認証木材で持続可能な未来を建設

ウィッキー・ネッテン
PEFC本部　アジア地域マーケティングマネージャー



PEFC/01-00-01

認証面積と資材の最大規模を実現する集団的な力

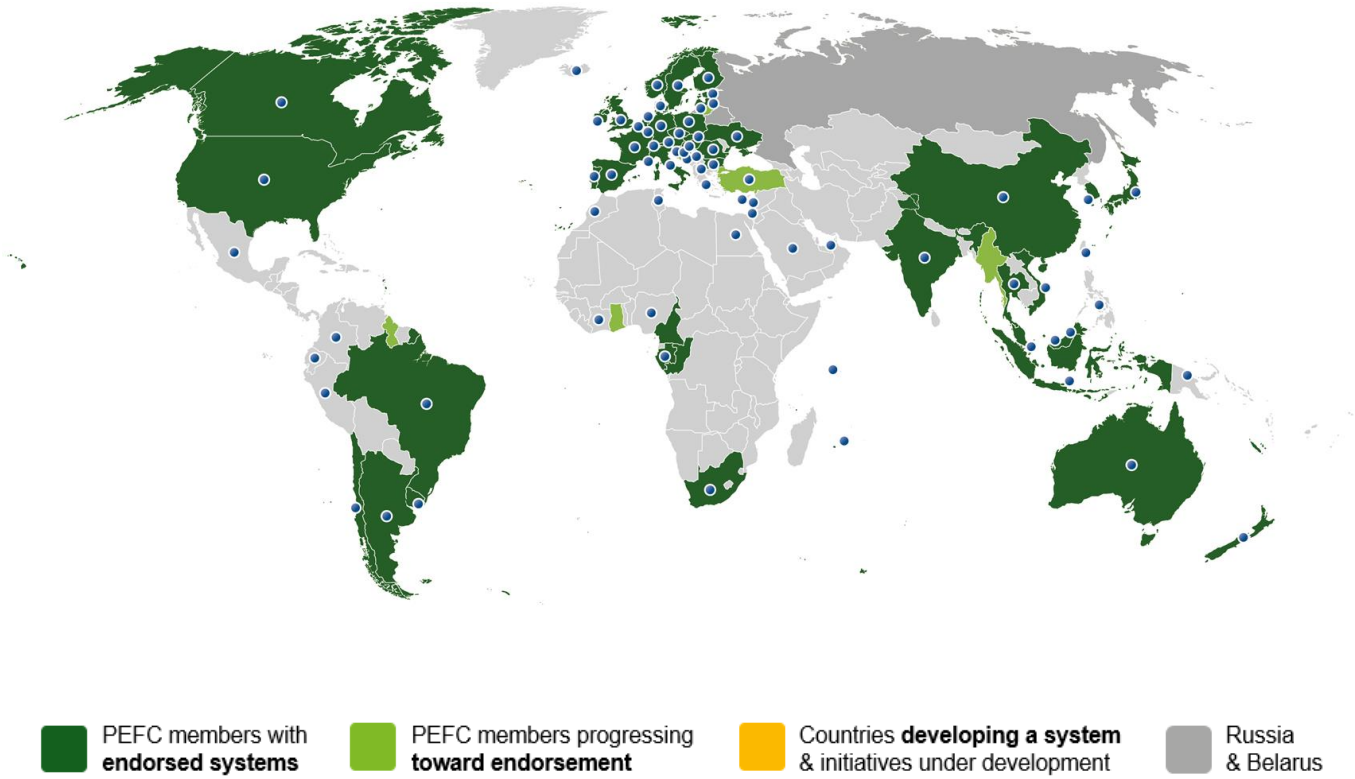
-国内外での高い供給力

PEFC認証林

2億9,700万* ヘクタール**以上**

= 世界の認証林の 76%

57* カ国に認証管理団体



29,844

以上のPEFC認証サイトを通じたトレーサビリティ

86c カ国で

Source: PEFC data December 2024

なぜ森林認証が大切なのでしょうか

違法伐採を回避

森林生態系の健全性と活力を
維持・向上させる

安全な労働条件を
促進



生態学的に重要な森林
の保護

森林地域社会の長期的な
福祉を促進する

森林が地域開発に果たす役割を
認識する

PEFC
PEFC/01-00-01

パリ・ノートルダム寺院

PEFC 認証プロジェクト

Location:フランス、パリ

35 PEFC-認証の製材工場

175 PEFC-認証林、及び使用されている木材の80%以上がPEFC認証材





PEFC/01-00-01



PEFC/01-00-01

NTU ‘Gaia’

PEFC認証プロジェクト

- **Location:シンガポール**
- 世界初の木造ランドスクレーパー 建築面積42,000㎡
- **供給者: ストラエンソ**
- **PEFC 認証木材:** 13,000㎥のPEFC認証マスティンバー（大断面構造用木材）

