



表紙写真

チェーンソーを使って受け口を切る
撮影：山口 浩和

特集の写真撮影と提供

P.8: 猪俣雄太
P.11: ①と伐倒木 / 猪俣雄太
②③ / 山口浩和 ④中田知沙
P.13: 上村 巧

特集担当●

上村 巧
吉田 智佳史

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●座談

林業現場の安全と
ダイバーシティを考える

飯塚 潤子 東京チェンソーズ

× 宗岡 寛子 林業工学研究領域
猪俣 雄太 林業工学研究領域
中田 知沙 林業工学研究領域 …………… 3

特集●

林業の
安全を科学する

…………… 8

研究の森から●

小型の電動機材と誘導アプリの開発で
造林作業を省力化する …………… 14

山口 浩和（林業工学研究領域） 佐々木 達也（北海道支所）

林業で働く人の多様化に向けた動きと
就労環境づくり …………… 16

田中 亘（林業経営・政策研究領域）

森林講座瓦版●

木材と心理
木質空間の快適性を考える …………… 18

本山 友衣（構造利用研究領域）

インフォメーション● …………… 19

自然探訪●

ドイツの「自然に近い森林業」 …………… 20

堀 靖人（森林研究・整備機構フェロー、東北農林専門職大学教授）



◀ アンケートに
ご協力ください

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。1 月末までに協力頂いた方
の中から抽選で 20 名に森林総研特製カッ
ティングボード（訳あり品）とエコバッ
グをセットで進呈します。当選発表は発
送をもって代えさせていただきます。



季刊「森林総研」 2024（令和 6）年 12 月 16 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。