

ウッドエイジ(木材の研究と普及)2015年総目次

★ 総説・講演等

- | | | | |
|--|-----|------------------------------------|----|
| ○林業・林産業そして社会貢献への新たな展望 | 1月 | ○「平成27年研究成果発表会」パートII | 6月 |
| ○(株)イワクラにおける木質資源の活用と今後の展開
ー創業百年における新たな創業への挑戦ー | 2月 | ・割れやねじれの少ないカラマツ心持ち正角材「コアドライ」の開発と利用 | |
| ○木工品づくりに夢を乗せて
～知的障がい者と共に歩む「北の夢木工」～ | | ・コアドライ材用修正挽き装置の開発 | |
| ○小さな村からシンプルデザインの提案を | 3月 | ・CNC木工旋盤の開発と普及 | |
| ○もう家具を買わせない!「家具工房旅する木」 | 4月 | ・北海道の木製サッシを考える | |
| ○中川町が進める広葉樹材を核としたサプライチェーンの再構築 | 5月 | ・エネルギーおよび化成品原料へのパルププロジェクトの変換 | |
| ○甦った林地残材 | 6月 | ・地域資源である早生樹「ヤナギ」をシイタケ栽培へ活用する | |
| ートドマツ抽出液が大気汚染低減等に大活躍ー | | ・木質バイオマス発電シミュレーターを作りました | |
| ○アベノミクスと林業の未来 | 7月 | ・木材トレーサビリティ技術を活用したコアドライ品質管理システム | |
| ○木工房湯ノ里デスクの仕事 | 8月 | ・木質材料の高度3次元成形を目指した取り組み | |
| ○「素材そのものを活かす木工製品」 | 9月 | ・樹皮抽出液から糖類とフェノール類を分離する新たな方法 | |
| ○認証材(Certified lumber)を必要とする時代が来る | 10月 | | |
| ○気軽に読める「微生物の小話講座」
(その13 高専生活10年&微生物との付き合い前編) | 11月 | ○「平成27年研究成果発表会」パートIII | 7月 |
| ○森林経営の観点から木材の有効活用を考える | 12月 | ・各地域の木材チップの燃料としての品質調査 | |
| ○家具をトドマツでつくりました | | ・接合金物による腐朽柱脚接合部の補強効果に関する研究 | |
| ○木材, 木製品を普及啓発 | | ・道内全ての一般道路で使えるようになった木製ガードレール | |

★ 特集

- | | | | |
|--------------------------------------|----|--------------------------|----|
| ○「平成27年研究成果発表会」パートI | 5月 | ○道産トドマツ圧縮材フローリングの試験施工と経過 | 1月 |
| ・平成27年研究成果発表会について | | | |
| ・カラマツとクリーンラーチのコンテナ苗木生産方法の開発 | | | |
| ・樹木の被害を組み込んだ海岸防災林の津波減衰機能のシミュレーション | | | |
| ・音を使って樹木の内部欠陥を非破壊で診断する新装置 | | | |
| ・道産針葉樹材を活用した製品開発 | | | |
| ・「地域材の利用拡大に向けた取組」
ー十勝の森から地材地消を発信ー | | | |
| ・道南スギの利用拡大に向けた取組 | | | |
| ・林地未利用材のストックヤード実証試験事業について(速報) | | | |

★ 研究の解説・紹介

- | | |
|--------------------------|----|
| ○道産トドマツ圧縮材フローリングの試験施工と経過 | 1月 |
|--------------------------|----|

○再生可能エネルギーの固定価格買取制度と木質バイオマス発電(後編)	
○マイタケ「大雪華の舞1号」のプレバイオティクス効果	2月
○廃棄物系資源を活用したペレット燃料	
○木とねじ	
○新たな乾燥技術とトレーサビリティ技術を活用した製材品管理システム	3月
○ミズナラ突き板単板化粧MDFの変色 ーその原因と対策ー	
○構造用木質パネルの耐久性	
○産業技術連携推進会議第8回木質科学分科会に参加して	
○第2期の始まりにあたり	4月
○平成27年度試験研究の紹介	
○バイオエタノール原料としてのパルプリジエクト	
○ニュータイプきのこの調理講習会	
○外装材として木材を貼る	8月
○北海道の広葉樹ーヤチダモ, ウダイカンバー	
○ハノーファーで開催された“LIGNA2015”に参加して	9月
○EUBCE2015参加記	
○保存処理木材の性能評価方法の効率化・高精度化に関する取組	10月
○X線スキャナーで見たトドマツの内部	
○ねじれを修正するために必要な製材寸法	11月
○第13回木質炭化学会研究発表会開催記	
○第23回北海道こども木工作品コンクールを終えて	
○林産試験場各研究部の取り組み【性能部】	12月
○林産試験場各研究部の取り組み【利用部】	
○林産試験場各研究部の取り組み【技術部】	

★ 行政の窓

○平成25年特用林産統計について	1月
○林野庁の平成26年度補正予算・平成27年度当初予算について	2月
○カラマツを使用したCLTの施設について	3月
○店舗・事務所に道産木材を使う 冊子「道産木材Vol.2北海道の木を活かした建物と空間」	4月
○地域材活用住宅等リフォーム促進事業	5月
○平成26年度の木材市況について	6月

ー木材価格の推移ー

○平成27年度北海道木材需給見通しについて	7月
○平成27年度北海道の木材関連施策について	8月
○「北海道森づくりフェスタ2015」	9月
○木造公共施設整備について	10月
○北海道の木質バイオマスエネルギーの利用状況	11月
○平成26年度プレカット工場実態調査の結果について	12月

★ Q & A 技術相談から

○サプライチェーンを組むために	1月
○木材を細かくする機械	2月
○カラマツ材の「コアドライ®」とは(前篇)	3月
○カラマツ材の「コアドライ®」とは(後編)	4月
○旭川駅について	8月
○木炭の吸着能	9月
○トドマツ材の人工乾燥	10月
○木材の吸音性能	11月
○マイタケの機能性	12月

★ その他

○巻頭のご挨拶	1月
○年頭のご挨拶「米チェン」から考えること	
○北海道林産技術普及協会からのお知らせ「総会記念講演」 ～平成27年度通常総会記念講演～	3月
○北海道林産技術普及協会からのお知らせ CLTセミナーハウス見学会	4月
○「協会記事」平成24年度事業報告および決算報告について	5月
○平成27年木材接着講習会開催のご案内	6月
○会員企業の紹介	7月
○北海道林産技術普及協会だより 「CLTセミナーハウス見学会を終えて」	
○会員企業の紹介	8月
○公開講演「地域資源を背景とした木造公共」	9月
○会員企業の紹介	
○会員企業の紹介	10月
○北海道林産技術普及協会からのお知らせ 「会員企業の紹介」	12月