大屋根リング

Location: 日本・大阪
設計: 日本の建築家・藤本壮介による– 世界最大の木造建築の一つ
60,000平方メートルの木材で構成されています

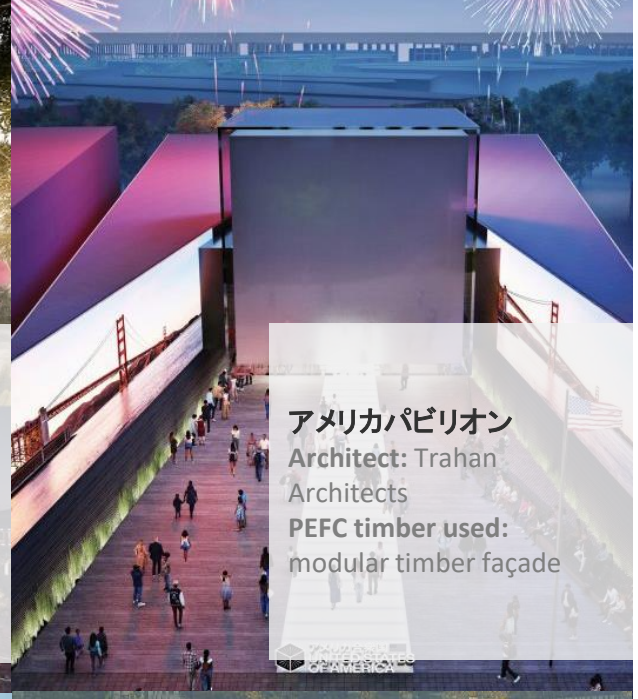




チェコ共和国パビリオン
建築家: Johann Moser, BWM Designers & Architects
使用されたPEFC木材: Stora Enso supplied 800 m³ of Sylva CLT panels



オーストラリアパビリオン
Architect: Architecture design firm Buchan
PEFC timber used: repurposed and re-usable materials, incl. elements from the Tokyo 2020 Olympic Games



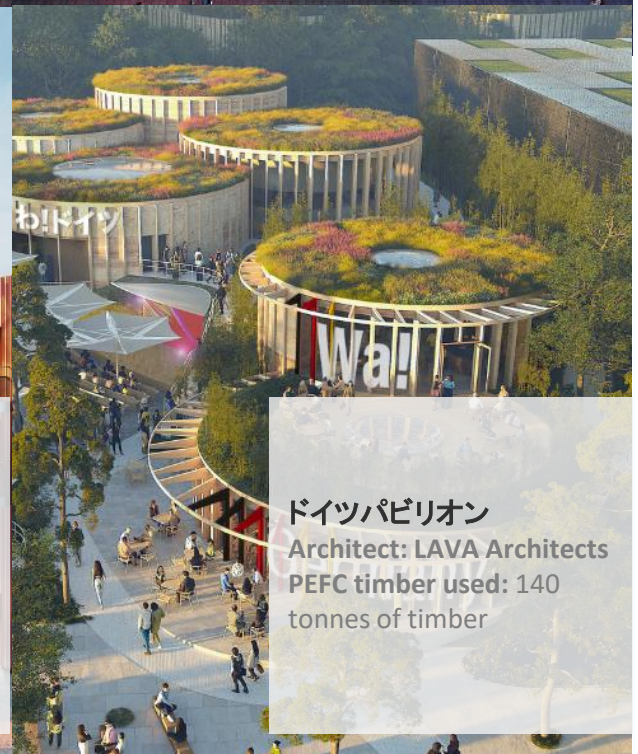
アメリカパビリオン
Architect: Trahan Architects
PEFC timber used: modular timber façade



イタリアパビリオン
Architect: Mario Cucinella Architects (MCA)
PEFC timber used: Constructed entirely from timber, using PEFC certified laminate



オーストリアパビリオン
Architect:
PEFC timber used: 16.5m high sculpture is made from PEFC-certified spruce from Austian forests and was manufactured by Graf Holztechnik



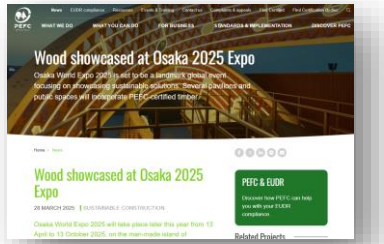
ドイツパビリオン
Architect: LAVA Architects
PEFC timber used: 140 tonnes of timber

PEFC/01-00-01

PEFC認証木材

@大阪万博– ミニキャンペーン

- 6パビリオン
- ケーススストーリーを毎月
- パビリオンのショートビデオ



Wood showcased at Osaka 2025 Expo - PEFC - Programme for the Endorsement of Forest Certification

Austria hits PEFC high note with Osaka Expo Pavilion - PEFC - Programme for the Endorsement of Forest Certification

グリーンビルディング認証制度では、PEFC認証木材に対してポイントが付与されます

Indian Green Building Council

and more ...

