

特別授業「木造構造計画」 木造建築の大いなる可能性を求めて

伝統木造の構造設計で著名な、増田一眞氏主宰の増田建築構造事務所に長年在籍され、多くのプロジェクトを切り盛りされるとともに、2011年 JSCA 作品賞を受賞され、この4月独立された山田憲明氏をお迎えして特別授業を行います。

天然木材と伝統構法を生かした実際の木造の構造設計を通して、新しい木造の可能性や今後の課題を一緒に考えたいと思います。経験豊富な山田さんに、日頃の疑問や相談を投げかけるまたとない機会でもありますので、修了生にもぜひ受講をお奨めします。ふるってご参加下さい。

期 日：第1回 / 2012年6月23日(土) 9:00~17:00

第2回 / 2012年7月 7日(土) 9:00~17:00

講 師：山田 憲明 氏 (株)山田憲明構造設計事務所代表、前・(株)増田建築構造事務所チーフエンジニア)

【授業内容予定】

木構造計画の基礎知識と、古今東西の多様な木構造技術について学び、木構造のしくみや役割について深い理解と広い視野を持つことを目標にしています。

また、簡単な実習を行い、木構造の初歩的な計画や計算(梁の断面算定等)ができる力をつけるとともに、これからの木構造の可能性と課題について考えていきます。

2日間、長時間の授業となりますが、演習や質疑応答も入れながら、皆さんに有益な機会となるよう努力したいと考えています。

おおよその予定

- 第1回 1限 木構造計画概論
- 2限 木構造計画の基礎知識-1
- 3限 古今東西、スパンを飛ばすための木構造技術-1
- 4限 古今東西、スパンを飛ばすための木構造技術-2
- 5限 木造構造計画実習-1
- 第2回 1限 木構造に関する法規と課題
- 2限 木構造計画の基礎知識-2
- 3限 古今東西、地震や風に耐えるための木構造技術-1
- 4限 古今東西、地震や風に耐えるための木構造技術-2
- 5限 木造構造計画実習-2

【山田憲明氏プロフィール】

略歴：1973年東京都生まれ。京都大学工学部卒業。1997年(株)増田建築構造事務所に入社、2001年よりチーフエンジニア、同事務所の代表的作品に関わる(在籍15年)。2005年大洲城天守復元で第1回ものづくり日本大賞・第7回国土技術開発賞最優秀賞を共同受賞。2011年国際教養大学図書館棟で第22回日本建築構造技術者協会(JSCA)作品賞受賞。2012年独立。

活動：構造設計一級建築士。セミナー・講演・シンポ等、多数(JSCA、建築学会、伝統木構造の会他)



大洲城天守復元



国際教養大学図書館棟



レストランアーティチョーク



昭島すみれ幼稚園