

WOOD ACゼミナール2009

木の住まい 構造ラボ

～危ない！！構造用合板耐力壁の管理のポイント～

阪神大震災以降、一般的に柱頭・柱脚接合部や筋かい端部接合部の必要性が認識され、そして、法改正により、柱頭・柱脚の金物や、筋かい端部の留め付け方法の規定ができました。

また、現在、木造建築物には、耐力壁として元来用いられてきた筋かいに加えて、面材が多く使われるようになりました。それらの普及とともに、筋かい端部の接合方法と同じように、面材を留めつける釘やビス自体やその留め付け方法についても着目されるようになってきました。特に、釘打ち機により、面材に釘頭が大きくめりこんだ場合の耐力壁の性能低下の問題です。

筋かいが特に引っ張り方向に働く場合は、筋かい金物のビスや釘が、軸組に力を伝達させる役目を果たします。一方、面材耐力壁では、釘やビスは面材から軸組に力を伝える役目があります。よって、釘頭が面材に大きくめりこんでしまっている場合、面材からの釘頭の突き抜けにより耐力壁の性能が大きく低下すると言われています。

今回は、構造用合板耐力壁で、釘頭がめり込んでいない耐力壁と、釘頭がめり込んでいる耐力壁をそれぞれ加力試験をすることにより、その影響を観察したいと思います。



日時：2009年12月12日（土）
13：30～17：30（13：00 開場）
会場：岐阜県立森林文化アカデミー
テクニカルセンター & 木材開放試験室
（岐阜県美濃市曾代88番地）
<http://www.forest.ac.jp/>



プログラム

- 13：00 開場・受付開始
- 13：30 開会 主催者挨拶
- 13：40 【第1部】実験① 静的耐力壁破壊実験《構造用合板耐力壁の壁倍率算定試験》
- 14：20 講習「ぎふの木」木造建築構造特記仕様書の解説 構造編
- 15：00 【第2部】実験② 静的耐力壁破壊実験《釘頭のめり込み構造用合板耐力壁の壁倍率算定試験》
- 15：40 講習「ぎふの木」木造建築構造特記仕様書の解説 構造編
- 16：20 【第3部】実験③ 動的耐力壁破壊実験《耐力壁の破壊形態を見比べる》
- 17：00 全体意見交換会
- 17：30 閉会

募集要項

- | | | | |
|------|---|---------|--|
| 参加費 | 4,000円（WOOD AC 会員は3,000円）
※WACゼミ通年受講希望の方は裏面参照 | 申込締切 | 2008年12月9日（水） |
| 申込方法 | 裏面の申込書に必要事項をご記入の上、
下記申込先までFAXまたはメールにて
ご連絡ください | 申込・問合せ先 | NPO法人WOOD AC 担当：坂崎
〒501-3722
岐阜県美濃市常盤町2275番地1
TEL 0575-35-0259
FAX 0575-35-3599
E-mail info@wood-ac.or.tv |
| 定員 | 30名（先着順） | | |

WACゼミ2009受講者募集

年4回開催するWOOD ACゼミナール（通称：WACゼミ）は、木の住まいづくりに係わる情報発信及び、東海圏のづくり手・住まい手等、受講者同士の新たなネットワークによって、木の住まいに求められる様々な諸問題を解決していく体制づくりを目指します。

【第1回】 9/12（土）

『実務で役立つ木材学（仮）』
『ぎふの木』木造建築構造特記仕様書説明会

場所：岐阜県立森林文化アカデミー
内容：『ぎふの木』木造建築構造特記仕様書の木材料に関する部分の解説と体験学習



■各回詳細内容

随時ホームページにてご案内致します。

■受講料

	非会員		WOOD AC会員	
	個別受講	通年受講	個別受講	通年受講
第1回	4,000円	15,000円	3,000円	10,000円
第2回	6,000円		5,000円	
第3回	4,000円		3,000円	
第4回	2,000円		1,000円	

※個別受講から通年受講への途中切り替え可能
※WOOD AC会員に入会をご希望の方は別途申込みが必要です。

【第2回】 10/31（土）

『岐阜の森林・木材体験ツアー』

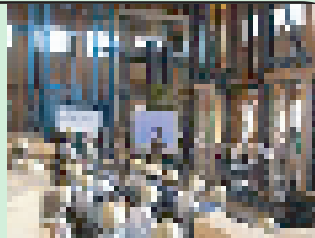
場所：東濃のFSC認証森林・CoC認証現場（予定）
内容：FSC・CoC認証やウッドマイルズについて認証林等を見学しながら学ぶ（途中 神宮備林見学予定）



【第3回】 12/12（土）

『木の住まい 構造ラボ』

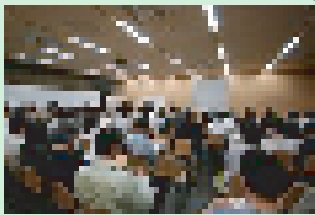
場所：岐阜県立森林文化アカデミー
内容：接合部・耐力壁等の実大破壊試験と体験学習会



【第4回】 2/27（土）

『木質構造シンポジウム』

場所：岐阜県立森林文化アカデミー
内容：ゲスト木質構造設計者の基調講演と体験ワークショップ（仮）



■問合せ先

NPO法人 WOOD AC

〒501-3722 岐阜県美濃市常盤町2275-1

E-mail : info@wood-ac.or.tv

TEL : 0575-35-0259

FAX : 0575-35-3599

<http://wood-ac.or.tv>



申込書

氏名／フリガナ			
所属／役職			
住所			
TEL／FAX			
E-mail			
来場方法	車 ・ 公共交通機関	※該当項目を○で囲んで下さい	
申込み内容	第3回のみ ・ WACゼミ通年（年4回）	※該当項目を○で囲んで下さい	
WOOD AC 会員	非会員 ・ 会員 ・ 入会希望	※該当項目を○で囲んで下さい	
備考			

※WOOD AC入会希望の方は別途入会案内のご連絡を申し上げます。

FAX : 0575-35-3599 / E-mail : info@wood-ac.or.tv