

1 特集 森林総合研究所の基礎研究

研究ディレクター 尾崎 研一

- ◆ 粒子法を使って流木の動きを再現して
治山対策に活かす

森林防災研究領域 鈴木 拓郎

- ◆ 木材成分「リグニン」を使って
分散と凝集を自在にコントロール

新素材研究拠点 高橋 史帆 他

- ◆ アンモニアの研究から見えてきた

針葉樹の光合成の謎

樹木分子遺伝研究領域 宮澤 真一

- ◆ 針葉樹の巨大なゲノムを解読する

樹木分子遺伝研究領域 内山 憲太郎

10 研究の“森”から

- ◆ 越境大気汚染物質であるオゾンによって
ブナ林では葉の老化が早くなる

北海道支所 北尾 光俊

- ◆ 地震後に雨による山崩れが
発生しやすいのはどうしてか？

森林防災研究領域 村上 亘

14 森林講座瓦版

樹木も病気に悩まされる

きのこ・森林微生物研究領域 窪野 高德

16 自然探訪

いきものたちの意外なたべもの

―奄美群島探訪記―

野生動物研究領域 亘 悠哉

18 森林・林業の解説

山のはたらき者・ハーベスタ

九州支所長 陣川 雅樹

20 インフォメーション

- ◆ 森林講座のお知らせ

- ◆ 森林総合研究所研究報告

- ◆ 夏の一般公開のお知らせ