

報道関係各位

群馬スノーアライアンス株式会社  
ノルン水上(みなかみ)スキー場

## 国内スキー場初の CLT！ゲートハウス着工！

～断熱性に優れた、国産杉材を使った、意匠性のある CLT パネルを利用～

ノルン水上スキー場(群馬県みなかみ町)は、都心から100分関越道水上ICから 3km・5分とアクセスも良く、ナイター24時までと営業時間も長く、付近に温泉が付近に点在している、どんなライフスタイルにも対応できるコンビニエンスなスキー場です。

さて今年開業21周年を記念し、新しくゲートハウスが誕生します。昨シーズンのノルン水上スキー場はお陰様で開場2年目以来の入場者数15万2千人を達成しました(1昨シーズン12万5千人・2割増、東日本大震災前9万8千人 1.5倍増)。現状センターハウスだけではお客様の様々なサービス需要に応えられない為、センターハウス内にあったリフト売り場および事務所、救護室などを新築のゲートハウスに移し、同時にセンターハウスを改装することによって、お客様のためにその空いたスペースを開放し、レストランの総席数を増加、需要が増加しているギアレンタルのスペースを広げて在庫数を増やし、行列を軽減します。

また今回、全国でも珍しく、群馬県初の、国産杉材を使った意匠性のある CLT パネル※を使った建物になります。今年の入場者数は15万5千人を予想しております。

↓完成予想図



◆お問い合わせ : 群馬スノーアライアンス株式会社/ノルン水上スキー場担当; 支配人 清永 治慶  
Tel 0278-72-6688(代表)/ FAX 0278-72-6660 / 携帯 080-6506-5907(繋がらない場合)

◆CLT についてのお問い合わせ

有限会社 E.P.A 環境変換装置建築研究所一級建築士事務所 Tel03-5768-6581



## Press Release

### ※CLTとは

CLTとは、Cross Laminated Timber(クロス・ラミネイティド・ティンバー)の略で、欧州で開発されたエンジニアリングウッドとなります。CLTは板の層を各層で互いに直交するように積層接着した厚型パネルのことを呼びます。

CLTの特性は、直交積層のため高い寸法安定性が得られます。90～210mm程度の厚みが一般的で、断熱性に優れ、大判のパネルとして利用することで、高い耐震性を確保することが出来ます。また、板の幅や厚み、強度が集成材に対し幅広く活用できるというメリットもあります。

我が国においては、国産のスギでも、十分な強度を有するCLTパネルを製作できます。さらに、スギは比重が軽く断熱性能が高いことから、CLTに適しているとも考えられ、森林資源が豊富な国産スギの需要拡大の一つとして期待されています。

### ※CLTの優位性や特徴

- ・施工がシンプル
- ・RC造などと比べ、短い建築期間
- ・優れた断熱性(気密性)と高い省エネルギー効果
- ・高い強度(優れた耐震性も)

(出典:CLT 建築推進協議会)

- ・日経新聞「「木造」ビルで林業再生」(20150831 夕刊)

2015年8月31日の日経新聞夕刊の1面に、「「木造」ビルで林業再生」と題したCLTの記事