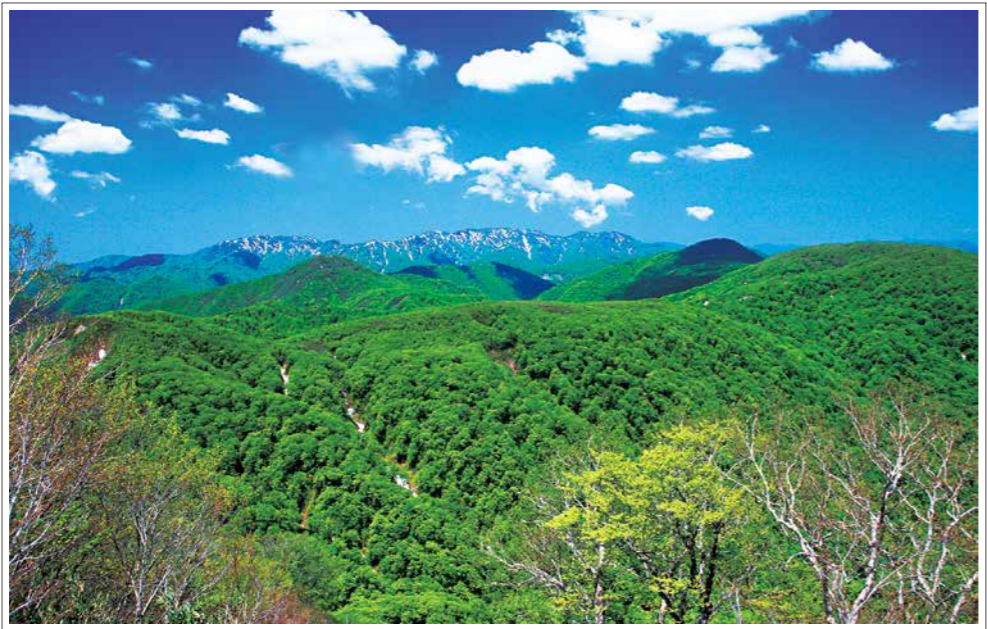


私たちは 木材の製品開発を 支援します



二ツ森から白神山地を望む

能代市は秋田県北西部に位置し、北には世界自然遺産「白神山地」が連なり、
南東部には天然秋田杉の群生地域が広がります。
当機構周辺には、このような素晴らしい環境が広がっています。



ACCESS アクセス

- 航空**
 - 秋田空港
 - リムジンバス 40分
 - 秋田駅
 - JR奥羽本線 50分
 - 東能代駅
 - 車 20分
- 推進機構**
- 大館能代空港
 - 乗合いタクシー 60分
- 推進機構**
- 鉄道**
 - 秋田駅
 - JR奥羽本線 50分
 - 東能代駅
 - 車 20分
- 推進機構**

木材関連産業の技術開発



木材の製品開発に関するお問合せ、ご相談は
公益財団法人 秋田県木材加工推進機構

〒016-0876 秋田県能代市宇海詠坂11-1 TEL 0185-52-7000 FAX 0185-52-7002
URL <http://www.mokusui.jp>



1 機構の概要

設立の目的 (公財)秋田県木材加工推進機構は、木材の加工及び利用に関する技術指導・普及、木材商品開発情報の収集・提供並びに開発商品の性能評価及び試験等による高付加価値木材商品開発への支援を行うことを目的に設置されました。

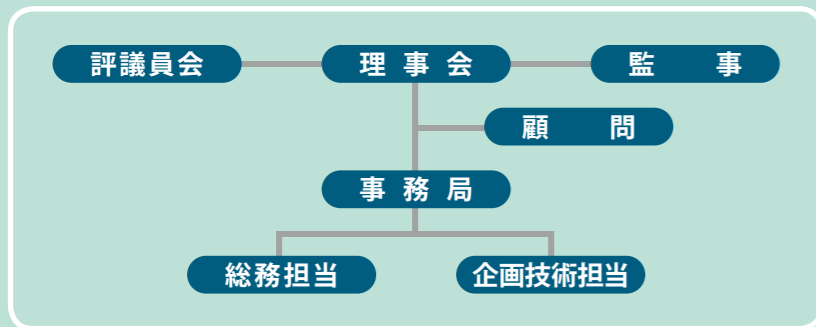
設立年月日 平成4年9月17日

所在地 秋田県能代市字海詠坂11-1
(秋田県立大学木材高度加工研究所内)

