

ウッドエイジ(木材の研究と普及)2018年総目次

★総説・講演等

掲載月	表題	著者
1月号	木の塊から削り出す木製品づくり	株式会社ササキ工芸 代表取締役 佐々木 雄二郎
1月号	北見の建具+仏具の職人をご紹介します	一般社団法人北見工業技術センター 運営協会 技術開発課 主任技師 佐藤 敏子
2月号	当麻町木育推進拠点施設「くるみなの木遊館」の開館から1年を経過して	社会福祉法人当麻かたるべの森 「くるみなの木遊館」 所長 八畝 明弘
3月号	十勝の地で木材と歩む	中島木材商事株式会社 代表取締役社長 伊賀 正
4月号	ものづくりのための「品質管理」入門編②	旭川工業高等専門学校 物質化学工学科 富樫 巖
5月号	十勝産カラマツの有効利用を目指します	オムニス林産協同組合 代表理事 瀬上 晃彦
6月号	上海で木造軸組住宅を	キタデカラ木材店 代表 上島 信彦
7月号	木造化された当麻町の役場庁舎一見学会報告一	(一社)北海道林産技術普及協会
8月号	木材加工技術賞、市川賞を受賞	(公社)日本木材加工技術協会北海道支部
8月号	北海道産カラマツによる高強度集成材の製造技術の開発	道総研 林産試験場 松本 和茂
8月号	非破壊型樹木内部診断装置の開発と木製屋外施設への適用	道総研 林業試験場 脇田 陽一
9月号	木材業界とSC(流通)業界の連携戦略を考える	株式会社サンポップ 松野 宏
9月号	しりうち地域産業担い手センターが完成 カラマツCLTパネル工法を採用	知内町地域創生推進室・ものづくり推進室 室長 三原 知明
9月号	防耐火技術と木造建築の最前線	北海道支部研究会理事 山岸 祐介
10月号	花や樹木のブランド力を意識した酒の開発	函館工業高等専門学校物質環境工学科 小林 淳哉
10月号	森を知り、木を知り、建築に活かす 森林・建築セミナー開催報告 -2016空知編-	道総研 林産試験場 富高 亮介
11月号	旭川美術館の「木の造形」と「NATURE&ART 木をめぐる美術」展	北海道立旭川美術館 学芸員 門間 仁史
11月号	森を知り、木を知り、建築に活かす 森林・建築セミナー開催報告 -2017オホーツク編-	道総研 林産試験場 石原 亘
12月号	道産パット材の復活へ向けて	北海道大学大学院農学研究院 森林科学分野 小泉 章夫

★連載

掲載月	表題	著者
1月号	北海道の製材業史話(その10)現状からの脱却	林政ジャーナリスト 坂東 忠明
2月号	北海道の製材業史話(その11)製材業に求められていること	林政ジャーナリスト 坂東 忠明
3月号	北海道の製材業史話(その12)製材業を展望する	林政ジャーナリスト 坂東 忠明
1月号	編集デスクからのモリモリ最新情報	(一社)北海道林産技術普及協会
2月号	編集デスクからのモリモリ最新情報	(一社)北海道林産技術普及協会
3月号	編集デスクからのモリモリ最新情報	(一社)北海道林産技術普及協会
4月号	林業樹種雑感 その1 しらかば	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
5月号	林業樹種雑感 その2 北洋材	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
6月号	林業樹種雑感 その3 ラジアタパイン	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
7月号	林業樹種雑感 その4 ベイマツ	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
8月号	林業樹種雑感 その5 SPF	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
9月号	林業樹種雑感 その6 ホワイトウッド(ヨーロッパトウヒ)	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
10月号	林業樹種雑感 その7 ナラ	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
11月号	林業樹種雑感 その8 ヒノキ	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也
12月号	林業樹種雑感 その9 スギ	林野庁研究指導課 嶋瀬 拓也

