

# ウッドエイジ(木材の研究と普及)2022年総目次

## ★総説・講演等

掲載月	表題	著者
1月号	ものづくりのための「品質管理」入門編⑨	旭川工業高等専門学校 富樫 巖
2月号	広葉樹低質材に新たな販路を ～ひだか南森林組合の取組～	道総研林産試験場 酒井 明香 北海道木材産業協同組合連合会 内田 敏博
2月号	十勝産針葉樹の加工・流通状況と課題	株式会社サトウ 松永 秀司
2月号	銘木市に見られる北海道広葉樹材(6) ナラ	道総研林産試験場 佐藤 真由美
3月号	人とのつながりから生まれたトドマツスピーカー ～10年のときのへだたりを越えて～	留辺蘂木工株式会社 野尻 拓己
3月号	ものづくりのための「品質管理」入門編⑩	旭川工業高等専門学校 富樫 巖
4月号	SGECプロジェクト認証を取得した建築物 ～十勝大雪森林組合事務所～	十勝大雪森林組合 山本 良二 勝野 浩正
4月号	CLTパネル工法による内外現しのオフィス	三九建設株式会社 野嶋 裕司
4月号	銘木市に見られる北海道産広葉樹材(7) キハダ	道総研林産試験場 佐藤 真由美
5月号	広葉樹低質材に新たな販路を ～ひだか南森林組合の取組 その2～	道総研林産試験場 酒井 明香 北海道木材産業協同組合連合会 内田 敏博
5月号	製材加工による利益を山に還元する ～森林組合がつなぐ川上と川中～	十勝広域森林組合 鈴木 壱哉
5月号	木質バイオマスを効率よく熱利用する	緑産株式会社 村井 邦彦 後藤 秋雄
6月号	森林認証材の活用事例と認証制度の今後の展開・展望	オホーツク中央森林組合 野呂田 厚司
6月号	SGECプロジェクト認証を取得した道の駅 「おとふけ なつぞらのふる里」	音更町役場 鈴木 英宣
6月号	木材利用の試験研究機関に勤務して① ～生物材料との出会い～	旭川工業高等専門学校 富樫 巖
7月号	道産材を用いたK3処理木屑の耐久性を評価する ～外構部の木質化対策支援事業成果報告会から～	丸善木材株式会社 鈴木 一浩
7月号	木製自動車をつくる	道総研林産試験場 今井 良
7月号	銘木市に見られる北海道産広葉樹材(8) クルミとウォールナット	道総研林産試験場 佐藤 真由美
8月号	”天然木第一主義”に基づく国産広葉樹の活用に向けて	朝日ウッドテック株式会社 海堀 哲也
9月号	道産丸太の製材から始める家具づくり 環境貢献のリーディング・カンパニーを目指して	株式会社プレステージジャパン 吉田 安志 大田 健太郎
9月号	プロジェクト認証を取得した南富良野町の複合施設	南富良野町役場 まちづくりプロジェクト推進室
9月号	木材利用の試験研究機関に勤務して② ～林産業と微生物制御～	旭川工業高等専門学校 富樫 巖
10月号	木の折箱で食の楽しさを支える	近藤木材産業株式会社 近藤 峯世
10月号	旭川林産協同組合創立80周年・北海道産銘木市開催55周年	旭川林産協同組合 高橋 秀樹
11月号	親子の鶴をイメージした鶴居村新総合体育館 ～木の回廊を駆けるランニングデッキを装備～	鶴居村役場 久保 大
11月号	銘木市に見られる北海道産広葉樹材(9) アサダ	道総研林産試験場 佐藤 真由美
12月号	シラカバで木製スティックをつくる～国内唯一の製造企業～	相富木材加工株式会社 土田 京一
12月号	木材利用の試験研究機関に勤務して③ ～床下のナミダタケ～	旭川工業高等専門学校 富樫 巖
1～12月号	林産試ニュース・北森カレッジニュース	

## ★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	トドマツ林の「シロ」からマツタケ菌根苗をつくる(Ⅱ) 北海道産マツタケの林地栽培に向けた取組み	利用部微生物グループ 宜寿次 盛生 東 智則
1月号	木製遊具の長寿命化技術と実証試験	性能部構造・環境グループ 小林 裕昇
2月号	複合バルキング処理による木材の寸法安定化について	利用部バイオマスグループ 長谷川 祐
2月号	腐菌床の敷料利用について	技術部製品開発グループ 山崎 亨史
2月号	哀愁の接合部試験	林産試験場長 岩田 聡
3月号	針葉樹合板の寸法安定性向上の試み	技術部生産技術グループ 古田 直之
3月号	塗装した粗挽き仕上げ材の長期屋外暴露試験	性能部保存グループ 伊佐治 信一
3月号	木をつぶす	林産試験場長 岩田 聡

