

岡山県農林水産総合センター森林研究所
研究報告 第38号

2023年3月

目 次

－ 研究報告 －

ヒノキ板材の中温乾燥処理における揮発性テルペン類の残存割合について・1

松田 洋樹

ヒノキ材の高温熱処理時の異臭成分の生成量について・・・・・・・・・・7

松田 洋樹

樹木デンプンによる菌根性きのこの人工培養・・・・・・・・・・11

藤原 直哉

高齢級人工林の資源量推定に関する研究（I）・・・・・・・・・・22

牧本 卓史

林内に設置された侵入防止柵の管理技術の検討（II）・・・・・・・・・・30

三枝 道生

自然災害による影響を受けにくいシカ侵入防止柵の検討・・・・・・・・・・37

三枝 道生

不嗜好性植物を利用したシカ被害軽減の試み・・・・・・・・・・43

三枝 道生

Bulletin of the Okayama Prefectural
Technology Center for Agriculture
Forestry and Fisheries
Research Institute for Forestry and Forest Products
No. 38

March 2023

Contents

—ARTICLES—

Hiroki MATSUDA

Remaining ratio of volatile terpenes on drying process of Japanese Cypress Board at medium temperature 1

Hiroki MATSUDA

The amount of strange odor components produced during high-temperature heat treatment of Japanese Cypress board 7

Naoya FUJIWARA

Artificial culture of mycorrhizal mushrooms by tree starch 11

Takushi MAKIMOTO

Prediction of timber volume on mature artificial forest 22

Michio SAEGUSA

Study of management method for deer fences installed in forests(Ⅱ) . . . 30

Michio SAEGUSA

Study of deer fences that are less susceptible to natural disaster . . . 37

Michio SAEGUSA

Trial to reduce damage to planted trees by sika deer using unpalatable plants 43