



表紙写真

出芽酵母の 3D イラスト
Dr_Microbe / iStock

写真撮影と提供：

P.6～7、P.8 木の酒：神戸 圭子
P.6 アメリカのウイスキー工場にならぶ樽：
Ben_Pruchnie_Studio / iStock
P.8 背景の森林：大塚祐一郎
P.9 木の丸太：LUHUANFENG / iStock
P.10 積まれた丸太：prluka / iStock

特集担当●

久保 智史
下川 知子
大塚 祐一郎
荒木 拓馬

編集委員●

片岡 厚（編集委員長）
佐藤 重穂
齋藤 隆実
服部 友香子
大木 文明

巻頭●対談

木から生まれた酒は、森の香りがする

富岡 伸一 プレンダー、サントリー技術顧問

×

大塚 祐一郎 森林資源化学研究領域 ……………3

特集●

微生物で 木材を大変身！

微生物機能を活用した木材の実証的利用……………8

研究の森から●

「木の酒」の複雑な香りを
人の嗅覚で評価する ……………14

松原 恵理（複合材料研究領域）

微生物変換で木材からつくり出す
バイオマスプラスチック ……………16

鈴木 悠造（森林資源化学研究領域）

森林講座瓦版●

未利用の森林の「お宝」を活かすには？ ……………18

松井 直之（森林資源化学研究領域）

インフォメーション● ……………19

自然探訪●

夏のスギ林でリフレッシュしませんか？……………20

伊ヶ崎 知弘（樹木分子遺伝研究領域）



◀ 誌面アンケート
ご回答いただいた先着
30名様にプレゼント。

上記 QR コードからアクセスできる誌面アンケートでご感想やご意見をお寄せください。はがきや FAX の場合は右記の広報普及科へ。2007 年の台風で倒れたため、研究に活用された絶滅危惧種ヤツガタケトウヒの余材から作ったはがきとエコバッグをセットで先着 30 名様に進呈します。



季刊「森林総研」2024（令和 6）年 6 月 17 日発行



編集●国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 広報誌編集委員会

発行●国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 企画部広報普及科

〒305-8687 茨城県つくば市松の里 1 番地 TEL.029-829-8373 FAX.029-873-0844

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

企画制作・デザイン●栗山淳編集室

印刷●株式会社光和印刷

©本誌掲載記事及び写真の無断転載を禁じます。