

澤田 圭 「木造建築物および木質構造接合部の耐力評価」

農学研究院 基盤研究部門 木材工学研究室

email: ksawata※for.agr.hokudai.ac.jp (※を@に)

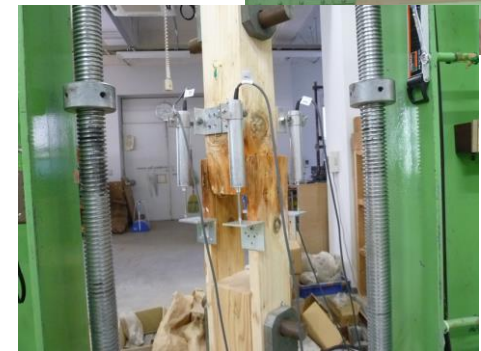
出身地 秋田県 研究室HP <http://lab.agr.hokudai.ac.jp/woosci/timeng/>

既存木造建築物の構造調査  
壁や接合などの耐力要素の実験  
腐朽材を使った強度実験

↓  
木造建築物の耐震性・耐久性の評価

木造住宅・中規模木造建築物を対象と  
した接合部の実験

↓  
接合性能や部材断面から見た  
リーズナブルな接合部



<社会実装への可能性>

道産材の建築物への利用

接合部への未利用樹種の利用

中規模木造建築物の接合法の開発