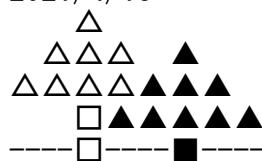


2021/4/13

林業試験場メールマガジン



『北の森の達人』

Vol. 65 第65号

□■□読者の皆様へ□■□

いつも林業試験場メールマガジン『北の森の達人』をお読みいただき、ありがとうございます。今回のメールマガジンは刊行物発行のご案内です。



■「光珠内季報No.198号」、「北海道林業試験場研究報告No.58号」を発行しました。
 当該ホームページ「刊行物」のページ
<http://www.hro.or.jp/list/forest/research/fri/about/kanko.htm>
 よりご覧いただきますようお願いいたします。

また、道総研森林研究本部が平成27年度（2015年度）から5年間に取り組んだ主な研究成果を紹介した研究成果選集2015～2019も発行しておりますので、こちらについても是非ご一読をお願いします。
<http://www.hro.or.jp/list/forest/research/fri/about/sensyu/sensyu2015.pdf>



■刊行物ダイジェスト

光珠内季報 198号（2021.3発行）

1 街路樹の加齢と健康状態について 1頁

市街地の街路樹を対象に植栽後の年数別に倒伏に関与する健康状態（樹幹の損傷・樹幹内部の異常＝腐朽）を調査しました。この結果、樹幹の損傷は、植栽後の年数が経つほどに多くなる傾向がありました。外観からは判断できない樹幹内部の腐朽の有無は、植栽後の経過年数との間に明瞭な関係がありませんでした。これらの結果には植栽環境や人間の活動などを多分に反映していると考えることができました。

2 現場写真で見る林内道路の侵食・崩壊 ー切土のり面崩壊ー 5頁

豪雨等の災害に伴い、林道や森林作業道で発生した道路の切土のり面崩壊の状況について写真を使って紹介します。切土のり面の崩壊には、「表層崩壊タイプ」「地すべりタイプ」など、いくつかのタイプがありました。切土のり面崩壊の対処としては、人工構造物によるものがありますが、のり高などの地形条件も考慮することが重要です。

3 現場写真で見る林内道路の侵食・崩壊 ー盛土のり面崩壊ー 11頁

豪雨等の災害に伴い、林道や森林作業道で発生した道路の盛土のり面崩壊の状

況について写真を使って紹介します。盛土のり面の崩壊パターンには、林内道路の作設位置、すなわち「山腹斜面」「谷をまたぐ場所」「川沿い」によって崩壊の仕方に特徴があります。盛土のり面崩壊への対処方法として、盛土のり面に対する分散排水や、川の水が衝突する斜面（攻撃斜面）の保護などがあげられます。

北海道林業試験場研究報告 58号（2021.3発行）

- 1 ウダイカンバ人工林における径級分布の推定
ー林齢, 地位, 収量比数の違いがワイブル分布のパラメーターに及ぼす影響ー
- 2 多雪地における獣害防止ネットの破壊とその対策
- 3 イルムケップ山塊（北海道空知地方）の維管束植物相
- 4 作業路・土場における土の締固めの違い
- 5 クリーンラーチ挿し木苗の得苗率低下に影響する要因
- 6 形態形質と内部構造からみたトドマツ苗木の当年生葉の発達と遮光処理に対する応答
- 7 1986年造成のアカエゾマツ次代検定林における優良個体の選抜

////////////////////////////////////

林業試験場メールマガジン『北の森の達人』は、北海道の森林・林業・身近なみどりに関わる情報を皆様に直接お届けするメールマガジンです。

■発行・編集

地方独立行政法人北海道立総合研究機構 森林研究本部林業試験場
〒079-0198 北海道美唄市光珠内町東山

■問い合わせ

企画調整部普及グループ
電子メール forestry-mm@hro.or.jp

■記事の取り扱い

林業試験場メールマガジンに掲載された記事を転載することはご遠慮ください。

////////////////////////////////////