

- 〔 名前 〕 中津功一朗
- 〔 職位 〕 教授
- 〔 保有学位 〕 博士（情報学）
- 〔 担当科目 〕 情報デザイン論，情報倫理とメディアリテラシー，情報処理演習，広告コミュニケーション論，現代生活基礎演習
- 〔 専門分野 〕 情報工学，土木工学、保育
- 〔 学外活動 〕 東住吉区区政会議副議長
- 〔 主な教育・研究業績 〕 過去5年

【競争的資金】

平成 28～30 年度 JSPS 科研費挑戦的萌芽研究 「幼児教育現場における行動解析に着目した防災教育システムの構築」（研究代表者 中津功一朗 研究課題番号 JP16K12696）

令和元年～3 年度 JSPS 科研費基盤研究（C）「ICT 導入の意義に着目した保育実践者の防災コンピテンシー向上に関する研究」（研究代表者 中津功一朗 研究課題番号 JP19K02328）

令和元年度 関西大学ソシオネットワーク戦略研究機構公募研究 「インフラ目視点検における専門技術解析のためのデータ基盤の構築」（研究分担者）

【査読論文】

1. 石橋健，古田均，野村泰稔，中津功一朗，高橋亨輔：セルオートマトン PSO を用いた多重モード解析による構造物の信頼性解析，材料，No.3（信頼性工学小特集号），2015-03，pp.190-195
2. 古田均，中津功一朗，高橋亨輔，石橋健，香川圭明：地域レジリエンスを考慮した道路網の信頼性解析に基づく地震対策の評価，土木学会論文集 F6（安全問題），Vol.70，No.2，2015-02，pp.I_73-I_80
3. 古田均，野村泰稔，中津功一朗，香川圭明，石橋健，内田昌宏：橋梁群のアセットマネジメントにおける予定の変更を考慮した補修計画策定，土木学会論文集 A2（応用力学），Vol.70，No.2（応用力学論文集 Vol.17），2015-02，pp.I_959-I_970
4. 古田均，石橋健，中津功一朗：粒子の自律性と相互作用に基づくセルオートマトン PSO の提案，情報処理学会誌 Vol.55 No.4，pp1378-1388，2014

5. 石橋健, 古田均, 野村泰稔, 中津功一郎, 高橋享輔, メタヒューリスティクスを用いた複数の破壊モードを持つライフラインネットワークの信頼性解析, (*Journal of the Society of Materials Science, Japan*), Vol.63, No.2, Feb.2014 pp143-pp148
6. 石橋健, 古田均, 野村泰稔, 中津功一郎: 例外検出を考慮したパターン認識に基づく橋梁損傷度判定の実用性の向上, 土木学会論文集 A2(応用力学), Vol. 69, No. 2(応用力学論文集 Vol. 16), I_751-I_760, 2013
7. 石橋健, 中津功一郎, 古田均, 野村泰稔, 高橋享輔: GA を用いた大規模橋梁群の長期的な維持管理計画の最適化, 土木学会論文集 A2(応用力学), Vol. 69, No. 2(応用力学論文集 Vol. 16), I_731-I_740, 2013

【口頭発表・紀要等】

1. 中津 功一郎: 幼児教育・保育現場への ICT 導入の現状と課題, 大阪城南女子短期大学研究紀要 = *Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College* 55, 85-98, 2020
2. 山口 禎, 村上 佑介, 北川 昌子, 中井 康行, 奥田 晶子, 村上 道子, 中津功一郎, 宮本 弥生, 長橋 幸恵: 産官学連携プロジェクトの活動状況: 大阪城南女子短期大学の共同研究開発, 大阪城南女子短期大学研究紀要 = *Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College* 53, 145-157, 2018
3. 中津 功一郎, 奥田 晶子, 村上 道子: 生活環境の変化を考慮した子どもの食育の現状と対策についての考察, 大阪城南女子短期大学研究紀要 = *Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College* 53, 1-18, 2018
4. 石橋健, 中津功一郎, 弘田陽介: 防災教育におけるバーチャルリアリティ (VR) の利用可能性の検討, 日本保育学会第 71 回大会 CD-ROM, 2018
5. 中津功一郎, 石橋健: 幼児教育現場の防災意識向上コンテンツに関する基礎研究, 日本保育学会第 71 回大会 CD-ROM, 2018
6. 中津 功一郎, 石橋 健: 自己および他己評価による気付きに着目したキャリア教育に関する研究, 大阪城南女子短期大学研究紀要/*Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College*, 52, 1-22 (2018-03-25)
7. 中津 功一郎, 石橋 健. 自己および他己評価による気付きに着目したキャリア教育に関する研究. 大阪城南女子短期大学研究紀要 = *Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College*. 2018. 52. 1-22
8. 弘田 陽介, 中津 功一郎, 上田 響. コロキウム 教育思想史と未来創造テクノロジーの接点. 近代教育フォーラム = *Forum on modern education*. 2018. 27. 125-133
9. 中津功一郎, 弘田陽介: 幼児教育現場の防災意識に関する調査研究, 日本保育学会第 70 回大会 CD-ROM, 2017
10. 中津 功一郎, 石橋 健: 幼児教育施設の自主防災力向上支援のための基礎的研, 大阪城南女子短期大学研究紀要/2016 ISSN 0388-4929 *Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College*, 51, 129-142 (2017-03-25)
11. 中津 功一郎, 石橋 健. 想定外の状況に対する自主防災力向上の支援のための基礎的研究. 大阪城南女子短期大学研究紀要 = *Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College*. 2016. 50. 23-36
12. 石橋健, 古田均, 中津功一郎, 高橋享輔. レジリエントな復旧計画策定に関する研究. 信頼性シンポジウム講演論文集. 2016. 29th. 149 - 153

13. 中津 功一郎, 石橋 健. 幼児教育施設の自主防災力向上支援のための基礎的研究. 大阪城南女子短期大学研究紀要 = Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College. 2016. 51. 129-142
14. 石橋健, 古田均, 野村泰稔, 中津功一郎, 高橋亨輔. セルオートマトン PSO を用いた多重モード解析による構造物の信頼性評価. 材料. 2015. 64. 3. 190-195
15. Minimization of life cycle cost for bridge asset management with multi stage optimization. IABSE Conference, Geneva 2015: Structural Engineering: Providing Solutions to Global Challenges - Report. 2015. 937-944
16. Multi-stage optimization for flexible bridge maintenance and management planning against modification of deterioration curve. IABSE Conference, Nara 2015: Elegance in Structures - Report. 2015. 434-435
17. 中津 功一郎, 石橋 健. 想定外の状況に対する自主防災力向上の支援のための基礎的研究 (開学五十周年記念特別出版). 大阪城南女子短期大学研究紀要 = Bulletin of the Osaka Jonan Women's Junior College. 2015. 50. 23-35