★研究の解説・紹介

掲載月	表題	著者(*以外は全て道総研林産試験場)	
1月号	地域材を用いたトドマツ圧縮材フローリングの利用事例	技術部製品開発グループ	澤田 哲則
1月号	発電用バイオマスの輸入について ～PKSの供給可能量に関する一考察～(後編)	利用部資源・システムグループ	古俣 寛隆
1月号	上川産ヤチダモ人工林材の材質評価と利用適性の検討	利用部資源・システムグループ	佐藤 真由美
2月号	木材でココロジー その2	技術部製品開発グループ	松本 久美子
2月号	木質バイオマス発電の環境性能を高めるために	利用部資源・システムグループ	古俣 寛隆
3月号	体育館等の木質系フローリングにおこる劣化や損傷	技術部製品開発グループ	高山 光子
3月号	腐朽トドマツのロータリー切削による単板歩留まりの測定	技術部生産技術グループ	平林 靖
4月号	平成30年度試験研究の紹介	企業支援部研究調整グループ	長谷川 祐
4月号	あらかし仕様に対応したカラマツCLTの作製	技術部生産技術グループ	石原 亘
4月号	ポータル視察記	技術部生産技術グループ	宮崎 淳子
5月号	平成30年北海道森づくり研究成果発表会について	企業支援部普及連携グループ	大西 人史
5月号	道産カンパ類の利用技術	性能部構造・環境グループ	秋津 裕志
5月号	上川産ケヤマハンノキの材質評価	利用部資源・システムグループ	大崎 久司
5月号	道南スギ防火木材を長尺化するために	性能部保存グループ	河原崎 政行
5月号	寒冷地に適応した菌根苗の開発 ～北海道でのまつたけ山づくりを目指して～	利用部微生物グループ	宜寿次 盛生
5月号	胞子を作らないタモギタケを検出するDNAマーカーの開発	*道総研連携推進部	東 智則
6月号	”現し”仕様に対応したカラマツCLTをつくる	技術部生産技術グループ	石原 亘
6月号	道産材を用いたCLTの製造技術の検討	技術部生産技術グループ	宮崎 淳子
6月号	金物を見せないCLTパネル接合部の強度試験	性能部構造・環境グループ	戸田 正彦
6月号	既存設備における道産カラマツCLTの生産性向上の検討について	利用部資源・システムグループ	渡辺 誠二
6月号	道産材を使った木製品生産の流れについて	利用部資源・システムグループ	石川 佳生
7月号	カラマツ心持ち平角材の生産技術開発	技術部生産技術グループ	清野 新一
7月号	カラマツ心持ち平角材(コアドライ)の製造コストと 地域材利用による経済波及効果について	利用部資源・システムグループ	石川 佳生
7月号	労働強度軽減に向けたコンテナ苗植栽システムの開発 ～林地内運搬機の開発～	技術部製品開発グループ	近藤 佳秀
7月号	木質系屋内運動施設床の利用実態と劣化・損傷状況の調査事例	技術部製品開発グループ	高山 光子
7月号	木質エネルギーの地域利用に関する分析 ～南富良野の事例～	利用部バイオマスグループ	折橋 健
8月号	カラマツ原木内の材質分布 ～単板品質の変動と枝打ちの効果～	技術部生産技術グループ	古田 直之
8月号	木材関連業界の人手不足解消に向けた新たな試み ～授産施設における木製品生産～	技術部製品開発グループ	北橋 善範
9月号	シイタケ廃菌床からブドウ糖を生成する(4) ～高濃度バイオエタノールへの挑戦～	利用部微生物グループ	檜山 亮
9月号	薬剤処理防火木材の白華防止への塗装の効果	性能部保存グループ	河原崎 政行
10月号	金属化合物を用いて塗装木材の耐候性能を高める	性能部保存グループ	伊佐治 信一
10月号	病院の内装に道産針葉樹を使う	企業支援部研究調整グループ	川等 恒治
10月号	「木になるフェスティバル」を終えて	企業支援部普及連携グループ	大西 人史
11月号	道南スギの実力は？	性能部構造・環境グループ	藤原 拓哉
11月号	CNC木工旋盤による非円形複数ポケットの自動加工技術の紹介	技術部製品開発グループ	橋本 裕之
12月号	カラマツCLTの曲げクリープ性能	技術部生産技術グループ	高梨 隆也
12月号	カラマツ材におけるヤニツボの性状とヤニの化学成分	性能部保存グループ	関 一人

