



職名	准教授
所属	ソーシャルデザイン工学科
フリガナ氏名	イケダ ユウイチ 池田 雄一 <a href="mailto:yikeda@ce.kochi-ct.ac.jp">yikeda@ce.kochi-ct.ac.jp</a>
学位	博士(工学)(千葉工業大学 2011)

## 1. 履歴

学歴	1998.3 千葉工業大学大学院工学研究科博士前期課程建築学専攻 修了
職歴	1998.4 株式会社泉創建エンジニアリング 2005.2 国際理工専門学校 建築設計科(専任講師) 2015.4 高知高専 環境都市デザイン工学科(准教授) 2016.4 高知高専 ソーシャルデザイン工学科(准教授)

## 2. 講義・委員会等

講義科目	本科:構造力学Ⅱ、建築一般構造、土木・建築実験Ⅳ(建築振動実験)、プログラミングⅠ・Ⅱ、デザイン工学演習Ⅱ(木造軸組模型振動実験)、卒業研究、専攻科:建設工学演習(地震工学)
学内委員会等	2015.4-2016.3 寮務委員会、情報処理センター運営委員会、ソフトボール部副顧問 2016.4-2017.3 環境都市デザイン工学科3年生担任、ソフトボール部主顧問 2017.4-2018.3 学生生活委員会、人権・倫理委員会、ソフトボール部主顧問 2018.4- 環境都市デザイン工学科4年生担任、ソフトボール部主顧問

## 3. 研究活動

専門分野	建築構造 地震工学
属学会	日本建築学会 日本地震工学会 日本自然災害学会 日本免震構造協会

研究テーマ	1) 免震・制振建物の地震応答に影響を及ぼす入力地震動特性に関する研究 2) 近年観測された強震記録に対する超高層建物の揺れの時間長さと居住空間の安全性に関する基礎的研究 3) 平成28年熊本地震の強震動が木造家屋の傾斜・倒壊方向に及ぼす影響 4) 2次元・3次元振動台を用いた中間層免震建物及び多段免震建物の免震支承に生じる引き抜きに関する実験研究 5) GISを用いた高知県高知市周辺の地震建物被害に関する研究 6) 地震後の被災木造家屋の住宅再建に必要な資金計画の関する研究
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

主要論文・著書等	1) 池田雄一, 長橋純男:積層ゴムアイソレータの引き抜きに及ぼす入力地震動特性, 第10回日本地震工学シンポジウム論文集, 第3分冊, pp.2765-2770, 1998.11 2) 池田雄一, 長橋純男:高層免震共同住宅を対象とした積層ゴムアイソレータの引き抜きに及ぼす地震動水平・上下両成分同時入力による影響, 日本建築学会構造系論文集, 第515号, pp.75-82, 1999.1 3) 池田雄一, 長橋純男:耐震壁及び床スラブの曲げ剛性を考慮した高層免震建物の地震応答解析, 強震動水平・上下両成分同時入力が高層免震建物の地震応答性状に及ぼす効果に関する研究 その1, 日本建築学会構造系論文集, 第620号, pp.17-26, 2007.10 4) 池田雄一, 長橋純男:セットバック立面形状を有する高層免震建物の積層ゴムアイソレータの引き抜きに関わる地震応答性状, 強震動水平・上下両成分同時入力が高層免震建物の地震応答性状に及ぼす効果に関する研究 その2, 日本建築学会構造系論文集, 第651号, pp.913-922, 2010.5 5) 池田雄一, 長橋純男:日本における想定被害地震を対象とした高層免震建物の地震応答性状とアスペクト比効果に関する一考察, 強震動水平・上下両成分同時入力が高層免震建物の地震応答性状に及ぼす効果に関する研究 その3, 日本建築学会構造系論文集, 第660号, pp.281-290, 2011.2
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

研究プロジェクト・外部資金等	1) 「強震動水平上下3成分同時入力が高層免震建物の地震応答性状に及ぼす効果に関する研究」(基盤研究(C) 20560533、研究代表者:長橋純男)、研究協力者、(2008-2010) 2) 「平成28年熊本地震の被害木造家屋被災者への聞き取り調査」(日本自然災害学会、緊急災害調査補助(平成29年度)) 3) 「複数回の強震動入力を受けた木造建築物の残存耐震性能評価を考慮した復旧技術の開発」(今年度2年目/2年間)(一般社団法人四国クリエイト協会、2017年度[第21回]「建設事業に関する技術開発・調査研究」) 2) 「中間層免震建物及び多段免震建物の積層ゴムアイソレータの引き抜きに関する解析的・実験的研究」(公益財団法人LIXIL住生活財団、2016年度調査研究助成)
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

資格・受賞歴	一級建築士、防災士、応急危険度判定士
--------	--------------------