★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）
4月号	令和4年度試験研究の紹介	企業支援部研究調整グループ 折橋 健
4月号	湖畔林ヤナギを黒毛和牛用粗飼料にするための研究	利用部バイオマスグループ 檜山 亮
4月号	mm（ミリメートル）のせめぎあい	林産試験場長 岩田 聡
5月号	森林の循環利用を学ぶための教材開発	技術部製品開発グループ 北橋 善範
5月号	写真を用いた広葉樹原木の調査	利用部資源・システムグループ 佐藤 真由美
5月号	3種の木	林産試験場長 岩田 聡
6月号	令和4年（2022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 奥山 卓也
6月号	カラマツ類の材質及び強度の性質	性能部構造・環境グループ 村上 了ほか
6月号	寸法安定性に優れた国産針葉樹合板の開発	* 道総研林業試験場 石塚 航
6月号	体育館床のフローリングの割れにつながる床材の動きを調査する	* 住友林業株式会社 海野 大和
6月号	木質バイオマスの熱分解による有用物質製造技術の開発	技術部生産技術グループ 古田 直之ほか
6月号	野生型エノキタケ「2代目えぞ雪の下（仮称）」を開発しました	技術部製品開発グループ 高山 光子
6月号	安全・効率の陣形	利用部バイオマスグループ 本間 千晶
7月号	北海道産木材による伐採木材製品の炭素蓄積量の推定	利用部微生物グループ 宜寿次 盛生ほか
7月号	森林バイオマスの流通効率化に向けて ～大型車両積み替えを前提とした輸送システム～	* 道総研本部 齋藤 沙弥佳
7月号	電動ドリルによるコンテナ苗用植栽穴の穿孔条件	林産試験場長 岩田 聡
7月号	丸太を叩くと含水率が分かる？	利用部資源・システムグループ 前川 洋平ほか
7月号	道産トドマツを用いた枠組壁工法パネルの性能評価	利用部資源・システムグループ 酒井 明香
7月号	安価で高性能な木扉を実現するために	技術部製品開発グループ 近藤 佳秀
7月号	ダケカンパバットは他のバットと何が違うのか？	* 道総研林業試験場 来田 和人ほか
7月号	木材の防衛隊	技術部生産技術グループ 土橋 英亮
8月号	耐震補強用木質ブロックの開発	性能部構造・環境グループ 戸田 正彦ほか
8月号	建築物で使用したCLTをリユースするための性能評価方法の検討	性能部構造・環境グループ 今井 良
8月号	浸透性の高い薬剤を用いた合板の保存処理方法に関する検討	性能部構造・環境グループ 秋津 裕志
8月号	単板積層材用の高耐候性透明塗料の開発	* 北海道大学 加藤 博之
8月号	ガスセンサを用いた新規腐朽判定方法	林産試験場長 岩田 聡
8月号	道産木質バイオマスを原料としたCNFの製造と性能評価	技術部生産技術グループ 大橋 義徳ほか
8月号	きのこエキスの官能特性に及ぼす原料乾燥の影響	* 株式会社竹中工務店 福原 武史ほか
8月号	旭川デザインウィーク	* 芝浦工業大学 石川 裕次
8月号	AIR-G「エフエム北海道北川久仁子のbrilliant days×Fで	* 北海学園大学 植松 武是
8月号	Web版「木になるフェスティバル」開催中	技術部生産技術グループ 高梨 隆也ほか
9月号	北海道の林業事業者と運送事業者における 原木輸送車両の保有状況について	* 日本CLT協会 谷口 翼ほか
9月号	木材の腐朽と木造建築の接合性能	性能部保存グループ 宮内 輝久ほか
9月号	木材の有効利用における木質係数料について	性能部保存グループ 伊佐治 信一ほか
9月号	生物由来資源木材	性能部 鈴木 昌樹ほか
9月号	カミホロ小屋探訪記	元道総研林産試験場 平林 靖
10月号	コンテナとビニールハウスに用いた乾燥木チップの製造方法について	*（国研）産業技術総合研究所 長縄 竜一
10月号	CLT（直交集成板）を土木で使う意義とは	利用部バイオマスグループ 長谷川 祐
10月号	道産コーンウイスキープロジェクト	利用部微生物グループ 東 智則
11月号	原木運送体制の現状を考える	林産試験場長 岩田 聡
11月号	木材人工乾燥装置の種類と特徴について	利用部微生物グループ 原田 陽
11月号	研究支援業務改善提案報告会	企業支援部普及連携グループ 福見 弘人
12月号	道産材を用いた難燃薬剤処理木材の白華抑制効果の実証試験	利用部資源・システムグループ 酒井 明香
12月号	技術士という資格を知っていますか？	性能部構造・環境グループ 戸田 正彦
12月号	耐久力選手権	技術部製品開発グループ 山崎 亨史
		林産試験場長 岩田 聡
		企業支援部普及連携グループ 澤田 哲則
		利用部バイオマスグループ 西宮 耕栄
		性能部構造・環境グループ 今井 良
		林産試験場長 岩田 聡
		利用部資源・システムグループ 酒井 明香
		技術部 伊藤 洋一
		林産試験場長 岩田 聡
		性能部保存グループ 河原崎 政行
		技術部製品開発グループ 朝倉 靖弘
		林産試験場長 岩田 聡

