

1 特集 出土木材と仏像に使われる木材

- ◆ 遺跡出土木材から知る日本人と樹木とのつながり
- ◆ 古代一木彫像の用材樹種の識別
- ◆ 近赤外線で壊さずに木彫像の材料を明らかにする
- ◆ 木の香りで木彫像の樹種を識別
- ◆ 樹木の年輪が持つ情報とその利用
- ◆ 年輪の酸素同位体比で木材の産地を判別する

14 熊本地震被害報告

- ◆ 平成28年熊本地震による森林被害

16 研究の“森”から

- ◆ 猛禽類の繁殖場所では小鳥の数が多い
— 大型動物の保全は小型動物の保全につながるか? —
- ◆ 高性能マイクを用いた新しいシロアリ検出法
- ◆ 被害発生ハザードマップを利用してナラ枯れのリスク回避へ

22 森林・林業の解説

南極報告2

24 森林(もり)を創り活かす

森林の成長に伴う渇水緩和機能の変化
— 淡路島南部の諭鶴羽ダム流域を事例に —

26 森林保険センターのお知らせ

熊本地震の被害に対する森林保険の対応

27 森林講座のお知らせ

28 何でも報告コーナー

- ◆ G7伊勢志摩サミット及びG7茨城・つくば科学技術大臣会合に出展
- ◆ バイオマスエキスポ展に出展
- ◆ 杉山英男賞受賞
- ◆ 平成28年度一般公開を開催、もりの展示ルームを夏休み公開
- ◆ 平成28年度ダイバーシティ推進の取組
- ◆ 森林総合研究所研究報告