

# 大阪産業大学論集

## 自然科学編

126

### <研究論文>

ロボット技術を用いた医工連携における適応型福祉機器の開発

— デジタルファブリケーションを用いたスケルトン型電動義手の開発 —

……………入江 満／中村 秀正／大槻 伸吾／花之内健仁／  
杉山 幸三／本田雄一郎／陳 隆明……( 1 )

「環境そのもの」の平面図の模型化について

— 「持続可能な開発のための教育 (ESD)」の足元固めのために (下) —

……………谷口 興紀／川口 将武……( 11 )

「駅ナカ広場」における利用者の停留・滞留位置と空間構成との関係

— JR東京駅丸の内北口コンコースとJR札幌駅西コンコースの比較 —

……………船曳 悦子／松本 直司／片山 一郎……( 33 )

人体表面各部の分布した材料特性を有するソフトダミー開発

……………前川 佳徳／津田 惇司……( 47 )

デジタル情報の恒久的保存のためのアーカイブ光ディスクの期待寿命評価方法

……………入江 満……( 53 )

2016

大阪産業大学学会