

1 趣旨説明

10:15～

今村 孝(新潟大学)

2 ストレス評価を用いた自動車運転の異常性再現とその解析

10:20～

Reproduction and analysis of abnormalities in vehicle driving using stress evaluation

○今村 孝、若穂 圃 知己
新潟大学 工学部**3 筋音による筋疲労の評価**

10:35～

Evaluation of muscle fatigue by mechanomyogram

○竹井 裕介、竹下 俊弘、Daniel Zymelka、小林 健
産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター**4 体幹部制御を特徴とする免荷機能付き歩行訓練装置の開発**

10:50～

— 荷重量推定と歩行アシストのシミュレーション —

Development of Gait Training Device with Load Reduction Function featuring Trunk Control : Simulation of Load Estimation and Gait Assist

○彦坂 潤¹⁾、三好 孝典¹⁾、柿原 清章²⁾
1)長岡技術科学大学大学院 工学研究科、2)株式会社 KER**5 バドミントンにおけるレシーブ技能訓練システムの開発**

11:05～

— ショットの属性・コース・組合せに基づく技能解析 —

Development of a Receiving Skill Training System for Badminton
— Skill Analysis Based on Shot Attributes, Course, and Shot Combination —○田中 翔太郎、相原 伸平、鳥谷 周太郎、高澤 彩紀、石部 開、岩田 浩康
早稲田大学 創造理工学研究科 総合機械工学専攻**6 ノミ切削トレーニングシミュレータにおける反力提示制御システムの開発**

11:20～

Development of Force Control System in Training Simulator for Chiseling Operation

○野田 善之、益山 健太郎
山梨大学 大学院総合研究部