

大塚 彰



おおつか あきら

大塚 彰 Akira Otsuka

健康科学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 教授
最終学歴: 広島大学大学院工学研究科システム工学専攻(博士課程後期)
otsuka-1949@hcu.ac.jp

専門分野

理学療法学

人間工学 (福祉工学・支援工学)

義肢装具学

主な担当科目

地域生活支援学特論・演習

地域・生活向上支援学領域 特別研究

研究テーマ

上肢義肢の開発・研究 (体内力源および体外力源能動ハンドの開発・研究)

進行性筋ジストロフィー症児・者を含む重度肢体障害に対する生活支援用具の開発・研究

ひとこと

研究開発した支援用具を人間工学的手法により検証していきます

最近、海浜セラピーによる心理学的・生理学的・運動学的効果の検証と実践を展開しています

その他 (所属学会・団体)

- ・日本理学療法士協会
- ・日本リハビリテーション医学会
- ・日本義肢装具学会
- ・日本靴医学会
- ・国際義肢装具連盟
- ・日本人間工学会
- ・日本臨床バイオメカニクス学会
- ・自助具作製ボランティアグループ「みはらタコ工房」

業績