



釧路森林資源活用円卓会議 プレスリリース 令和3年11月5日

<事務局> 釧路市産業振興部農林課  
085-0805  
釧路市黒金町7丁目5  
<http://www.city.kushiro.lg.jp/sangyoutu/nourin/ringyou/tiiki/cat00000886.html>

## くしろ「木づな」プロジェクト

### 川上部会研修会「ドローン活用とコンテナ苗植栽の実践」を開催

#### 【概要】

くしろ木づなプロジェクトでは、業界内のスキルアップを目的とした研修会として「ドローン活用とコンテナ苗植栽の実践」を開催しました。

■日時 令和3年10月29日(金) 10:00~14:30

■場所 午前 釧路市音別町尺別 釧路市有林  
午後 釧路市音別町行政センター

#### 【実施内容】

くしろ木づなプロジェクトでは低コストで効率的な施業の推進の一環として、業界内のスキルアップに向けた研修会を開催しています。今回は、国が推進するスマート林業の取組への対応に向けたきっかけとして、林内におけるドローンの活用や北海道において推進されているコンテナ苗の植栽の実践を行いました。

釧路総合振興局森林室の三上貴司主査及び同音別事務所の大橋徹也主査に講師を依頼し、午前中は市有林において現地実践研修を行いました。

ドローンについては、興味はありながらも実際に導入には至っていないという事業者が多く、林内で実際にどのような方法で撮影を行うかについて、ドローンを飛行させながら研修を行いました。

また、コンテナ苗については、実際に植栽地に足を踏み入れ、スベード・ディブル・プランティングチューブなどの器具を用いて実際に植栽を行い、その作業性を体験しました。参加者からは、「簡易な器具のディブルの方が植えやすい」「急傾斜でも裸苗に比べて植え付けの作業性が良い」「秋植えの経過観察に注目したい」などの意見がありました。

午後は、音別町行政センターにて、ドローンの活用事例の紹介、コンテナ苗の北海道の利用推進方針やメリットなどについての座学研修を行いました。参加者からは、「ドローンの活用についてもっと研修したい」「コンテナ苗の活用を検討したい」などの感想がありました。

くしろ木づなプロジェクトでは、今後とも森林施業の効率化や低コスト化に向けた取組を引き続き行って参ります。



#### <釧路森林資源活用円卓会議>

釧路市は、2005年(平成17年)の3市町合併により、森林面積は約10万ha(全道の市で1位)。まさに釧路市は「森林都市」。「釧路市有林をはじめとした釧路市内の森林資源の活用策を検討」するため、釧路の木を取り巻く様々な関係者が参画する「釧路森林資源活用円卓会議」を2010年(平成22年)11月設置しました。これまで、地域材利用拡大にあたり、その課題解決のため「くしろ木づなプロジェクト」を実施しています。

釧路市産業振興部農林課

(担当) 神成 大輔

TEL : 0154-31-2552

FAX : 0154-31-2553

## 【林業・木材産業担い手確保に向けた就職説明会等へのブース出展協力】

「釧路地域林業・木材産業担い手確保推進協議会」「地域づくり広域プロジェクト（環境保全型森づくりプロジェクトチーム）」と合同で林業・木材産業に関する仕事紹介を主としたブースを出展し、理解促進に努めた。

### 1. 道新就活・転職フェア 2021

|      |                    |
|------|--------------------|
| 開催日  | 令和3年7月20日（火）       |
| 開催場所 | 釧路キャッスルホテル（道新主催）   |
| 参加状況 | ブース来訪：高校生・大学生等 14名 |



### 2. 明輝高校お仕事スタートアップガイダンス

|      |                 |
|------|-----------------|
| 開催日  | 令和3年8月19日（木）    |
| 開催場所 | 釧路明輝高校（明輝高校主催）  |
| 参加状況 | 対象：明輝高校1年生約100名 |



### 3. マイナビ進学ライブ・未来ビュー釧路

|      |                    |
|------|--------------------|
| 開催日  | 令和3年12月17日（金）      |
| 開催場所 | 湿原の風アリーナ釧路（マイナビ主催） |
| 参加状況 | ブース来訪：高校生 16名      |



