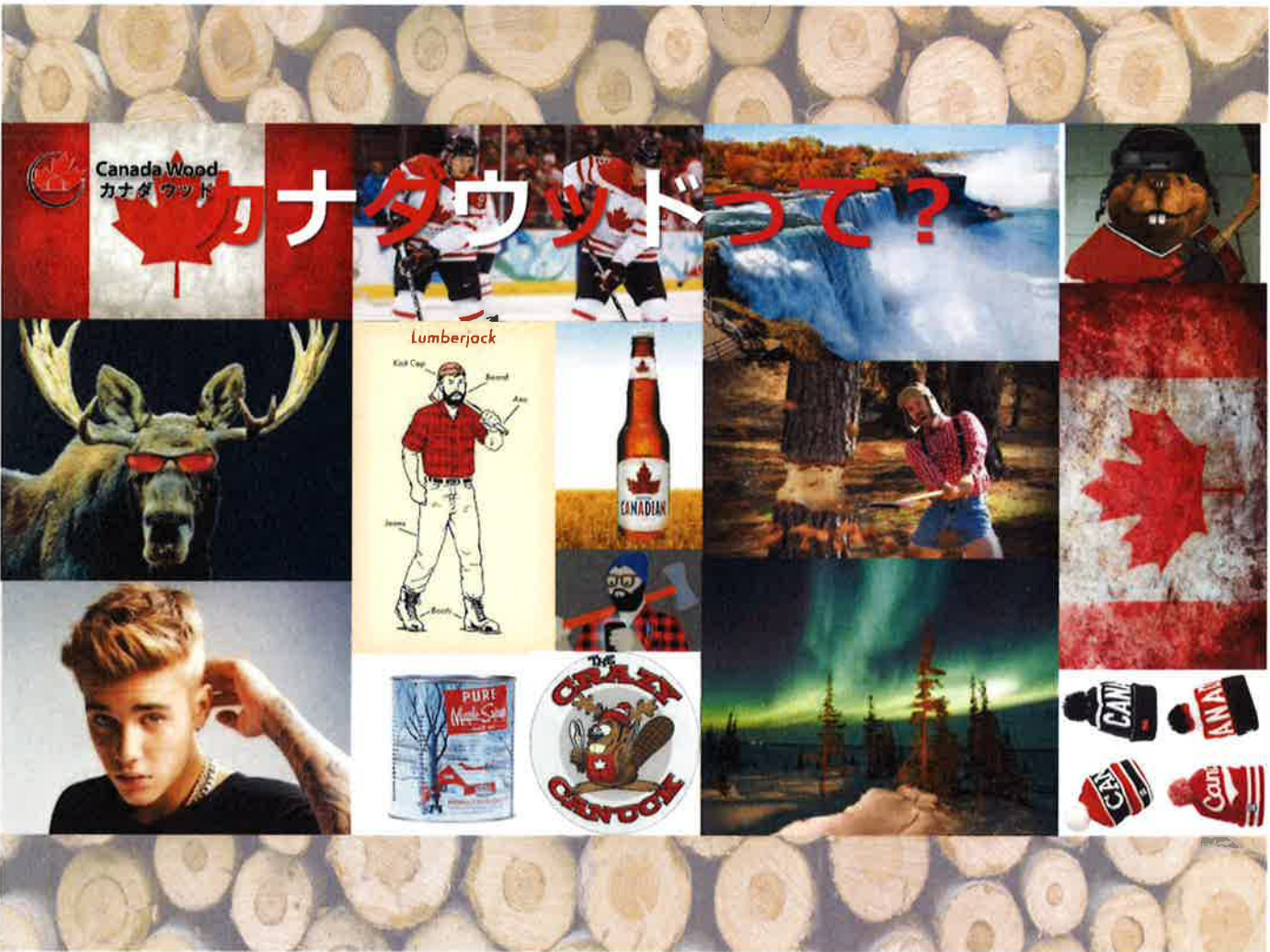


Overview of Canada Wood

Canada Wood
カナダ・ウッド





who are we?



