

## H28.2.5 実務者講習会 講師Profile

五十田 博（いそだ ひろし）  
 京都大学 生存圏研究所 生活圏構造機能分野 教授 博士（工学）



### ■ 略歴

1965年 新潟県生まれ  
 新津高等学校、新潟大学建築学科卒業  
 最終学歴 1990年 東京大学大学院工学系研究科修士課程修了  
 1992年 東京大学大学院博士課程中途退学  
 1992年 信州大学工学部助手  
 1997年 建設省建築研究所主任研究員  
 2004年 信州大学工学部准教授 2011年教授  
 2013年 京都大学生存圏研究所教授 現在に至る

（日本大学理工学部建築学科非常勤講師、カリフォルニア大学サンディエゴ校在外研究員、ニューヨーク州立大学バッファロー校客員研究員、京都大学客員准教授などを歴任）

### ■ 研究分野

木造住宅の耐震安全性に関する研究 中層大規模木造建築の開発と性能評価 新材料や新たな構造システムの開発と構造性能評価 など

### ■ 社会活動

国土交通省 長期優良住宅化リフォーム推進事業、サステナブル建築物先導事業（木造先導型）評価委員会、ほか  
 文部科学省 学校施設の耐震化に係る技術的事項に関する協力者会議  
 日本建築学会 木質構造運営委員会主査 ほか 各種委員会多数

### ■ 主な論文

RC造と木フレームを平面的に併用した構造の振動台実験、日本建築学会構造系論文集、No.697, 401-410、2014年3月  
 余震や繰り返し加力に対する劣化を制御した壁を組み込んだ木造住宅の振動台実験、日本建築学会構造系論文集、No.698, 491-498、2014年4月  
 Experimental Seismic Response of a Full-Scale Six-Story Light-Frame Wood Building、ASCE,2010

### ■ 受賞

2011年度 日本建築学会賞（論文）（社）日本建築学会（木質構造では35年ぶり）  
 2011年度 Raymond C. Reese Research Prize ASCE American Society of Civil Engineering