



Title	北方森林保全技術 第42号 : 目次
Citation	北方森林保全技術, 42
Issue Date	2024
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/93957
Type	other
File Information	2023_42_index.pdf



北方森林保全技術 第 42 号 (2023 年度)

I. 論文編

1. 掻起し地に成立したカンバ二次林の除伐試験について
菅野由莉, 高木健太郎, 平野祐也, 奥山智浩
藤田達也, 田中元久 1
2. 環境 DNA メタバーコーディングと電気ショッカー採捕調査による魚類相結果の比較
馬谷佳幸, 福澤加里部 8
3. 丸太橋の可能性
原悠子 16
4. 苫小牧研究林で観察されたオジロワシの繁殖失敗の事例と
近隣で実施された温泉試掘調査の影響
奥田篤志 22
5. 苫小牧研究林におけるエコツーリズムのとりくみ ―中間報告―
高橋廣行 25
6. アカエゾマツ 5 年生苗の効率的活用
伊藤悠也, 吉田俊也 27
7. 実験苗畑の休作地におけるカバークロップの利用
小池孝良, 増井昇, 北岡哲, 佐々木圭子
藤戸永志, 平田聡之, 渡部敏裕 34
8. カラマツ稚苗の成長に及ぼす骨炭と外生菌根菌の影響
―樹木葬の墓標木としての期待―
小池孝良, 増井昇, 玉井裕, 佐々木圭子, 藤戸永志
伊藤悠也, 渡部敏裕, 上田裕文 38
9. 開放系オゾン付加施設を用いた植物-昆虫間の関連解析
―ハンノキハムシーシラカンバの事例―
増井昇, 小池孝良, 松浦英幸, 佐々木圭子
藤戸永志, 渡部敏裕 44

10. 実験苗畑の OTC を利用したニレ類立枯病を媒介するベクター飼育の試み 八巻岳利, 宮本敏澄, 奥田篤志, 佐々木圭子 藤戸永志, 小池孝良	50
--	----

I . Articles

1. Thinning experiment in a secondary birch trees forest established on a soil-scalificated area in Teshio Experimental Forest KANNO Yuri, TAKAGI Kentaro, HIRANO Yuya, OKUYAMA Tomohiro FUJITA Tatsuya, TANAKA Motohisa.....	1
2. Comparison of fish fauna results obtained from environmental DNA metabarcoding and electric shocker sampling surveys UMATANI Yoshiyuki, FUKUZAWA Karibu.....	8
3. Potentiality of the log bridges HARA Yuko.....	16
4. A case of white-tailed sea eagle breeding failure observed in the Tomakomai Research Forest and Impact of a hot spring exploratory survey conducted in the vicinity OKUDA Atsushi.....	22
5. Interim report on the planning of ecotourism in Tomakomai Experimental Forest TAKAHASHI Hiroyuki.....	25
6. Efficient Utilization of 5-year-old seedlings of <i>Picea glehnii</i> (F.Schmidt) Mast ITO Yuya, YOSHIDA Toshiya.....	27
7. Use of cover crops on fallow land for suppressing weed in experimental nursery fields KOIKE Takayoshi, MASUI Noboru, KITAOKA Satoshi, SASAKI Keiko, FIJITO Eishi, HIRATA Toshiyuki, WATANABE Toshihiro.....	34
8. Effect of bone charcoal and ectomycorrhizal fungi on the growth of larch seedlings. -Expectations of trees as grave-marker tree for arboricultural burial- KOIKE Takayoshi, MASUI Noboru, TAMAI Yutaka, SASAKI Keiko, FIJITO Eishi, ITO Yuya, WATANABE Toshihiro, UEDA Hirofumi.....	38

9. Plant-insect association analysis using an open system ozone addition facility.
-The case study on alder leaf beetle and white birch-
MASUI Noboru, KOIKE Takayoshi, MATSUURA Hideyuki,
SASAKI Keiko, FIJITO Eishi, WATANABE Toshihiro.....44
10. A trial of breed vector insect to transmit Dutch elm disease with open-top chamber
(OTC) in experimental nursery fields
YAMAKI Taketoshi, MIYAMOTO Toshizumi, OKUDA Atsushi,
SASAKI Keiko, FIJITO Eishi, KOIKE Takayoshi50