

北海道林産技術普及協会は今年で70周年を迎えます。

Vol.72 No.3 (835)
ISSN 2436-8709

ウツデイ エイジ

◎木材の研究と普及◎ 監修：林産試験場



「つべつウッドロスマルシェ」がはじまります
～ 木質バイオマスを広く収集・利用する試み～

ウツデイ エイジ

木材の研究と普及
第72巻3号・通巻835号

目 次

「つべつウッドロスマルシェ」がはじまります ～木質バイオマスを広く収集・利用する試み～……	1
木材利用の試験研究機関に勤務して④ ～寒冷地住宅とカビ・ダニの前編～……………	5
森林・木材展示施設⑫ 森林総合研究所北海道支所 標本館…	7
森林・木材展示施設⑬ 支笏湖ビジターセンター 森の世界…	8

※乾燥による木材の変形－収縮異方性と水分傾斜－……………	9
※ヤング係数のはかり方……………	12
※持続可能な循環に向けて……………	15
※行政の窓〔令和3年度 特用林産統計について〕……………	16
林産試ニュース・北森カレッジニュース……………	17

※：林産試日より2023年3月号からの転載
(地独)北海道立総合研究機構森林研究本部林産試験場 承諾)



北鹿ハリストス正教会曲田生神女福音会堂
秋田県大館市曲田

1892年に聖堂として建てられた木造平屋建てのこの会堂は、建築面積こそ50m²程度と小規模ですが、内部に良質な秋田杉による八角形のドーム型天井を持っているビザンチン様式の教会堂建築物です。

明治中期にすでにキリスト教の布教が地方に波及していたことを証明する文化的価値から、秋田県指定有形文化財となっています。