### 4. じもと×しごと発見フェア

|      |                      |
|------|----------------------|
| 開催日  | 令和4年3月14日（月）         |
| 開催場所 | 釧路市観光国際交流センター（振興局主催） |
| 参加状況 | ブース来訪：高校生：18名        |



### 5. 道新就活・転職フェア 2021 合同企業説明会

|      |                     |
|------|---------------------|
| 開催日  | 令和4年3月26日（土）        |
| 開催場所 | 釧路市観光国際交流センター（道新主催） |
| 参加状況 | ブース来訪：2名            |





釧路森林資源活用円卓会議 プレスリリース 令和3年12月6日

＜事務局＞ 釧路市産業振興部農林課  
085-0805  
釧路市黒金町7丁目5  
<http://www.city.kushiro.lg.jp/sangyou/nourin/ringyou/tiiki/cat00000886.html>

## くしろ「木づな」プロジェクト

### 地域材（カラマツ）を活用した木造牛舎（育成舎）の見学会を開催

#### 【概要】

くしろ木づなプロジェクトでは、地元産木材の利用推進や、森林資源の循環利用の普及啓発を目的として、今年度、地域材を活用して建設中の釧路市新野牧場の木造牛舎（育成舎）の見学会を開催しました。

- 日時 令和3年12月2日（木）10:00～11:00
- 場所 釧路市新野牧場（釧路市鶴丘5-1）
- 建築面積 980.019 m<sup>2</sup>
- 主な構造 木造 カラマツ構造用集成材 22.1 m<sup>3</sup>ほか使用

#### 【実施内容】

今年度「道営草地畜産基盤整備事業 草地整備型（公共牧場整備事業）」により釧路市新野牧場に建設中の、地域材を活用した木造牛舎（育成舎）の見学を、釧路森林資源活用円卓会議と釧路総合振興局の合同で開催いたしました。

当日は、円卓会議川下部会構成員（設計事務所・製材工場・高専・J A）のほか、建築士事務所協会、施工業者及び協力業者、釧路総合振興局など総勢38名が参加しました。内容としては、木造での建設の経緯、構造の設計内容、地域材（カラマツ）を活用した木造牛舎の事例紹介の説明があり、その後時間内で自由見学という形で行いました。

木造部分の主要構造に地域材のカラマツ（主に釧路市阿寒産）が使用されており、当地域は酪農業が盛んな地域であることから、このような木造牛舎（育成舎）が、今後の新築や建て替え需要において広まりを見せることが期待されています。

また、当見学会は北海道のゼロカーボンの取組推進の一環としても位置づけられており、今回の牛舎では、木材を使用することにより推計で約89.8tものCO<sub>2</sub>が固定されたこととなります。

くしろ木づなプロジェクトでは、今後も建築物等への木材利用を推進するとともに、CO<sub>2</sub>の固定になどによる脱炭素社会の実現に向けた取組を推進してまいりたいと考えております。



#### ＜釧路森林資源活用円卓会議＞

釧路市は、2005年（平成17年）の3市町合併により、森林面積は約10万ha（全道の市で1位）。まさに釧路市は「森林都市」。  
「釧路市有林をはじめとした釧路市内の森林資源の活用策を検討」するため、釧路の木を取り巻く様々な関係者が参画する「釧路森林資源活用円卓会議」を2010年（平成22年）11月設置しました。これまで、地域材利用拡大にあたり、その課題解決のため「くしろ木づなプロジェクト」を実施しています。

釧路市産業振興部農林課

（担当） 神成 大輔

TEL：0154-31-2552

FAX：0154-31-2553

## 令和3年度「商品企画研究会」の活動について

### 1 目的

「くしろ木づなプロジェクト」の取組の一環として、釧路森林資源活用円卓会議を構成する木工・設計事務所・製材工場などの若手職人や社員がアイデアを出し合いながら、新たな木製品の試作や評価・検証を行い、地域材の一層の活用促進を図るとともに、試作した木製品の商品化を目指す。最終的には域外にも売れるような商品開発を目標とする。

