

# 林産試ニュース

## ●第 15 回木のグランドフェア「木になるフェスティバル」を開催しました

7月29日(土)、木のグランドフェアのオープニングイベント「木になるフェスティバル」を開催しました。約1,500名の来場者には、木工体験や木を使ったゲーム、人形劇など様々な形で木のもつ多くの魅力を味わっていただきました。

毎年好評を得ている工作では、マガジンラックやウッドコースター、動物オブジェづくりに多くの子供たちが熱中していました。また、おもしろ科学体験や場内見学では、大人にも大いに楽しんでもらえたようで、中でも、大型機械が太い丸太をかつらむきにして薄い板をつくりだしていく様子に感嘆の声もあがっていました。

なお、8月27日(日)まで、木と暮らしの情報館において「北海道こども木工作品コンクール展」と「アート彫刻板作品コンクール展」を行っていますので、ぜひご覧ください。受賞者名などは、林産試験場ホームページに載せています。

<http://www.fpri.asahikawa.hokkaido.jp/event/grand/default.htm>



北海道こども木工作品コンクール 知事賞(木工工作団体の部) 受賞作品



アート彫刻板作品コンクール 最優秀賞受賞作品

## ●「いす」のデザインが意匠登録されました

このたび、技術部の八鍬加工科長が考案した「いす」が意匠登録されました。

前後のフレームに曲率を持たせた集成材(わん曲集成材)を使用し、後フレームに組みつける後脚は、ネジどめで位置が変えられ、座板と背板を好みの角度に調整することができます。前フレームが肘掛けを兼ねているのもユニークです。



わん曲集成材を活用した「いす」

## ●「<sup>もり</sup>森林の市」に参加します

8月20日(日)9:30~16:00、旭川林業会館(旭川市永山町10丁目)において開催される第21回「森林の市」に参加します。これは、森林や木材の良さを広くPRしようと、旭川地域の関係団体等が共催して行う参加・体験型のイベントです。

林産試験場は、みなさんに道産材を使った素敵な小物づくりを行ってもらおう予定ですので、どうぞお楽しみに。

## ●NHK ラジオ「<sup>もり</sup>北海道森林物語」に出演します

毎週水曜日、朝7時49分~55分ごろに放送のNHKおはようもぎたてラジオ便「北海道森林物語」では、森林や木材に関する最新研究事情が取りあげられています。

この番組の中で、きのこ部の<sup>ぎすし</sup>宜寿次研究主任が、キノコ消費における嗜好の変化や「新しいキノコ」開発への取組状況について解説する予定です。

## ●日本木材学会大会で発表します

8月8日(火)~10日(木)、秋田大学および秋田県総合生活文化会館・美術館アトリオンを会場に

第 56 回日本木材学会大会が開催されます。林産試験場からは 15 件の研究発表を行います。

○口頭発表

- ・促進劣化処理を受けた釘接合部のせん断強度（戸田正彦）
- ・異なる環境下における木材保存剤の溶出挙動（宮内輝久）
- ・保存処理木材に侵入した木材腐朽菌の分子生物学的検出（杉山智昭）
- ・家具による室内ホルムアルデヒド濃度増加の検討（朝倉靖弘）
- ・トドマツ精英樹次代検定林における材質の遺伝的変異（安久津久）
- ・アルカリ処理木材による木材の膨潤異方性の変化（石倉由紀子）
- ・乾燥中の棧積み内における温湿度のモニタリング（伊藤洋一）
- ・各種道産部材の温湿度一定条件下での実大曲げクリーブ（松本和茂）
- ・カラマツおが粉の利用に適したマイタケ交配株の特性（米山彰造）

○ポスター発表

- ・治山現場から回収した木製柵接合部の残存強度の測定を試み（野田康信）
- ・木質ペレット燃料によるガス化発電（山田敦）
- ・木質熱処理物のアンモニア吸着性能（東智則）

- ・北海道産トドマツ水食い材の水分移動性の検討（大崎久司）
- ・使用済み型枠用合板の性能調査と再生合板の製造（古田直之）

●年報と場報を発行しました

北海道立林産試験場年報（平成 17 年度）と林産試験場報 20 巻 2 号を発行しました。

年報は、17 年度に林産試験場で行った試験研究や普及活動など業務の概要をまとめたものです。場報は、林産試験場の研究成果を公表するための学術報で、今号には 5 件の論文を掲載しました。いずれもホームページ上で公開していますので、ご利用ください。

・年報：

<http://www.fpri.asahikawa.hokkaido.jp/gijutsujo/ho/kanko/nenpo.htm>

・場報：

<http://www.fpri.asahikawa.hokkaido.jp/gijutsujo/ho/kanko/joho.htm>

今まで林産試験場で発行した刊行物の文献については、ホームページの「刊行物データベース」で検索できますので、併せてご活用ください。

<http://www.fpri.asahikawa.hokkaido.jp/gijutsujo/ho/bunken/initial.htm>

林産試だより

2006年 8月号

編集人 北海道立林産試験場  
HP・Web版林産試だより編集委員会  
発行人 北海道立林産試験場  
URL: <http://www.fpri.asahikawa.hokkaido.jp/>

平成18年8月1日 発行  
連絡先 企画指導部普及課技術係  
071-0198 旭川市西神楽1線10号  
電話0166-75-4233 (代)  
FAX 0166-75-3621