

## 教員データ

教員コード : 132210

学短 : 大学

所属 : 経営学科

専任/非常勤 : 専任教員

職名 : 講師

氏名 : 中澤 陽平

NAKAZAWA Yohei

研究分野	情報通信 / ロボティクス、知能機械システム ライフサイエンス / 医療福祉工学 情報通信 / ソフトウェア
研究内容キーワード	画像処理、カメラ、ナビゲーション、測位、可視光通信
主な学位・資格	博士（工学）（新潟大学）
担当経験のある科目	データサイエンス概論（豊橋創造大学） 情報処理論・情報処理実習（豊橋創造大学） コンピュータの基礎（豊橋創造大学） プロジェクト実習（豊橋創造大学） コンピュータ概論（高千穂大学） 初等情報処理（学習院大学） データ科学（学習院大学） 基礎コンピュータ（高千穂大学）
主な研究業績	「Azimuth detection using flicker-free visible light communication with a low frame-rate camera」 [Y. Nakazawa, H. Makino] 2018 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN) 2018年9月 「Precise Indoor Localization Method Using Dual-Facing Cameras on a Smart Device via Visible Light Communication」 [Yohei Nakazawa, Hideo Makino, Kentaro Nishimori, Daisuke Wakatsuki, Makoto Kobayashi, Hideki Komagata] IEICE Trans. Fundam. Electron. Commun. Comput. Sci. (100-ANo.11) pp.2295-2303 2017年11月 「ナビゲーションを目的とした可視光通信による屋内歩行者位置計測法」 [中澤陽平, 牧野秀夫, 西森健太郎, 若月大輔, 小林真, 駒形英樹] 電子情報通信学会論文誌(D) (J99-DNo.2) pp.165-177 2016年2月
学歴	2012年10月 - 2016年3月 新潟大学 自然科学研究科（博士後期課程）電気情報工学専攻 2010年4月 - 2012年3月 新潟大学 自然科学研究科（博士前期課程）電気情報工学専攻 2006年4月 - 2010年3月 新潟大学 工学部 情報工学科
主な職歴(経歴)	2022年4月 - 現在 豊橋創造大学 経営学部 経営学科 専任講師 2019年4月 - 2022年3月 高千穂大学 経営学部 経営学科 助教 2017年4月 - 2019年3月 学習院大学 計算機センター 助教（支援）
所属学会	情報処理会学会，電子情報通信学会
受賞歴	2013年11月 Geoアクティビティフェスタ2013 最優秀賞 可視光通信とGPS による高精度屋内外案内システム
researchmapのリンク先	