### 2 メンバー

| 区分      | 所属                    | 氏名     |
|---------|-----------------------|--------|
| 研究会メンバー | 丸善木材(株)               | 鈴木 憲太郎 |
|         | 得地ファニチャ工業(株)          | 鈴木 良平  |
|         | 玉垣木工(株)               | 田中 大地  |
|         | (株)長谷川建築設計事務所         | 本間 愛理  |
|         | (有)熊の家藤戸              | 藤戸 康平  |
|         | 釧路市ビジネスサポートセンター       | 五十部 有紀 |
| 管理・運営   | 公益財団法人釧路根室圏産業技術振興センター | 瀧本 文一  |
|         | 釧路市産業振興部農林課           | 神成 大輔  |
|         | 釧路市産業振興部産業推進室         | 田戸岡 尚樹 |

### 3 開催状況

- ・第1回 R3. 4. 14 今年度スケジュール、イベント出展計画など
- ・第2回 R3. 7. 13 製品検討、ウッドデザイン賞応募など
- ・第3回 R3. 10. 22 製品検討、ウッドデザイン賞報告など
- ・第4回 R3. 12. 15 製品検討、イベント出展報告など
- ・第5回 R4. 2. 21 今年度活動状況、次年度の内容など

### 4 取組結果

#### (1) 木製品の開発・試作 (R2～継続)

- ・成果品 16点 →別紙写真

#### (2) イベントへの出展 (製品展示、ノベルティ配布、アンケート)

- ・R3. 11. 3 道民森づくりの集い (札幌市)
- ・R4. 2. 21～25 釧路工業技術センター展示会

\*R4. 1 木育ひろば in チカホ (札幌市)、R4. 2 メイド・イン・くしろはコロナ禍のため中止

#### (3) 外部講師による助言 (取組内容及び開発製品に対するアドバイス)

- ・R3. 12. 21 北海道立総合研究機構産業技術環境研究本部ものづくり支援センター高木氏・万城目氏
- ・R4. 2. 25 (株)マタギ (Web)

### 5 今年度の計画

- (1) 商品企画研究会の開催
- (2) 試作品の製作 (開発及び昨年度試作品の改良)
- (3) イベントへの出展 (開発製品の市場性調査)

【成果品】



①プライベートワーキングブース



②モレウパーティション



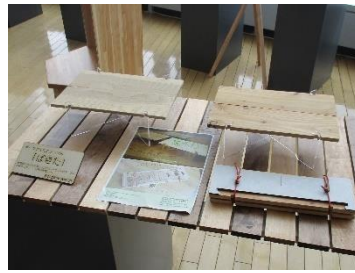
③覗かれづらい椅子



④アルコールスタンド



⑤鉋型スマホスピーカー「かおん」



⑥ポータブルミニテーブル「ぱきた」



⑦木づなえんぴつ



⑧ガーランド



⑨カラクシー



⑩募金箱&貯金箱



⑪ネームサイン



⑫モニタースタンド



⑬くしろカラマツシューティング



⑭ランタンスタンド



⑮くしろカラマツカーリング



⑯フォトスタンド

## 【木育関連事業】

1. 釧路市内の児童館・児童センター・放課後児童クラブへ「カラクシー」を配布

- ・日付：2021年（令和3年）4月7日
- ・概要：商品企画研究会で開発した  
釧路産カラマツを使用した木製玩具「カラクシー」  
（木柱を投げ、倒れた点数を競うゲーム）を  
釧路市内の児童館・児童センター・放課後児童クラブ  
（計22箇所）へ配布。

2. こども遊学館「木木（もくもく）広場」へ協力

- ・日付：2021年（令和3年）4月29日～5月5日
- ・概要：GW中にこども遊学館で開催された木育イベントにおいて、来館者に地域の木に親んでもらうため、木づなショーケース及び木製品等を展示。

3. 大人のための木工教室へ協力

- ・日付：2021年（令和3年）11月25日
- ・概要：こども遊学館で開催された子育て世代向けの大人向け木育イベント。  
釧路市の森林や林業・木材産業の概要を  
参加者へ説明し、釧路産カラマツ・トドマツを  
使用したマガジンラックを製作。

4. 親子で楽しむ木工教室へ協力

- ・日付：2022年（令和4年）1月8日
- ・概要：こども遊学館で開催された親子向け木育イベント。  
釧路市の森林や林業・木材産業の概要を  
参加者へ説明し、釧路産カラマツを使用した  
ミニ本棚を製作。

5. 小学校5年生向け冊子「釧路の森林と木材」を発行

- ・（別添資料のとおり）