CASBEE for Building (New Construction)
Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency
●Technical Manual (2014 Edition)

木材は本来、再生可能な資源であるべき材料ですが、この項目では建物における木材使用の程度を示しています。**ただし、熱帯雨林や違法伐採された森林から得られた木材は、再生可能とは見なせません。したがって、ここでは持続可能に管理された森林から供給された木材の使用量を評価します。**評価手順は以下の(1)および(2)に示されています。

Timber is a material that should be renewable, and this item expresses the level of timber use in a building. However, when timber comes from tropical rainforests or illegally logged forests, it cannot be described as renewable. Therefore, the level of use of timber from sustainably managed forests is evaluated here. The assessment procedure is as provided in (1) and (2) below.

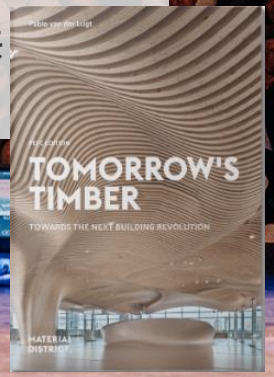
“super energizing.....inspiring”

Thomas Heatherwick, Founder Heatherwick Studio

「明日の木材」トーク

CPD（継続専門能力開発）コース
- オランダで設計され、現在は英国、アジア太平洋地域で提供
ルトガルとベルギーでも近日公開予定

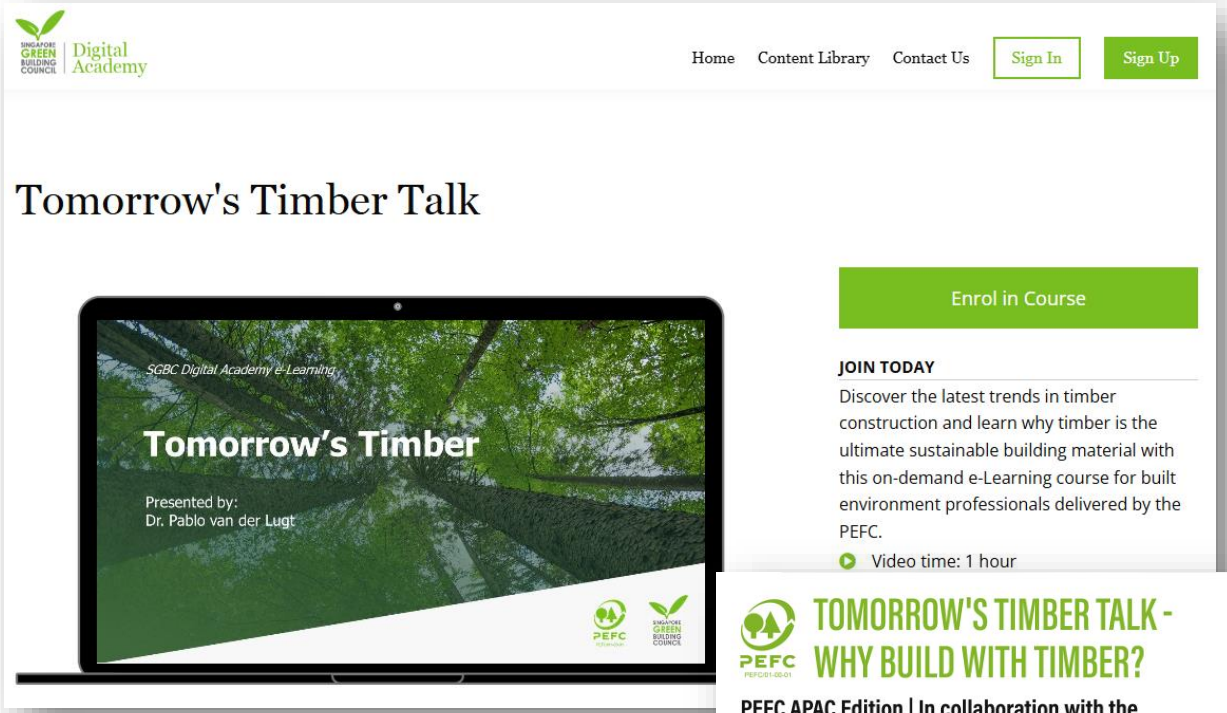
Credits to PEFC NL



Book publisher: MaterialDistrict

#建築

PEFCがアジア太平洋地域で「明日の木材」CPDコースを開始 — 1ポイント付与



https://digitalacademy.sgbc.sg/course/tomorrows-timber-talk





Press release - https://podio.com/pefc-international/construction-campaign/apps/documents/items/120



Link: https://www.pefc.org/events-training/pefc-webinar-building-a-circular-economy-with-timber

ご清聴ありがとうございました!

更なる情報については:

Wikkie Netten
PEFC APAC Marketing Engagement Manger
Wikkie.netten@pefc.org