Canada Wood
カナダ ウッド

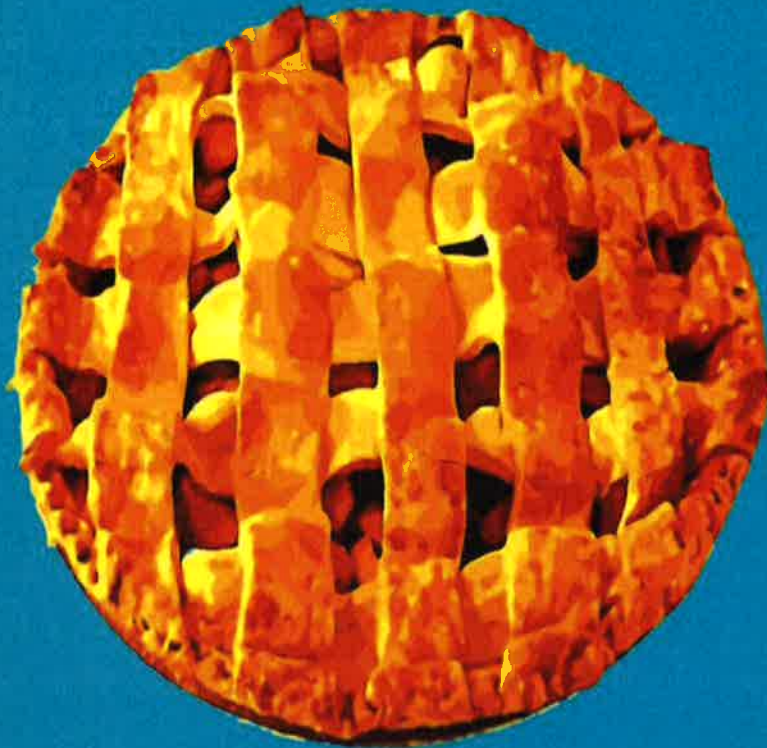
- ✓ カナダの連邦政府および州政府と林産業界からの支援を受けた非営利団体の
連合組織です。
- ✓ カナダのいくつかの林産物関連協会を傘下に持つ団体組織
- ✓ カナダの林産製品の国際市場 への窓口として役割を果たしています。
- ✓ 各会員企業を代表して森林政策、貿易、市場アクセス、建築法規、製品開発、
技術サポート、環境など諸課題についての取り組みを行っています。



Canada



Our Purpose 目標



✓ Grow the Wood Market Pie in International Markets

John Major '03



what we do: Government Relations



✓ Market Access Issues

✓ Trade Negotiations-CJEP A & TPP

✓ JAS & Building Code Revisions

✓ Government to Government Relations



what we do: Wood Promotions



カナダ材が広げる大規模 木造の新たな可能性



Research & Development & Technical Support



CANADA TSUGA
E120

Midply Wall Systemを用いた
中層・大規模枠組壁工法建築物



高層建築用 カナダ産OSBの大径認定取得耐力壁

工 法	目的部材	内装面	外装面	耐力値	大径認定番号
木骨工法	CNSO	10mm厚	10mm厚	4.1倍	FRM-0326
	CNSO*	10mm厚	10mm厚	3.2倍	FRM-0327
	CNSO*	10mm厚	10mm厚	3.8倍	FRM-0466
	CNSO*	10mm厚	10mm厚	3.4倍	FRM-0472
枠組壁工法	CNSO	10mm厚	10mm厚	3.6倍	TBFC-0688
	CNSO*	10mm厚	10mm厚	4.7倍	TBFC-0129

