

博士 (人間科学) 学位論文

一過性運動に伴う感情変化の検討:  
運動固有の感情尺度の開発と適用

Change of affect with acute exercise:  
Development and application of  
affect scale specific to exercise

2003年1月

早稲田大学大学院 人間科学研究科

荒井 弘和

Arai, Hirokazu

研究指導教員: 竹中 晃二 教授