



職 名	助 教
所 属	ソーシャルデザイン工学科
フリガナ 氏 名	ウラヤマ ヤスヒロ 浦 山 康 洋 urayama@kochi-ct.ac.jp
学 位	博士（工学）（福井大学 2017）

## 1. 履 歴

学 歴	2017.3 福井大学 大学院工学研究科 博士後期課程修了
-----	-------------------------------

職 歴	2017.4 高知高専ソーシャルデザイン工学科（助教）
-----	-----------------------------

## 2. 講義・委員会等

講 義 科 目	本 科：アルゴリズムとデータ構造 コンピュータネットワーク I 情報工学実験 I 情報処理 デジタル信号処理 専攻科：電気電子回路工学 応用情報処理
---------	--

学内委員会等	2017.4- 情報セキュリティ人材育成事業 2017.4 - 2018.3 地域連携センター委員会, 寮務委員会 2017.4 - 2018.3 野球部副顧問, 水泳部副顧問 2018.4- 寮務主事補佐, 情報処理センター運営委員会 2018.4- 水泳部主顧問
--------	---

## 3. 社会的貢献

役 員 等	
-------	--

公開講座等	
-------	--

## 4. 研究活動

専 門 分 野	通信工学
---------	------

所 属 学 会	電子情報通信学会
---------	----------

研 究 テ ー マ	ロバスト性を考慮した仮想網構築法に関する研究
-----------	------------------------

主要論文・著書等	1) <u>Y. Urayama</u> and T. Tachibana, "Virtual Network Construction with K-shortest Path Algorithm and Optimization Problems for Robust Physical Networks," <i>International Journal of Communication Systems</i> , vol. 30, no. 1, Jan. 2017. 2) <u>Y. Urayama</u> , H. Tsubota and T. Tachibana, "Virtual Network Construction Scheduling based on Network Criticality and Network Resources for Robust Physical Network," <i>Journal of Internet Technology</i> , vol. 17, no. 2, pp. 359-367, Apr. 2016. 3) <u>Y. Urayama</u> and T. Tachibana, "Star-Topology Virtual Network Construction with Optimization Problems for Video Streaming System of Sightseeing Information," in <i>Proc. The International MultiConference of Engineers and Computer Scientists</i> , Hong-Kong, Mar. 2015. 4) <u>Y. Urayama</u> and T. Tachibana, "Rapid Topology Design based on Shortest Path Betweenness for Virtual Network Construction," in <i>Proc. International Conference on Future Information Engineering</i> , Beijing, Jul. 2014.
----------	--

研究プロジェクト・外部資金等	
----------------	--

受 賞 歴	
-------	--