※CNSOは認定耐力壁として、大径認定取得済み。CNSO*は認定耐力壁として、大径認定取得済み。CNSO*は認定耐力壁として、大径認定取得済み。

◆認定耐力壁と認定耐力壁との違いは、
◆認定耐力壁と認定耐力壁との違いは、
◆認定耐力壁と認定耐力壁との違いは、
◆認定耐力壁と認定耐力壁との違いは、

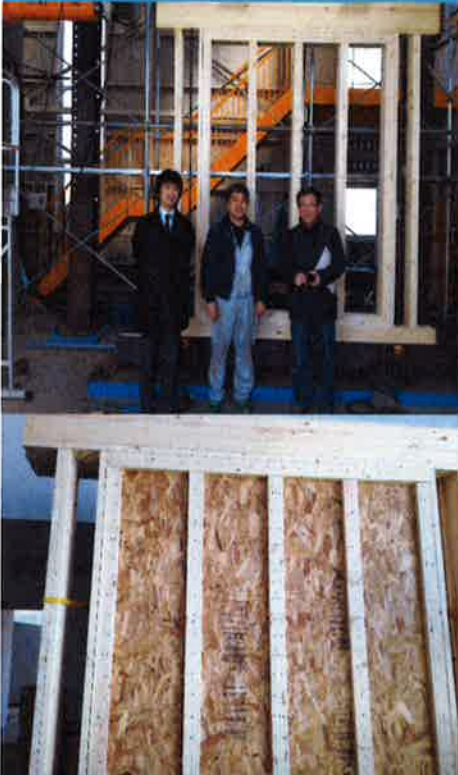
APAS (Association of Professional Architects and Surveyors)

第28回 選別格付競技大会
日本ツバキフォーランバーJAS協議会



Canada Wood
カナダ ウッド

what we do: impacts



what we do: CSR Activities Canada Tohoku Reconstruction Project





What We do: CSR Activities Canada Tohoku Reconstruction Project



Canada Wood
カナダ ウッド

かけがえのない
森の恵みを日本の未来へ

カナダの持続可能な森林経営



Canada Wood
カナダ ウッド

カナダの森林について

- 世界の森林面積の10%を占める
- カナダ全土の50%が森林で、その面積は4億200万ヘクタールに及ぶ(日本の国土の11倍に相当)
- カナダにすむ2/3(140,000種類)の動植物の生息地
- 森林全体の94%が公有林で、連邦・州政府が管理

世界の森林の

10% がカナダにあります

カナダは持続可能な森林管理のリーダー

- 世界屈指の厳格な森林管理体制
- カナダ連邦・州政府の規制とガイドラインに基づく森林保守

94%

公有林であることから法的規制、
生産履歴、環境への配慮が保証されます



森林管理の透明性と木材品質を約束する
法規制、森林認証、CoC認証

認証林面積で世界をリード

世界的にみたカナダの森林認証

2014年度末

1.6 億ha

の認証林面積を誇り、世界をリード



複数の規格について承認を受けた面積の重複分はこの数字から除外しています。
 出典: www.certificationcanada.org (2014年12月31日現在)

出典: FPAC 2014

(単位: 100 万ヘクタール)

森林認証の意義



カナダが採用する森林認証:

1. 日本政府が承認
2. 日本政府の違法伐採対策として定められた「グリーン購入法」を順守
3. 確実な安定供給を将来的にも保証
4. 日本の大手企業も取得



木製品として消費者の手に届くまで



森林認証
伐採



管理の連鎖
Chain of Custody (CoC)
加工/発送



消費者
認証番号とロゴ印字



(どの森林で伐採されたかを表示)





**1本の丸太を93%利用することで、
無駄を徹底的に削減**

- ・ 木材は建築資材に
- ・ 製材屑は紙に
- ・ 廃材は製材工場のエネルギー源やバイオマス製品に

森林再生

- ・ 生態系保護の理解
- ・ 法により樹木の伐採後は、速やかな植林が義務付けられています
- ・ ブリティッシュ・コロンビア州では、1本の木を伐採する際に、3本の苗木が植えられます

3:1

ブリティッシュ・コロンビア州では、
1本の木を伐採することによって3本の苗木が植えられます

カナダ森林の減少率

- 世界の森林の10%を占めるカナダは、森林管理の世界的リーダーとして気候変動が森林に及ぼす打撃抑制に取り組めます
- カナダ森林の減少率は、過去20年以上ほぼゼロです



カナダの森林伐採

責任ある森林管理と伐採

- 約4億200万ヘクタールにおよぶカナダの森林のうち、約1億4400万ヘクタールが伐採可能な森林として定められています
- そのうち、毎年伐採されているのは、90万ヘクタールに過ぎません

年間わずか

1%以内の森林を伐採



Canada Wood
カナダ ウッド

