HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	北方森林保全技術 第40号 : 目次
Citation	北方森林保全技術, 40
Issue Date	2022
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/87571
Type	other
File Information	tableofcontents_No.40.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

北方森林保全技術　第 40 号　（2021 年度）

Ⅰ．論文編

１．教育・文化的機能を通じた市民にとっての森林価値の向上
髙宮拓也 …… 1

２．苫小牧研究林における植生調査の進捗状況について
奥田篤志，荒木小梅 …… 6

３．積雪期における樹冠下掻き起こしの試み（要旨）
坂井励，吉田俊也 …… 9

４．中川研究林におけるヒグマリスクの評価とヒグマ捕獲調査の取り組み
浪花彰彦 …… 10

５．天塩研究林における高性能林業機械の導入と運用（要旨）
奥山智浩，高木健太郎，小林真 …… 16

６．開放系オゾン付加施設で生育させたハコヤナギ属 2 樹種の病虫害と成長の季節変化：2021 年の事例
増井昇，北岡哲，渡邊陽子，渡部敏裕，藤戸永志，佐々木圭子
佐藤冬樹，アガトクレオス・エフゲニオス，小池孝良 …… 17

Ⅰ. Articles

1. Enhancement of forest value to citizen people through educational and cultural functions
TAKAMIYA Takuya …… 1

2. Progress and Issues of Vegetation Survey in Tomakomai Experimental Forest, Hokkaido University
OKUDA Atsushi, ARAKI Koume …… 6

3. Effects of scarification under the canopy in snow season
SAKAI Rei, YOSHIDA Toshiya …… 9

4. Risk assessment and capture survey of Brown bear in Nakagawa Experimental Forest
NANIWA Akihiko …… 10

5. Introduction and operation of high-performance forestry machines in Teshio Experimental Forest
OKUYAMA Tomohiro, TAKAGI Kentaro, KOBAYASHI Makoto …… 16

6. Seasonal change in outbreak of disease, insect grazing and growth in two species of Poplar cuttings raised under a free-air Ozone fumigation: a case of 2021 measurement
MASUI Noboru, KITAOKA Satoshi, WATANABE Yoko, WATANABE Toshihiro
FUJITO Eishi, SASAKI Keiko, SATOH Fuyuki
AGATHOKLEOUS Evgenios, KOIKE Takayoshi …… 17