



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	キムラ リュウシ 木村 竜士 kimura@ce.kochi-ct.ac.jp
学位	博士(工学)、修士(政治学)

1. 履 歴

学歴	2008.3 豊橋技術科学大学大学院工学研究科博士後期課程修了 2014.3 法政大学大学院政治学研究科修士課程修了
----	---

職歴	2008.7 仙台高専地域イノベーションセンター(研究員) 2012.10 豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系(研究員) 2013.4 高知高専 環境都市デザイン工学科(助教) 2016.4 高知高専 ソーシャルデザイン工学科(助教) 2017.4 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：建築設備、建築環境工学、ソーシャルデザイン基礎、科学技術英語、
------	-------------------------------------

学内委員会等	2016.4- 国際交流室副室長 2013.4- 野球部主顧問 2013.4- 英語部副顧問 2017.4- デザコン研究会主顧問
--------	--

3. 研究活動

専門分野	建築環境工学
------	--------

所属学会	日本建築学会、日本工学教育協会、バーチャルリアリティ学会
------	------------------------------

研究テーマ	1) 東南アジアにおける環境配慮型建築の普及に関する研究 2) 熱的快適性の動的計測システムの開発
-------	--

主要論文・著書等	1) Development of Thermal Insulation Material Using Coconut Fiber to Reuse Agricultural Industrial Waste Ryushi Kimura, Masato Ohsumi, Lusi Susanti, 4th International Conference on Earth Sciences and Engineering, paperID 53, Indonesia, 2017.8 2) 空調等自動コントロールシステム、内海康雄、木村竜士、スマートハウスの発電・蓄電・給電技術の最前線、シーエムシー出版、ISBN-10:4781303161、pp.240-252、2011 3) 建物で使う熱エネルギーの予測・リアルタイム制御技術の適用、内海康雄、木村竜士、環境技術、40(11)、pp.678-681、2011 4) 次世代の建物エネルギー管理システムの開発、内海康雄、木村竜士、再生可能エネルギーのすべて、工業調査会、ASIN: B003S6ITD8、2010年7月号、pp.56-64、2010 5) 地図データ上における世帯の長期シミュレーション:山口誠、洪澤博幸、木村竜士、雲雀野、第32号、17-29、2010 6) Study on Optimum Air-Conditioning Control System for Energy Conservation Field Assessment of the Thermal Comfort of Occupants in Office: Ryushi KIMURA, Yasuo UTSUMI, Kazuyuki KAMIMURA, Syuzo KISHIMA, Tsuyoshi FUJITA, Hideaki NAKANE, The 31st AIVC International Conference 2010, p.29, 2010
----------	--

研究プロジェクト・外部資金等	1)平成29-30年度 課題:ヒューマンファクターに基づいたWSS デシカントシステムの省エネ・安全自動制御技術の研究開発(セコム科学技術振興財団) 2)平成28-29年度 課題:IoTを活用した高速ものづくりプラットフォームの開発と応用(高専機構研究プロジェクト経費助成事業) 3)平成25年度 課題:建築における環境適応型要素技術に関する研究(高専連携教育研究プロジェクト) 4)平成20-22年度 課題:街区・地域の環境・熱エネルギー制御システム(地球温暖化対策技術開発事業)
----------------	--

受賞歴	平成20年度 JAABE Best Paper Award 平成29年度 ICEE Best Paper Award
-----	---