



職名	准教授
所属	環境都市デザイン工学科
フリガナ氏名	イケダ ユウイチ 池田 雄一 (yikeda@ce.kochi-ct.ac.jp)
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)

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 卒業研究
学内委員会等	2015.4- 寮務委員会 2015.4- 情報処理センター運営委員会 2015.4- ソフトボール部副顧問 2015.4- テニス部副顧問

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 日本免震構造協会 高知県建築士会

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) 海溝型巨大地震の強震動に対する高知県の地域特性を考慮した建物の耐震安全性に関する研究
-------	---

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)
----------------	--

資格・受賞歴	一級建築士
--------	-------