青木　謙治　　教授

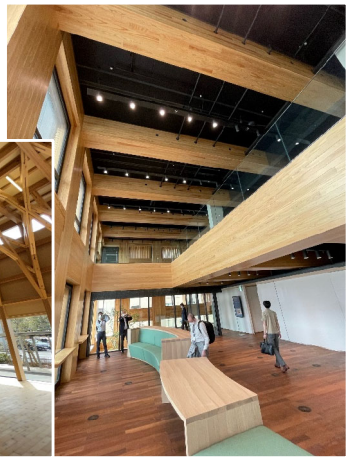
生物材料科学専攻　木質材料学研究室

木材の利用は地球環境を救う!?

- 木材は炭素の貯蔵庫
- 木造建築物は炭素を地上に固定し続けることができる！
- 木材利用促進で地球温暖化対策にも貢献！！

取り組んでいる研究内容

- 木材･木質材料の強度特性評価
- 木質接合部の性能評価と耐力算定式の構築
- 耐力壁や複合梁等の構造部材の性能評価
- 新しい接合法、構造方法の開発と設計式の構築

研究の方針

産学連携の技術開発を通じた社会に役立つ研究の実施と、その基礎となる規準･規格等の整備に貢献します