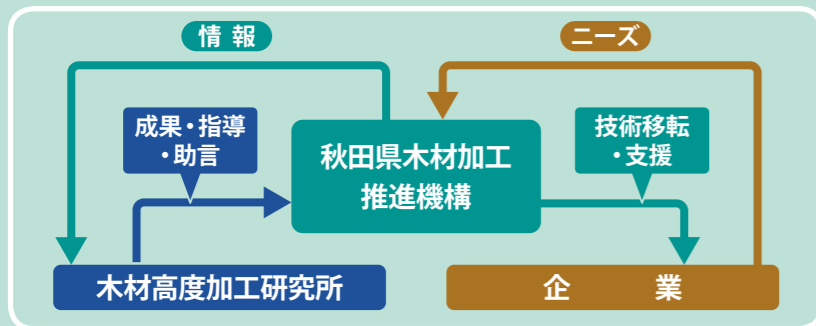
設立者 秋田県、能代市、秋田県木材産業協同組合連合会

出捐者及び賛助会員 133名(令和3年6月現在)
※推進機構の趣旨に賛同する企業・団体等は、賛助会員になることができます。

組織



役割



木材加工推進機構とは？

木材産業再興のため秋田では技術革新が必要と考え
WOOD RENAISSANCE AKITA INNOVATION
県立大学に木材高度加工研究所をつくりました。
INSTITUTE OF WOOD TECHNOLOGY

木材加工推進機構は



技術立地型木材産業と高付加価値商品づくりをサポートします。

2 機構の業務

木材関連産業の振興発展を図るため、木材高度加工研究所と企業のパイプ役として、次のような業務を行っています。

1 技術相談に応じます。

製品や製造工程に関する技術的トラブルの解決や、新製品開発をサポートするため、研究者と一緒に技術相談に応じています。



製品開発への取り組みは技術相談から

2 企業訪問を行います。

企業単独では解決困難な様々な問題・課題を技術コンサルタントや機構顧問が直接訪問し指導・助言を行います。



実用化への取り組みを支援します

3 各種性能試験を引き受けます。

企業の依頼を受けて性能試験を行います。製品の品質管理資料として、あるいは商品開発にあたっての基礎データなどにご活用ください。

■試験分類

分類	準拠規格	主な試験項目
木材	JIS Z 2101	圧縮、引張、曲げ等
製材	JAS 1083	含水率、ヤング係数、引張等
枠組壁工法	JAS 0600	含水率、曲げ、減圧加圧剥離等
集成材	JAS	曲げ、ブロックせん断、ホルムアルデヒド放散量等
直交集成板	JAS 3079	曲げ、ブロックせん断、ホルムアルデヒド放散量等
単板積層材	JAS 0701	水平せん断、寒熱繰返し、曲げ等
合板	JAS	ホルムアルデヒド放散量、曲げ剛性、平面引張等
フローリング	JAS 1073	曲げ、摩耗、ホルムアルデヒド放散量等
繊維板	JIS A 5905	ホルムアルデヒド放散量、曲げ、摩耗等
パーティクルボード	JIS A 5908	ホルムアルデヒド放散量、曲げ、摩耗等
家具試験	JIS S 1021/JIS S 1203	安全性、強度、耐久性等
耐火試験		防火・耐火構造、防火設備、防火材料等

※試験の内容のご確認やお見積もりなど、まずはお気軽に電話等でご相談ください。
※依頼者規格によるオーダーメイド試験についても、ご相談を承ります。
※当機構は、大臣認定などの指定性能評価機関、JIS・JASの登録認証機関ではありません。

4 技術向上支援を行います。

企業技術者のレベルアップ・資格取得を目的として、研究所の施設の活用や研究者を講師として様々な研修を行うとともに、企業からの研修員受け入れについてもご相談に応じます。



若手技術者を育てる実地研修の実施

5 広報活動を行います。

研究所の取り組んでいる研究及びその成果についての確に情報の発信を行うため、情報誌「木材加工最前線」を年3回発行し、ホームページに最新情報を掲載しています。

発行月：7月・11月・3月
部数：各号約600部



最新情報を迅速に提供

各種性能試験の実施状況



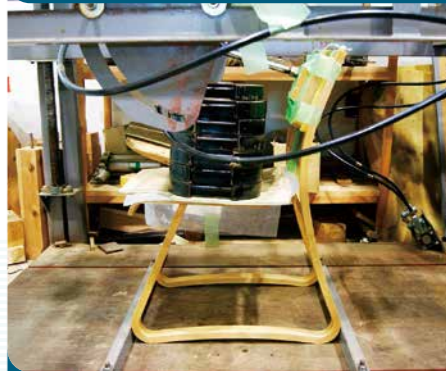
長尺梁の曲げ試験



引張試験



ホルムアルデヒド放散量試験



家具試験(いす)

支援します Support