. 中村順行：ふじのくに茶の都ミュージアム運営委員
8. 中村順行：ふじのくに茶の都ミュージアム客員研究員
9. 中村順行：ふじのくに茶の都ミュージアム収集保管事業評価委員
10. 中村順行：国際銘茶品評会評茶委員
11. 中村順行：世界緑茶コンテスト審査委員
12. 中村順行：日本茶アワード実行委員会委員
13. 中村順行：日本茶アワード審査委員長
14. 中村順行：日本茶インストラクター認定委員
15. 中村順行：日本茶アドバイザー専任講師認定委員
16. 中村順行：静岡県茶手揉保存会手もみ茶審査員
17. 中村順行：静岡市有機茶検討会委員
18. 中村順行：農水省外食産業等と連携した農産物の需要拡大対策事業評価検討委員会委員
19. 中村順行：ChaOI プロジェクト戦略推進委員会委員長
20. 中村順行：ChaOI プロジェクト推進事業計画審査委員長
21. 中村順行：全国地紅茶サミット in 島田実行委員会委員
22. 中村順行：第 9 回世界お茶まつり実行委員会委員

【教育活動】

1. 斎藤貴江子：新時代を拓く高校教育推進事業(SDGs)、静岡県立富士東高校, 2025 年 11 月 11 日