

中国向け建築産業化（PCa 建築）講座実施案内

呉建築事務所

2017.1.26

1. スケジュール

	午前 9:30~12:00	午後 13:30~16:00
2/6 (月)	講師：松村秀一先生 通訳：呉東航 仮題：「日本建築工業化のあゆみ」	講師：呉東航 仮題：「日中の建築産業化動向比較」
2/7 (火)	講師：有田 康正様 通訳：李博様 仮題：「PCa 部材の生産と品質管理」	講師：徳田 浩様 通訳：顔欣彤様 仮題：「PCa 工法における現場工事計画と管理」
2/8 (水)	講師：丸山 和郎様 通訳：栗原 小晴様 仮題：「PCa 住宅の企画と設計」	講師：清家 剛先生 通訳：栗原 小晴様 仮題：「PCa カーテンウォールの設計と事例」
2/9 (木)	講師：山崎 雄介様 通訳：顔欣彤様 仮題：「日本の工業化・複合化構工法におけるPC関連技術の開発と展開」その1	UR 技術研究所見学 案内：呉東航
2/10 (金)	講師：山崎 雄介様 通訳：顔欣彤様 仮題：「日本の工業化・複合化構工法におけるPC関連技術の開発と展開」その2	講師：呉東航 仮題：「PCa 建築の構造形式と設計」、講習まとめ

2. 講習会場所

中国浙江建設集団 日本株式会社
東京都台東区西浅草 3-29-19 6 階
電話 03-3847-5889
呉東航携帯 090-1217-9172

3. 講演用備品

会場ではパソコン、プロジェクター、ポインターを用意しております。

日本建筑产业化研修课程计划

株式会社 吴建筑事务所

2017年1月23日

1. 课程计划和担当讲师

	上午 9: 30~12: 00 (中间休息 15 分钟)	下午 13: 30~16: 00 (中间休息 15 分钟)
第一天	日本建筑工业化之路 讲师: 松村 秀一教授 (东京大学 日本建筑学会副会长) 翻译: 吴东航 内容概要: 讲述建筑工业化的基本思想以及、日本的基本国策和发展过程。	中日的建筑工业化的动向比较 (1) 讲师: 吴东航 (前清华大学访问教授、现任华南理工大学兼职教授) 内容概要: 结合国内现状, 讲述日本的经验给我们带来的启发。
第二天	PC 构件的生产管理和质量管理 讲师: 有田 康正 (预制混凝土系统工程协会) 翻译: 刘博 内容概要: 重点讲述在构件层面上的设计、制造以及质量管理的要点。	PCa 的现场工程计划与管理 讲师: 德田 浩 (原清水建设研究所) 翻译: 颜欣彤 内容概要: 大建筑公司的研究所从事的技术开发的经验以及具体事例。
第三天	PC 住宅的计划与设计 讲师: 丸山和郎 (建筑技术支援协会 / 原大成预制公司) 翻译: 栗原 内容概要: 重点讲述在 PC 剪力墙结构住宅建筑的计划与设计中的技术关键。	PC 外挂墙板的设计和事例 讲师: 清家 刚教授 (东京大学) 翻译: 栗原 内容概要: PC 外挂墙板的结构与构造的技术成立要点以及日本的实例。
第四天	日本在工业化与复合化施工法中的 PCa 技术的开发与展 (1) 讲师: 山崎 雄介 (新都市建筑协会 / 原清水建设、芝浦工业大学客席教授) 翻译: 颜欣彤 内容概要: 大建筑公司的研究所从事的技术开发的经验以及具体事例。	参观 UR 八王子研究所 2:30-4:30 要交通 指南: 吴东航 内容概要: KSI 实验栋、环境共生展览馆、住宅与环境馆、居住性能馆、高层实验塔
第五天	日本在工业化与复合化施工法中的 PCa 技术的开发与展 (2) 讲师: 山崎 雄介 (新都市建筑协会 / 原清水建设、芝浦工业大学客席教授) 翻译: 颜欣彤 内容概要: 大建筑公司的研究所从事的技术开发的经验以及具体事例。	中日的建筑工业化的动向比较 (2) 研修总结 讲师: 吴东航 内容概要: 日本建筑结构的种类以及运用范围, 抗震、减震、隔震结构