

公開講演会動画配信のお知らせ

森林総合研究所では、毎年10月に公開講演会を開催してきましたが、今年は新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、会場を借り上げての開催は中止といたしました。代わりに、講演の様子を撮影した動画の配信を行いますので、是非ご視聴ください。

詳細は決まり次第、ホームページでお知らせいたします。

視聴は無料です。11月上旬の配信開始を予定しております。

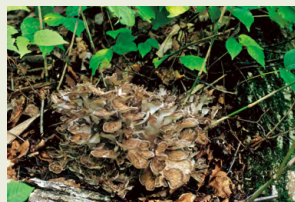
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/ffpri.html>

令和2年度

森林総合研究所公開講演会

きのこを知る——微生物研究の最前線

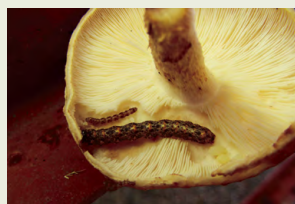
きのこは、微生物の一つであり、分解者や樹木の共生者として、森林生態系に欠かせない存在です。一方、古くより「森の恵み」、「秋の味覚」としても親しまれてきましたが、今では栽培技術の進展・普及にともない、食材として何時でも手に入れることができるようになりました。また、きのこには、様々な機能性を有



マイタケ



ホンセイヨウシヨウロ



シイタケを食害する害虫



メタン酵素実証装置

森林総合研究所研究報告 ▶

Vol.19 No.2 (通巻 454 号)

2020 年 8 月

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/bulletin/454/index.html>



微生物を使って木から造る——ガス燃料からプラスチック、お酒まで森林資源化学研究領域大塚 祐一郎

森林総合研究所研究報告

論文

木材のチップ化エネルギーおよびコストに及ぼす原料寸法および樹種の影響

藤本 清彦、佐々木 達也、伊神 裕司、吉田 貴紘、高野 勉

屋外用途における木材の保存処理と塗装との相乗効果の検証

大村 和香子、石川 敦子、伊藤 優子、原田 寿郎、大木 博成、安井 清一、山口 秋生、森田 珠生、須貝 与志明、茂山 知巳、赤堀 裕一、手塚 大介、五十嵐 盟、関澤 外喜夫

ダイバーシティを高めた状態での共同作業がもたらす意識変容傾向とその過程

——山中湖村演習林を対象とした東京大学と女子美術大学の合同演習における調査

高山 範理、藤原 章雄、横山 勝樹、齋藤 暖生、下田 倫子、後藤 晋

短報

Y線で誘発したマツタケ突然変異体の菌床栽培での形態変化 (英文)

村田 仁、山中 高史、下川 知子、太田 明

研究資料

宝川森林理水試験地観測報告

——本流・初沢試験流域

(1991年1月～2000年12月)

久保田 多余子、野口 正二、清水 貴範、細田 育広、村上 茂樹、壁谷 直記、清水 晃、阿部 俊夫、坪山 良夫、玉井 幸治

広葉樹で補強した柱・貫接合部のモーメント抵抗性能

——降伏以降の特性値算出法の提案及び、貫材の横圧縮性能と接合部性能との関係の把握

末定 拓時、宮本 康太、洪沢 龍也、稲山 正弘、青木 謙治

定山溪森林理水試験地観測報告 (2013年1月～2017年12月)

延廣 竜彦、山野井 克己、溝口 康子、阿部 俊夫



P.3



P.3



P.3, 8, 14, 16



P.20



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、国連の持続可能な開発目標 (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。

イベント等の最新情報は
こちらから→

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/event/index.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

