

森林総合研究所（茨城県つくば市）では、小中学校の夏休み期間に合わせて一般公開を開催いたします。研究成果の紹介や標本庫および実験施設をツアー形式でご案内する予定です。なお、新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、開催を中止とさせていただく場合があります。イベント等の最新情報は、森林総合研究所のホームページでご確認ください。



実験施設（木材強度試験機）の見学



樹木園見学ツアー

●和製ハーブ「クロモジ」茶の香りの効果が明らかに

クロモジはクスノキ科の落葉低木で、本州から九州の山地に自生しています。茶道で使われる爪楊枝の材料としても知られていますが、産地では、むかしから煎じてお茶として飲む習慣があり、その独特な香りなどが注目されてきました。しかし、その香りの組成や、人に及ぼす効果については明らかにされていませんでした。



クロモジ



①クロモジのチップ(枝)
②クロモジ茶葉
③クロモジ茶

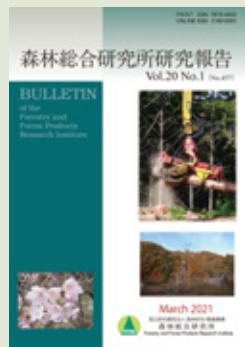
クロモジ茶の香りに関する科学的なエビデンスはクロモジの需要拡大に繋がりが、ひいては山村など地域の活性化に貢献できると考えます。

論文

▼論文
森林総合研究所研究報告
弱光環境における個体の炭素収支と葉の機能的形質間のバランス…
沖繩亜熱帯林林床での研究（英文）
宮下 彩奈、 舘野 正樹

製材品の曲げ強度における寸法効果パラメータの検討（第2報）
目視等級区分法による検討
井道 裕史、 加藤 英雄、 長尾 博文

電磁誘導式自動走行フォワードによる集材作業の無人化に関する研究
毛綱 昌弘、 山口 浩和、 鈴木 秀典、 山口 智、 宗岡 寛子、 佐々木 達也、 有水 賢吾、 飯澤 宇雄、 大東 史典、 阿部 慶一、 小長井 信宏、 辻 浩志



▼森林総合研究所研究報告
Vol.20 No.1（通巻 457 号）
2021年3月
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/bulletin/457/index.html>

▼研究資料
超臨界二酸化炭素の圧力差を利用した木材の効率的なアセチル処理
松永 正弘、 小林 正彦、 神林 徹、 石川 敦子

▼研究資料
照葉樹老齢二次林の21年間にわたる林分構造の変化
佐藤 保、 山川 博美、 野宮 治人、 安部 哲人、 齊藤 哲、 釜 稔、 大寺 義宏

宝川森林水試験地観測報告
——本流・初沢試験流域——
（2011年1月～2016年12月）
玉井 幸治、 久保田 多余子、 野口 正二、 清水 貴範、 飯田 真一、 澤野 真治、 延廣 竜彦、 荒木 誠、 坪山 良夫



P.3, 8, 18



P.16



P.3, 8, 14, 16, 18, 20



▼持続可能な開発目標 (SDGs)

森林総合研究所は、森林・林業・木材産業等の幅広い研究を通して、国連の持続的な開発目標 (SDGs) の達成に積極的に貢献しています。該当する目標と記事のページ数は、左記の通りです。

プレスリリース等の最新情報はこちらから→

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/index-r.html>

お問い合わせ

森林総合研究所
企画部 広報普及科 広報係

TEL 029-829-8372

Email kouho@ffpri.affrc.go.jp

