

〔 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，情報処理演習，広告コミュニケーション論，現代生活基礎演習、現代生活応用演習、現代生活卒業研究

〔 専門分野 〕 情報学，防災、ICT 保育

〔 学外活動 〕

大阪市平野区・東住吉区商品開発プロジェクト「好きになろうプロジェクト」
自治体の研修講師 「保育所等の事故防止・安全対策研修」

〔 主な教育・研究業績 〕

【競争的資金】過去 5 年

令和元年～5 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 研究課題番号 JP19K02328)

令和 5 年～8 年度 JSPS 科研費基盤研究 (C) ドイツ啓蒙主義図版書における表情・感情認識のデジタル・ヒューマニティーズ研究 (研究分担者 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 研究課題番号 23K00093)

【査読論文】

1. Application of virtual reality technology to cultivate skill for visual inspection of bridge K. Ishibashi, H. Furuta, Y. Nomura, K. Nakatsu, K. Takahashi Bridge Maintenance, Safety, Management, Life-Cycle Sustainability and Innovations 347-352 2021 年 3 月 26 日
2. Bridge Maintenance Scheduling in Consideration of Resilience Against Natural Disasters Ken Ishibashi, Hitoshi Furuta, Koichiro Nakatsu Frontiers in Built Environment 6 2020 年 11 月 13 日
3. 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

4. 古田均, 中津功一郎, 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
5. 古田均, 野村泰稔, 中津功一郎, 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
6. 古田均, 石橋健, 中津功一郎: 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
7. 石橋健, 古田均, 野村泰稔, 中津功一郎, 高橋亨輔, 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
8. 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
9. 石橋健, 中津功一郎, 古田均, 野村泰稔, 高橋亨輔: 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】過去5年

1. 中津, 功一郎, 玉川, 朝子: ICT 導入の意義に着目した保育の質向上に関する研究、大阪城南女子短期大学研究紀要 = Bulletin of the Osaka Jonan Women' s Junior College 57 2023-03-25 p.27-44
2. 中津功一郎、玉川朝子: 幼児教育現場のリスクマネジメント - ヒヤリハット収集の現状と課題 - 、日本保育学会第 76 回大会 CD-ROM、2023
3. 中津功一郎、玉川朝子: ICT 導入と保育の質の関連についての考察 - 他業界の ICT 化課題の観点から - 、日本乳幼児教育・保育者養成学会第 3 回大会、2022
4. 大嶋, 健吾, 芝田, 圭一郎, 玉川, 朝子, 中津, 功一郎: 年間を通じたインターンシップの教育的効果 —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 57 2023-03-25 p.1-26
5. 中津功一郎、玉川朝子: ICT 導入と保育の質向上の関連についての一考察、日本保育学会第 75 回大会 CD-ROM、2022
6. 中津功一郎: 養成校における ICT リテラシー教育の現状と課題、日本乳幼児教育・保育者養成学会第 2 回大会、2021
7. 中津功一郎、石橋健: こどもの視点を疑似体験する防災訓練から得られる気づきに関する調査、日本保育学会第 74 回大会 CD-ROM、2021
8. 石橋健、中津功一郎、弘田陽介: 保育・幼児教育現場における ICT 導入の課題と展望、日本保育学会第 74 回大会 CD-ROM、2021
9. 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
10. 石橋健、中津功一郎: バーチャルリアリティを用いたこどもの視点から体験する防災訓練、日本保育学会第 73 回大会 CD-ROM、2020

11. 中津功一朗、石橋健、弘田陽介：幼児教育・保育現場への ICT 導入はなぜ難しいのか - 導入の課題と解決策 - 、日本保育学会第 73 回大会 CD-ROM、2020
12. 山口 禎，村上 佑介，北川 昌子，中井 康行，奥田 晶子，村上 道子，中津功一朗，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
13. 中津 功一朗，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
14. 石橋健，中津功一朗，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
15. 中津功一朗，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
16. 中津 功一朗，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)
17. 中津 功一朗，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