★森林・木材展示施設

掲載月	表題	著者
10月号	北海道にある森林・林業・木材・木製品の展示施設	(一社)北海道林産技術普及協会
11月号	① 美幌林業館 きてらす	(一社)北海道林産技術普及協会
11月号	② つべつ木材工芸館 キノス	(一社)北海道林産技術普及協会
11月号	③ オホーツク木のプラザ	(一社)北海道林産技術普及協会
12月号	④ 木のおもちゃワールド館 ちゃちゃワールド	(一社)北海道林産技術普及協会
12月号	⑤ 国産材需要開発センター 木楽館	(一社)北海道林産技術普及協会
12月号	⑥ 森の美術館 木夢	(一社)北海道林産技術普及協会

★行政の窓

掲載月	表題	著者(全て 北海道水産林務部)
1月号	2021森林・林業・環境機械展示実演会について	林務局林業木材課事業体育係
2月号	「HOKKAIDO WOOD BUILDING」について	林務局林業木材課利用推進係
3月号	令和2年 特用林産統計について	林務局林業木材課木材産業係
4月号	令和4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係
5月号	令和4年度 北海道の林業・木材関連施策について	林務局林業木材課林業木材係
6月号	道庁本庁舎1階ロビーの木質化について	林務局林業木材課利用推進係
7月号	北海道・木育(もくいく)フェスタ2022	森林環境局森林活用課
8月号	燃油高騰及び建築用材の安定供給に対する支援について	林務局林業木材課林業木材係
9月号	原木及び木材製品の流通に関する見通し調査(令和4年6月実施)	林務局林業木材課林業金融係
10月号	北海道の木質バイオマスエネルギー利用促進の取組	林務局林業木材課木質バイオマス係
11月号	農林漁業が一体となった担い手確保の取組について	林務局林業木材課担い手育成係
12月号	スマート林業の取組について	林務局林業木材課林業木材係

★表紙

掲載月	表題	著者(道総研林産試験場)
1月号	ザ ロイヤルパーク キャンパス 札幌大通公園 札幌市	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
2月号	鹿追町ピュアモルトクラブハウス 鹿追町	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
3月号	HULIC & New GINZA8 東京都中央区	企業支援部普及連携グループ 大西 人史
4月号	大雪山国立公園白雲岳避難小屋 上川町	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
5月号	鍋島松濤公園トイレ 東京都渋谷区	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
6月号	なつぞらのふる里 サイロ 音更町	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
7月号	桐朋学園宗次ホール 東京都調布市	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
8月号	GLOBAL RING CAFÉ 東京都豊島区	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
9月号	アレーデ神宮前(神宮前3丁目プロジェクト)東京都渋谷区	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
10月号	TOKIO MARINE CAREER DEVELOPMENT CENTER 東京都新宿区	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
11月号	ファミスポ・アップ 鶴居村	企業支援部研究調整グループ 大西 人史
12月号	竹中大工道具館開館35周年記念巡回展 札幌市	企業支援部研究調整グループ 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	道総研林産試験場 場長 岩田 聡
1月号	「木材の研究と普及」から「ウッドエイジ」への変遷	(一社)北海道林産技術普及協会
1月号	ウッドエイジの情報はホームページにも掲載しています	(一社)北海道林産技術普及協会
2月号	「森を知る、木に親しむ」 クリスマスの日、木材工作をたのしむ会を開催しました	(一社)北海道林産技術普及協会
3月号	2022年度通常総会記念講演 オンライン開催	(一社)北海道林産技術普及協会
5月号	2022年度通常総会報告	(一社)北海道林産技術普及協会
7月号	令和4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
9月号	「会員企業支援事業」をご利用ください	(一社)北海道林産技術普及協会

・著者の肩書きはウッドエイジ掲載のまま