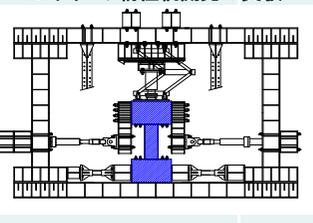
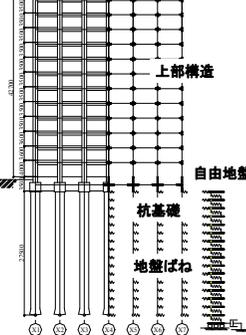
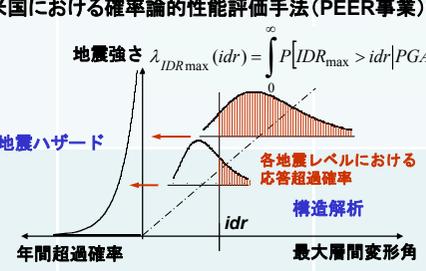
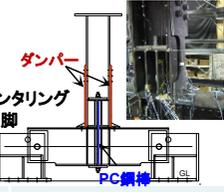
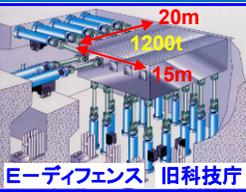
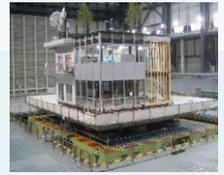
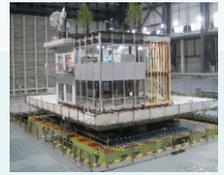
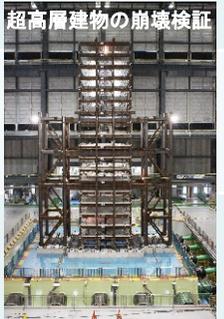


1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度
東京工業大学大学院			東京工業大学, スタンフォード大学			京都大学
脆性破壊PHC杭 改良PRC杭			日本学術振興会特別研究員			COE研究員
高強度せん断補強筋 中詰めコンクリート		コンクリート靱性杭開発の実験	柔軟・靱性杭基礎の連成解析		米国における確率論的性能評価手法 (PEER事業)	確率論的性能評価の展開 都市脆弱とピロティ建物
						
既製コンクリート杭試験体40体 場所打ちコンクリート杭試験体30体		エネルギー吸収バランスと骨組損傷抑制		高性能鋼構造骨組実験		ダンパー セルフセンターリング 柱脚 PC鋼棒
<p>現在までの論文等実績</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国内査読誌 日本建築学会構造系論文集29編, 他23編, 合計52編 ・国際学術誌 10編 ・国際会議発表 30件 ・国内口頭発表 195件 ・科学研究費補助金(代表・分担)9件 ・学術・一般講演 19件 <p>受賞</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート工学講演会年次論文奨励賞 2003年 ・日本建築学会奨励賞 2010年 ・文部科学大臣表彰若手科学者賞 2012年 						

2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度
防災科学技術研究所							
E-ディフェンス 旧科技厅		長周期地震動による被害軽減対策の研究開発 文部科学省・首都直下プロジェクト(2007-2011) (建築研究所, 京大防災研, 東京理科大, 名古屋大)		高耐震コンクリート系建物研究 NEES/E-Defense		都市機能の維持・回復に関する調査研究 文部科学省・都市の激甚災害軽減化プロジェクト(2012-) (京大, 鹿島建設, 小堀研等)	
							
サブストラクチャ実験法の開発と展開		長時間振動による構造破壊メカニズム, 接合部補強とダンパー対策		高耐震設計骨組, PT連層耐震壁		超高层建物の崩壊検証	
							
下部増幅層(積層ゴム)と床応答再現逆解析入力波		下層実骨組と上部代管層の超高层モデル		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		18層鋼構造骨組への長周期地震動入力	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計		高耐震鋼構造建物開発 科研費若手B・A (京大防災研, 2006-)		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計	
							
新耐震設計骨組, PT連層耐震壁		基礎すべり入力低減と柔軟基礎構造建物の試設計					