



## 表紙写真

木質チップとペレット  
撮影=神戸 圭子

## 特集写真

撮影:P.8~9,12

(下記以外) 神戸圭子

提供:P.9

⑥製材の残材、⑦おが粉、⑧資材廃棄物

: 伊神裕司

燃料用アルコール: 野尻昌信

## 特集担当●

大平 辰朗

## 編集委員●

片岡 厚 (編集委員長)

松本 麻子

中澤 昌彦

杉山 真樹

川上 和人

## 巻頭●座談

## 木質バイオマスをどう使いこなすか？

横山 伸也 東京大学名誉教授

×

吉田 貴紘 木材加工・特性研究領域

長倉 淳子 立地環境研究領域

高田 依里 森林資源化学研究領域

..... 3

## 特集●

# 脱炭素化社会に貢献する 木質バイオマス エネルギー

..... 8

## 研究の森から●

早生樹ヤナギを用いた  
木質バイオマス生産技術の最前線 ..... 14

高橋 正義 (森林災害・被害研究拠点)

原山 尚徳 (植物生態研究領域) 香山 雅純 (植物生態研究領域)

木質バイオマスを用いた  
小規模エネルギー利用の可能性 ..... 16

久保山裕史 (林業経営・政策研究領域)

## 森林講座瓦版●

木質バイオマス発電は儲かるのか? ..... 18

柳田 高志 (木材加工・特性研究領域)

インフォメーション● ..... 19

## 自然探訪●

発熱する植物 ザゼンソウ ..... 20

岡野 通明 (新素材研究拠点)



## ▲アンケートにご協力ください

年4回刊行の季刊森林総研について、よりよい誌面作成のためにアンケートを実施しています。所要時間2分程度の内容です。みなさまからのご意見を心からお待ちしております。

季刊「森林総研」 2022 (令和4) 年9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●昭栄印刷株式会社

©本誌掲載記事及び写真の無断転載を禁じます。