

## 教員データ

教員コード : 130608

学短 : 大学

所属 : 理学療法学科

専任/非常勤 : 専任教員

職名 : 教授

氏名 : 中川 博文

NAKAGAWA Hirofumi

研究分野	人間医工学 / 生体医工学・生体材料学 機械工学 / 機械材料・材料力学
研究内容キーワード	生体力学、リハビリテーション科学、バランス能力、
主な学位・資格	博士(工学)
担当経験のある科目	医療統計学I、保健医療統計学、物理学、リハビリテーション関連機器、基礎ゼミナール、理学療法研究、医療統計論(大学院)など、
主な研究業績	1)光弾性を用いた足圧分布測定法 - 第1報、足底各部に働く力の方向 床面に対する角度 と大きさの同時測定法に関する研究、日本機械学会論文集 (A編) 第52巻第480号 (1986-8) 2) 光弾性による足圧分布測定法 - 第2報、健常児、ダウン症候群児の歩行解析への応用 (A編) 第53巻488号 (1987-4) 3) 光弾性手法を援用した資格によるバイオフィードバック装置の開発 - 脳卒中片麻痺患者の立位訓練への応用、日本機械学会論文集 (A編) 第61巻582号 (1995-2) 4) 筋緊張低下症患者における光弾性手法に基づく足圧分布特徴の分析、非破壊検査第40巻8号 (1991-8) 5) 光弾性を用いた接触圧分布測定法による乳児の寝姿勢解析、非破壊検査第41巻8号 (1992-8) 6) Visual influence on center of contact pressure in advanced Parkinson's disease, Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, Volume 74(1993) 7) Visual influence on contact pressure of Hemiplegic patients through photoelastic sole image, Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, Volume 77(1996)
学歴	1987年3月 関東学院大学大学院工学研究科博士課程修了
主な職歴(経歴)	1989年 日本学術振興会特別研究員 1992年 埼玉医科大学医学部リハビリテーション科助手 1994年 学校法人日南学園本部企画室長兼看護教育推進室長 2002年 日本医科大学医学部小児科非常勤講師 2006年 豊橋創造大学リハビリテーション学部理学療法学科准教授 2009年 豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科教授 2009年 豊橋創造大学大学院健康科学研究科教授 2011年 豊橋創造大学保健医療学部看護学科講師
所属学会	日本機械学会、日本非破壊検査協会、日本リハビリテーション医学会、日本理学療法科学学会、バイオマテリアル学会など
受賞歴	社団法人 日本非破壊検査協会論文賞：光弾性を用いた接触圧分布測定法による乳児の寝姿勢解析、非破壊検査第41巻8号 (1992-8)
researchmapのリンク先	