



## 表紙写真

徳島県内原木市場の良質大径木  
撮影=伊神裕司

## 特集写真

提供写真以外  
撮影:伊神裕司、渋沢龍也

## 写真提供

P.9  
三内丸山遺跡の掘立柱建物:TOPAZ☆/  
PIXTA  
P.13  
木造の体育館:山形県立酒田特別支援学校  
W350計画:住友林業/日建設計

## 特集担当◎

渋沢 龍也  
伊神 裕司

## 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◎鼎談

## 折箱と構造材。木を使うということ

信田 聡 (公社)日本木材加工技術協会会長

信田 喜代子 木具定商店 第6代

×

渋沢 龍也 研究ディレクター .....3

## 特集◎

# 大径木 の利用を科学する

 .....8

## 研究の森から◎

樹木の心材形成機構の解明に向けて .....14

黒田 克史 (木材加工・特性研究領域)

マイクロフィンガージョイントの開発 .....16

低コスト、低環境負荷な木材のたて継ぎ方法

藤本 清彦 (木材加工・特性研究領域) 平松 靖 (複合材料研究領域)

## 森林講座互版◎

気候変動でスギの成長は増える? 減る? .....18

齊藤 哲 (関西支所)

## インフォメーション◎ .....19

公開講演会のお知らせ 森林総合研究所研究報告

## 自然探訪◎

スギの雄花は夏につく .....20

伊原 徳子 (樹木分子遺伝研究領域)

季刊「森林総研」 2021 (令和3) 年9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 横山印刷

©本誌掲載記事及び写真の無断転載を禁じます。



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

▲既刊号は、上記サイトにてPDFでお読みいただけます。

QRコードまたは、アドレスにてアクセスください。