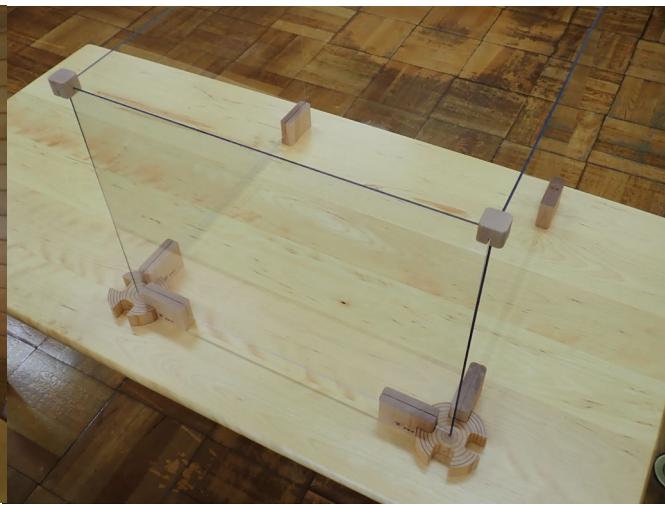


道産材を活用した 飛沫防止パーティションの開発

新型コロナウイルス感染症対策の一環として、林産試験場の研究成果と道産材を活用した飛沫防止パーティションを開発しました。

木材部分には、道内の資源量が豊富なカラマツとシラカンバを使用し、カラマツには林産試験場が開発した、心持ち材でも割れや変形の少ない木材乾燥技術「コアドライ®」を用いました。また、木材の塗装は、病院の内装に木質材料を使用する研究の知見から、除菌しやすい塗膜タイプとしました。

道総研の社会貢献として、飛沫防止パーティションが多くの場で使われるように図面を公開いたしますので、参考にしていただければ幸いです。



製品の特長

- ・木材部分は脚、脚ジョイント、パネルジョイントの3つのパーツで構成されていて、マグネット接合により自由に組み合わせてレイアウトできます。
- ・木材部分を水性ウレタン塗装仕上げとし、塗膜により消毒用エタノールでの除菌をやすくしました。
- ・厚さ3mmの透明アクリル板もしくはPET板であれば、自由な形・大きさのものが使用できます。
- ・木の持つ温かみや柔らかさを感じられるように、NCルーター（数値制御くり抜き機）を用いて曲線を多用したデザインとし、木取りも木目の多様な表情を楽しめるようにしました。



説明書・図面

- ・必要なパーツ数が分かる説明書(PDF627KB)は[こちら](#)。図面(PDF253KB)は[こちら](#)。

お問い合わせ

製造業者のお問い合わせや、図面を参考にして製造される際にはこちらまでご連絡ください。
企業支援部普及連携グループ 0166-75-4233 (内線414)