

# 2014 中日韩高层建筑论坛

主题：超高层建筑的结构挑战

2014 年 7 月 18 日（星期五） 中国·上海

## 主办

中国建筑学会高层建筑国际交流委员会 CTBUH 日本分会 CTBUH 韩国分会 同济大学

## 会议费用（人民币）

会务费（含会场费、会议资料、当天的午餐及茶点费）：500 元

## 会议语言

英文（中国报告人可用中文演讲，用英文演示）

## 会议形式

报告人演讲后，参会者与报告人互动讨论（中英文翻译）

## 会议地点

上海同济大学

## 会议秘书处

联系人：刘玉姝 电 话：021-6598 0251 传 真：021-6598 0250 邮 箱：[ysliu@tongji.edu.cn](mailto:ysliu@tongji.edu.cn)

地 址：上海四平路 1239 号同济大学土木大楼 A613 室，200092

\*\*\*\*\*

## 参会回执

会议限定人数 100 人左右，如需参会，敬请提早在 2014 年 6 月 15 日前填写如下信息并返回给会议秘书处。

姓名	性别	职务/职称	电话（手机）	Email
单位名称				
通讯地址			邮编	
住宿要求	<input type="checkbox"/> 同济君禧大床房(608 元/天·人) <input type="checkbox"/> 同济君禧标房 (578 元/天/间 ) <input type="checkbox"/> 同济专家楼标房(298 元/天/间) <input type="checkbox"/> 不住		入住时间	<input type="checkbox"/> 17 日 <input type="checkbox"/> 18 日 其他


注：会务费可在开会时交付，如需会议秘书处帮忙预定住宿，请在上面表格中注明。

同济君禧大床房含单早，同济君禧标房含双早，同济专家楼不含早，早餐 30 元/位。

## 报告人简介


姓名	职务/职称	单位	报告题目
Satoshi YAMADA	副教授	东京工业大学	长期地震作用下典型梁柱连接现场焊缝的塑性变形能力 Plastic deformation capacity of site welding type steel beam-to-column connection under long-term earthquake
Yasuyoshi HITOMI		株式会社日本设计	Toranomon Hills 的结构设计 Structural Design of Toranomon Hills
Ken OKADA	博士	日建设计	Nakanoshima Festival Tower 的结构设计 Structural Design of Nakanoshima Festival Tower
Jinkoo Kim	教授	韩国成均馆大学	扭转斜交网格结构的抗连续性倒塌和抗震性能 Progressive Collapse and Seismic Performance of Twisted Diagrid Buildings
In Sig Lim	总裁	Hanbit 结构工程公司	将 CSSM 应用于首尔国贸中心的案例研究 Case Study of Applying CSSM for the IFC in Seoul
Jong Soo Kim	总裁	C.S.结构工程公司	W 项目中伸臂墙的结构设计中可对建性和施工工期的考量 Structural Design Contemplating Buildability and Construction Time of Outrigger Wall for W-project
Richard Liew	教授	新加坡国立大学	高层建筑中的高强材料 High Strength Materials for Tall Buildings
周建龙	总工	华东建筑设计院	超高层建筑结构效率的探讨 Discussion on efficiency of high-rise buildings
刘 鹏	董事	奥雅纳工程咨询公司	形式为功能服务：高层建筑组合结构的最新演变 Form Follows Function: The Recent Evolution of Composite Construction in Tall Buildings
戴立先	总工	中建钢构有限公司	现代超高层钢结构施工关键技术 Key construction technologies of modern super high-rise steel structures


