

## 9月の大工塾のお知らせ

### 1) 日程

28日(土) 10:00~16:00 構造実験(1) 山辺豊彦 山之内隆志  
仕口の引張り試験  
耐力壁の加力試験

29日(日) 10:00~15:00 構造実験(2) 山辺豊彦 山之内隆志  
耐力壁の加力試験  
継ぎ手の引張り試験

**栃木県小山市の関東職業能力開発大学校で行います。  
懇親会はありません。**

### 2) 実験内容

- ① 仕口の引張り試験  
耐力壁を構成する柱の柱脚接合部の引張り試験
- ② 継ぎ手の引張り試験  
梁の継ぎ手の引張り試験 通し柱と梁の接合部の引張り試験
- ③ 耐力壁の水平加力試験  
筋違い・合板・面材の耐力壁の水平加力試験

**試験体の解体・作り直しの作業があるので、車の人は道具を積んで、作業できる体制で  
来てください。ヘルメットも必ず持ってきてください。  
遠方の方も、作業に参加できるように準備をしてきてください。**

### 3) 講師紹介

#### ■山辺豊彦さん

1946年石川県生まれ。山辺構造設計事務所所長

1993年から丹呉明恭建築設計事務所と木構造の勉強会を行って、伝統型の木構造の力学的解析に取り組む。

- ・住宅建築「木構造の標準仕様づくり」(丹呉明恭建築設計事務所との共同連載)  
1998年5月号~2000年1月号
- ・建築知識「ゼロから学ぶ『山辺の木構造』集中講座」2002年9月号~12月号
- ・住宅と木材「伝統型構法の動的応答解析の試み」(丹呉明恭との共同執筆)2002年4月号
- ・「渡り腰構法の住宅の作り方」(丹呉明恭との共同執筆)

#### ■山之内隆志さん

関東職業能力開発大学校 建築施工システム技術科  
専門分野 構造力学、構造設計、建築施工、金属疲労

#### 4) 会場

関東職業能力開発大学校 13号棟応用建築実習場  
住所：栃木県小山市横倉三竹 612-1  
13号棟実習場は正門を入れて右側の建物です。

#### 5) 見学費用

構造実験は、大工塾塾生（OBも含む）以外の見学も受け付けます。  
見学費用は、土曜日 5000円。日曜日 5000円です。見学したい方は、事前に事務局に申し込んでください。当日、受付で、費用をお支払いください。

#### 6) 交通

車：東北道 佐野藤岡ICから約40分 圏央道 五霞ICから約30分  
学校敷地内に駐車場があります。  
電車：JR東北新幹線・宇都宮線・水戸線・両毛線 小山市駅  
小山市駅東口より、タクシーで約10分（約1,900円）  
電車で来られる方は待ち合わせをして、乗り合わせてきてください。

#### 7) 出欠の連絡

出欠の連絡を奎人の会事務局までFAX・メールで**25日（水）**までをお願いします。  
(FAX・メールがない人は電話)  
卒業生、木造設計塾生もお願いします。  
資料作成、準備に支障が出ますので、必ずお願いします。

#### 8) 変更の場合

講義の組み立て方や講師の都合で講義内容が変更になることがあります。その時にはホームページやメール又はFAXで事前にお知らせしますので、注意してください。

#### 9) 連絡先

当日の連絡は、090-1538-3776（宮内）までお願いします。

- 協同組合「奎人の会」事務局
- 〒355-0005 埼玉県東松山市松山 2339-3
- TEL 0493-22-4038
- FAX 0493-22-4038
- E-MAIL [mokujin-no-kai@watch.ocn.ne.jp](mailto:mokujin-no-kai@watch.ocn.ne.jp)
- URL <http://daiku-j.net>