



教授

神崎 映光 (かんざき あきみつ)

総合理工学部 1 号館 大学院棟 501 室

TEL: 0852-32-6471 (内線 6251)

Email: kanzaki[at]cis.shimane-u.ac.jp ([at]を@に変えて下さい)

研究室 HP: <https://www.zakilab.net/>

略歴

- 2004 大阪大学大学院情報科学研究科博士前期課程修了
- 2005 大阪大学大学院情報科学研究科博士後期課程中退
その後同大学院情報科学研究科マルチメディア工学専攻特任助手、助教
- 2014 島根大学大学院総合理工学研究科准教授
- 2018 島根大学学術研究院理工学系 准教授
- 2021 島根大学学術研究院理工学系 教授

研究内容

センサデータを利活用するデータ管理・ネットワーク基盤技術

主要論文

1. K.Matsuo, K.Goto, A.Kanzaki, T.Hara: Efficient Periodical Boundary Detection Through Boundary Crossing Record and Sensor Data Overhearing in Dense MWSNs, Pervasive and Mobile Computing, Vol.49, pp.45-61 (2018).
2. A. Kanzaki, K.Kuwabara: A P2P-based Data Storing Method for Participatory Sensing, Proc. Int'l Conf. on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS 2018), pp.486-496 (2018). * Acceptance rate: 28%, Best Paper Award
3. K. Matsuo, K.Goto, A.Kanzaki, T.Hara: A Sampling-based Boundary Detection Method with Consideration of Boundary Shape in Dense Mobile Wireless Sensor Networks, Proc. Int'l Conf. on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM 2016), pp.307-316 (2016). * Acceptance rate: 30.2%, Best Paper Award
4. A.Kanzaki, T.Hara, Y.Ishi, T.Yoshihisa, Y.Teranishi, S.Shimojo: X-Sensor: Wireless Sensor Network Testbed Integrating Multiple Networks, Book Chapter (Chapter III-3) in Wireless Sensor Network Technologies for the Information Explosion Era (Series: Studies in Computational Intelligence), Vol.278, pp.149-271, Springer-Verlag (2010).