## 2014 中日韩高层建筑论坛演讲人介绍


姓名	Satoshi YAMADA	
单位	东京工业大学	
职务/职称	副教授	
演讲题目	长期地震作用下典型梁柱连接现场焊缝的塑性变形能力	
个人简介	<p>Satoshi Yamada 博士生于 1965 年，1994 年以论文“多层抗弯框架受局部屈曲和极限抗震承载力控制的钢构件的性能退化研究”获得东京大学博士学位。</p> <p>Satoshi Yamada 博士于 1990 年至 1998 年在东京大学任研究助理（助理教授）。1998 年到东京工业大学结构工程研究中心任副教授。长期以来是日本建筑学会 AIJ、国际桥梁与结构工程协会 IABSE、日本钢结构协会 JSSC、日本地震工程协会 JAEE 和日本隔震学会 JSSI 的活跃成员。</p> <p>主要研究方向是钢结构建筑的极限抗震承载力评估。感兴趣的相关研究方向是钢结构建筑的抗震加固。此外，还接触过钢结构建筑的基本研究方向。是试验研究和响应分析的专家之一。已发表 104 篇关于钢结构建筑抗震性能的期刊论文。</p>	


姓名	Yasuyoshi HITOMI	
单位	株式会社日本设计	
职务/职称		
演讲题目	Toranomon Hills 的结构设计	
个人简介		


姓名	Ken OKADA	
单位	日建设计	
职务/职称	博士	
演讲题目	Nakanoshima Festival Tower 的结构设计	
个人简介	<p>Ken OKADA 博士自 2005 年以来，作为结构工程师在日建设计有限公司参与多个项目。作为一个综合性设计公司的工程师，始终关注建筑物的总体质量和结构安全。</p> <p>自从获得东京工业大学的博士学位并开始职业生涯以后，Ken OKADA 博士善于将自己所学专业中的钢结构和数值分析应用于设计当中。参与过钢筋混凝土结构和隔震体系等各类项目，增强了工程基本技能和创新想法。</p> <p>在 Nakanoshima Festival Tower 的设计，Ken OKADA 博士中充分展现出解决技术性难题的技巧。Nakanoshima Festival Tower 高 200 米，结构复杂，25 层高的办公楼置于大型音乐厅之上，同时实现最高级别的地震安全。该建筑采用中间层隔震系统，并采用巨型桁架结构来承担办公楼层的全部重力。作为大楼的结构工程师和施工管理人员，拥有工程实践方面的丰富知识。</p>	


姓名	Jinkoo Kim	
单位	韩国成均馆大学	
职务/职称	教授	
演讲题目	扭转斜交网格结构的抗连续性倒塌和抗震性能	
个人简介	韩国成均馆大学土木建筑工程学院教授。1986年在韩国首尔国立大学建筑工程学院获得学士学位，美国麻省理工学院土木与环境工程学院获得硕士学位和博士学位。在进入韩国成均馆大学前，曾作为研发工程师在三星工程和不动产公司工作。研究领域包括结构抵抗地震荷载和抵抗连续性倒塌的性能评价和加固改造。	


姓名	In Sig Lim	
单位	Hanbit 结构工程公司	
职务/职称	总裁	
演讲题目	将 CSSM 应用于首尔国贸中心的案例研究	
个人简介	Hanbit 结构工程有限公司总裁，高丽大学结构工程硕士。 Lim 先生拥有丰富的高层建筑和大体量建筑的设计实践经验。曾在公共领域内外参与过许多高层建筑的可行性研究阶段，目前作为结构工程师正密切参与釜山乐天世界大厦（全球第 123 高，555 米）。还带领若干专业技术团队提供最适宜可行的解决方案，提供如减少工期、节约成本、提高安全性的技术措施等各种服务。力图通过可持续发展的设计和技术改进措施来实现建筑的最高质量。	

姓名	Jong Soo Kim	
单位	C.S. 结构工程公司	
职务/职称	总裁	
演讲题目	W 项目中伸臂墙的结构设计中可对建性和施工工期的考量	
个人简介	Jong Soo Kim 先生是 C.S.结构工程公司总裁，韩国中央大学结构工程硕士。高丽大学兼职教授，韩国建设交通部出资的空间结构施工技术发展委员会主席。 拥有超过 30 年的结构工程经验，拥有实际设计经验和工程建设领域高级建造技术背景。作为 C.S.结构工程的领导者，专门从事高层建筑和空间结构分析和设计工作。将宝贵的工程经验用于项目初级阶段获得经济高效的结构设计方案。在 C.S.结构工程公司与众多有才华的结构工程师们，利用世界各地最先进技术挑战海外项目。	

