

令和5年8月17日

静岡県社会部記者室 御中

国立大学法人静岡大学

**茶園の炭素貯留の実態解明を目指し静岡県茶業研究センターと共同研究を開始  
— 茶栽培を通じて、低炭素社会に貢献 —**

静岡県では、生産性と持続性を両立した次世代農業の実現を目指し、脱炭素社会の実現に向け、炭素貯留につながる土壌管理技術の開発を推進しています。今回、静岡県農林技術研究所茶業研究センターでは、静岡県ならではのカーボンニュートラルの実現を目指し、茶園における炭素貯留に関する研究を令和5年度より開始しました。



同センターは、官学連携により本研究を一層効果的に進めるために、7月3日付で静岡大学農学部と共同研究契約を締結し、静岡大学農学部の一家崇志准教授と山下寛人助教との共同研究を開始しました。



共同研究においては、茶樹の生育に伴う樹体内への炭素固定量や、栽培管理上刈り落とされる葉や枝由来の土壌に供給される炭素量、さらには土壌中におけるこれら残渣の分解や挙動等を研究していく予定です。

○静岡県農林技術研究所茶業研究センターのホームページ

<https://www.pref.shizuoka.jp/sangyoshigoto/norinjimusho/1046794/index.html>

○静岡大学農学部植物生理学研究室 (一家)・植物機能制御学研究室 (山下) のホームページ

<https://wwp.shizuoka.ac.jp/plantfuncphys/>

問い合わせ先

静岡大学大学院農学領域 植物機能生理学研究室

准教授 一家崇志

(電話) 054-238-6745 (メール) ikka.takashi@shizuoka.ac.jp

静岡大学大学院農学領域 植物機能制御学研究室

助教 山下寛人

(電話) 054-238-4591 (メール) yamashita.hiroto@shizuoka.ac.jp

静岡県農林技術研究所茶業研究センター茶環境適応技術科

主任研究員 白鳥克哉

(電話) 0548-27-2880 (メール) ES-kenkyu@pref.shizuoka.lg.jp

---

国立大学法人 静岡大学 ウェブサイト <https://www.shizuoka.ac.jp/>

○広報・基金課 〒422-8529 静岡県静岡市駿河区大谷 8 3 6 TEL : 054-238-5179 FAX : 054-238-4450