★Q&A 先月の技術相談から

掲載月	表題	著者(全て 道総研林産試験場)
1月号	構造材の長期許容応力度	技術部生産技術グループ 大橋 義徳
2月号	屋外木製品の耐久性向上処理について	企業支援部研究調整グループ 長谷川 祐
3月号	木質燃焼灰の有効利用	利用部バイオマスグループ 折橋 健
4月号	曲げ部材の切欠き	性能部構造・環境グループ 前田 典昭
8月号	釘やビスなどを用いた接合部の強さについて	性能部構造・環境グループ 富高 亮介
9月号	きのこの美味しさを測定する	利用部微生物グループ 齋藤 沙弥佳
10月号	コアドライ生産事業者の認定を取るには?	技術部生産技術グループ 清野 新一
11月号	野球のバットについて	性能部構造・環境グループ 秋津 裕志
12月号	燃料用木質チップの品質規格について	利用部バイオマスグループ 西宮 耕栄

★行政の窓

掲載月	表題	著者(全て 北海道庁水産林務部)
1月号	北海道の木育の推進	森林環境局森林活用課木育グループ
2月号	平成28年特用林産統計について	林務局林業木材課流通加工グループ
3月号	平成30年度林野庁関係当初予算等について	林務局林業木材課林業木材グループ
4月号	平成30年度北海道の木材関連施策について	林務局林業木材課林業木材グループ 森林環境局森林活用課木育グループ
5月号	北海道命名150年記念「北海道・木育(もくいく)フェスタ2018」	森林環境局森林活用課木育グループ
6月号	平成29年度の木材市況について —道産木材の動向と価格の推移—	林務局林業木材課流通加工グループ
7月号	木質バイオマスの安定供給対策の取組について	林務局林業木材課
8月号	原木及び木材製品の流通に関する見直し調査 (平成30年6月実施分)	林務局林業木材課流通加工グループ
9月号	「WOODコレクション(モクコレ)2018」で 北海道産木材・木製品をPR	林務局林業木材課利用推進グループ
10月号	北海道の木質バイオマスエネルギーの利用状況	林務局林業木材課木質バイオマスグループ
11月号	木造公共施設の整備と道産CLTの利用拡大について	林務局林業木材課利用推進グループ
12月号	農林漁業の新たな担い手モデル事業の取組について	林務局林業木材課利用推進グループ

★表紙

掲載月	表題	著者(道総研林産試験場)
1月号	東京大学弥生講堂アネックス 東京	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
2月号	くるみなの木遊館 当麻町	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
3月号	東北歴史博物館今野家住宅中門 宮城県多賀城市	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
4月号	東京大学弥生講堂一条ホール 東京	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
5月号	札幌聖ミカエル協会 札幌市	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
6月号	北海道知事公館 札幌市	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
7月号	当麻町役場 当麻町	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
8月号	協同組合オホーツクウッドピア集成材工場 北見市留辺蘂町	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
9月号	旧小熊邸 札幌市	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
10月号	森林総合研究所林木育種センター札幌育種場 江別市	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
11月号	北海道林木育種場旧庁舎 江別市	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
12月号	江戸東京たてもの園前川國男邸 東京都	企業支援部普及連携グループ 大西 人史

★その他

掲載月	表題	著者
1月号	巻頭のご挨拶	(一社)北海道林産技術普及協会 会長 高橋範行
1月号	年頭のごあいさつ	林産試験場長 及川弘二
5月号	着任のごあいさつ	林産試験場長 八坂通泰
3月号	【総会記念講演】—平成30年度通常総会記念講演—	(一社)北海道林産技術普及協会
4月号	「当麻町役場新庁舎」見学会について	(一社)北海道林産技術普及協会
5月号	協会記事	(一社)北海道林産技術普及協会
6月号	協会記事 会員企業支援事業への応募	(一社)北海道林産技術普及協会
7月号	平成30年度 木材乾燥講習会開催のお知らせ	(公社)日本木材加工技術協会北海道支部

・著者の肩書きはウッディエイジ掲載のまま