姓名	Richard Liew	
单位	新加坡国立大学	
职务/职称	教授	
演讲题目	高层建筑中的高强材料	
个人简介	<p>Richard Liew 是新加坡国立大学土木与环境工程系教授。英国特许工程师，新加坡专业工程师，东南亚国家协会特许专业工程师。新加坡工程学会会员，新加坡钢结构协会荣誉会员和前任主席，香港钢结构学会的荣誉会员。参与各类钢结构研究和实际工程，包括应用于海上、海洋、国防和民用基础设施工程中受极端荷载的轻质高强材料和结构高级分析。合作撰写了 5 本著作及 300 多篇论文。同时担任 10 个国际期刊的编委。作为专家和技术顾问与亚太地区业界紧密联系，并参与了众多标志性钢结构项目。主持多个与钢结构和混合结构标准和规程有关的委员会。是起草新加坡钢结构和混合结构标准的关键负责人。</p>	

姓名	周建龙	
单位	华东建筑设计院	
职务/职称	总工程师	
演讲题目	超高层建筑结构效率的探讨	
个人简介	<p>1965 年生，江苏江阴人，1987 年毕业于上海同济大学土建结构专业，现为华东建筑设计研究院总工程师、教授级高级工程师、一级注册结构工程师，长期致力于高层及超高层建筑的设计与研究。主持完成了上海环球金融中心（101 层）、南京绿地紫峰大厦（70 层）、上海银行大厦（46 层），上海铁路南站等一批大中型项目，还负责审定世博中心、世博演艺中心、武汉中心、江苏大剧院、天津 117、武汉绿地中心、大连绿地、苏州九龙仓、中国博览中心等重大项目。参编国家、行业及上海市规范 11 项，获得国家设计金奖 1 项、银奖 1 项、上海市优秀设计一等奖 8 项，全国优秀建筑结构一等奖 5 项，华夏科学技术奖一等奖一项。发表论文约 30 余篇。</p>	

姓名	刘鹏	
单位	奥雅纳工程咨询公司	
职务/职称	董事	
演讲题目	形式为功能服务：高层建筑组合结构的最新演变	
个人简介	<p>刘鹏博士现为奥雅纳公司的联席董事，同时是奥雅纳北京办公室结构负责人，他在高层建筑，抗震设计及中国的项目上有着相当丰富的经验。他参与/负责许多中国大陆及香港地区项目的结构设计工作，其中包括北京 CBD 核心区 Z15 地块项目（528 米），北京 CBD 核心区 Z6 地块项目（425 米），中国国际贸易中心 3A 项目（330 米），北京财富中心（260 米），天津高银 117 大楼项目（597 米），天津嘉里中心（333 米），中央电视台总部大楼，大连裕景中心（380 米），香港环球贸易广场（497 米）等。刘鹏是奥雅纳东亚地区结构优化的专家，负责许多奥雅纳项目的优化研究和工程服务。</p>	

姓名	戴立先	
单位	中建钢构有限公司	
职务/职称	总工程师	
演讲题目	现代超高层钢结构施工关键技术	
个人简介	<p>1973年3月出生，湖北天门人，1995年毕业于武汉水利电力大学焊接工程专业，中国钢结构协会专家委员会副主任委员，教授级高级工程师，现任职中建钢构有限公司总工程师。先后参与了上海环球金融中心、央视新台址建设工程、广州西塔、深圳京基金融中心、澳门观光塔等多项超高层大型工程的钢结构施工，在超高层钢结构施工及现场组织管理方面具有丰富经验，领导的技术团队正在参与建设的超高层项目有：北京中国尊、天津117、广州东塔、深圳平安、武汉中心、武汉绿地、重庆瑞安等。</p>	