

# ニューラルネットワークを用いた上肢の加速度による 転倒防止向け歩行識別アプリケーションの提案

北川 広大\*, 田口 湧\*, 戸谷 伸之\*\*

Proposal of the Gait Classification Application by Arm  
Acceleration Data and Neural Network for Falls Prevention

Kodai KITAGAWA, Yu TAGUCHI, Nobuyuki TOYA

平成 29 年 1 月

釧路工業高等専門学校紀要第 50 号抜刷