

# 日本木结构技术培训（中国）

2019年第二期

10月16日

开幕式

阙泽利

（南京林业大学材料科学与工程学院 教授）

日本的住房结构类型和木框架剪力墙结构

青木 谦治

（东京大学大学院农学生命科学研究科 副教授）

木框架剪力墙结构概述

青木 谦治

（东京大学大学院农学生命科学研究科 副教授）

10月17日

木框架剪力墙结构中使用的木质材料

神谷 文夫

（SEIHOKU株式会社 总工程师）

木结构的保温隔热

信田 聡

（东京大学大学院农学生命科学研究科 教授）

木结构防火

山田 誠

（一般社团法人建筑性能基准推进协会 专家）

10月18日

木结构耐久性

佐藤 雅俊

（东京大学 名誉教授）

木框架剪力墙结构的节点和金属连接件

飯島 敏夫

（日本住宅・木材技术中心认证部长）

木框架剪力墙结构构件工厂预制化

孫 莉

（POLUS-TEC株式会社 木材本部木材采购课长）

10月19日

实训：木框架剪力墙结构主体的组装与拆卸

荒井 剛

（POLUS-TEC株式会社 工程师）

日本木材利用与木结构技术培训中心（南京）

挂牌仪式

闭幕·证书颁发仪式

纪念讲演：日本的森林·林业与木材利用

主办单位：南京林业大学材料科学与工程学院 日本木材出口协会

日本木造技術講習会（中国） 第2期

開催期間：令和元年10月16日～19日

会場：南京林業大学（南京市玄武区龍蟠路161号）

カリキュラム：

区分	講習内容	講師（候補）
10月16日 (水、1日目)	開講式（9:00-9:30）	主催者
	日本における住宅構造の種類と木造軸組構造（9:30-11:30） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 各種構法</li> <li>➤ 生産量</li> <li>➤ 特徴 他</li> </ul>	青木 謙治 (東京大学大学院 農学生命科学研究 科 准教授)
	木造軸組構造の概要（14:00-16:30） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 構造</li> <li>➤ 主要部材及び構造仕様</li> <li>➤ 施工方法の概略 他</li> </ul>	
10月17日 (木、2日目)	木造軸組構造で使用される木質構造材料（9:30-11:30） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 日本の主要樹種</li> <li>➤ 国産製材、集成材、LVL、合板及び内外装材</li> <li>➤ 木材製品関連 JAS 規格の概略 他</li> </ul>	
	木質構造の断熱（13:30-15:00） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 断熱性能と影響要因</li> <li>➤ 断熱材の種類と特徴</li> <li>➤ 断熱工法と施工の要点 他</li> </ul>	信田 聡 (東京大学大学院 農学生命科学研究 科 元 教授)
	木質構造の防火（15:00-16:30） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 防火の概要</li> <li>➤ 耐火建築と準耐火建築</li> <li>➤ 耐火・防火設計の要点 他</li> </ul>	山田 誠 (一般社団法人 建築性能基準推進 協会 専門家)
10月18日 (金、3日目)	木質構造の耐久性（9:30-11:30） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 耐久性の要求</li> <li>➤ 部材の防腐・防蟻</li> <li>➤ メンテナンス 他</li> </ul>	佐藤 雅俊 (東京大学 名誉 教授)
	木造軸組構造の接合と接合金物（13:30-15:00） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 主要接合部</li> <li>➤ 主な金物</li> <li>➤ 金物工法 他</li> </ul>	飯島 敏夫 (日本住宅・木材 技術センター認証 部長)
	木造軸組構造の部材のプレカット（15:00-16:30） <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ プレカット加工の概観</li> <li>➤ プレカット加工システム</li> </ul>	孫 莉 (ポラテック株式 会社 木材本部長)

		材仕入課 課長)
10月19日 (土、4日目)	実習：木造軸組躯体の組立と解体（2チーム）（9:00-11:00） ✦ プレカット部材を用いた木造軸組躯体の組立要点の説明 ✦ 躯体の組立・解体実技の習得	荒井 剛 （ポラテック株式会社 技術者）
	○ 「日本木材利用・木造技術研修センター（南京）」（仮称）オープニングセレモニー（13:30-15:30） ○ 閉講・研修証授与式（15:30-16:00） ○ 記念講演：日本の森林・林業と木材利用（16:00-16:30）	主催者