

**1 障がい者の体調管理に対するモニタリングデバイス活用の試み**

16:45~ Application of monitoring devices for health management of persons with disabilities

○緒方 徹<sup>1)</sup>、井上 剛伸<sup>2)</sup>、高嶋 淳<sup>2)</sup>、硯川 潤<sup>2)</sup>、倉林 大輔<sup>3)</sup>、田村 俊世<sup>4)</sup>、谷本 義雄<sup>5)</sup>

1) 東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科、2) 国立障害者リハビリテーションセンター、3) 東京工業大学、4) 早稲田大学、5) 吉備高原医療リハビリテーションセンター

**2 頸髄損傷者の体調変動予測のための1か月間データ計測**

17:00~ Long-term experiments for forecasting physical condition in people suffering from spinal cord injury

○高嶋 淳<sup>1)</sup>、倉林 大輔<sup>2)</sup>、富安 幸志<sup>1)</sup>、矢田部 あつ子<sup>1)</sup>、鈴木 豊子<sup>1)</sup>、樋口 幸治<sup>1)</sup>、西木 慎太郎<sup>1)</sup>、谷本 義雄<sup>3)</sup>、緒方 徹<sup>4)</sup>

1) 国立障害者リハビリテーションセンター、2) 東京工業大学、3) 吉備高原医療リハビリテーションセンター、4) 東京大学

**3 非侵襲計測データを用いた重回帰分析による頸髄損傷者の体調評価指標推定**

17:15~ Estimation of Physical Condition Index for SCI Persons by Multiple Regression Analysis Based on Non-Invasive Measurement

高嶋 淳<sup>1)</sup>、倉林 大輔<sup>3)</sup>、眞田 一志<sup>2)</sup>、富安 幸志<sup>1)</sup>、矢田部 あつ子<sup>1)</sup>、鈴木 豊子<sup>1)</sup>、樋口 幸治<sup>1)</sup>、西木 慎太郎<sup>1)</sup>、緒方 徹<sup>4)</sup>、○安達 拓生<sup>1)2)</sup>

1) 国立障害者リハビリテーションセンター、2) 横浜国立大学、3) 東京工業大学、4) 東京大学

**4 双熱流法を用いたウェアラブル深部体温計測モニタの開発**

17:30~ Development of Wearable Deep Body Temperature Measurement Monitor Using Dual Heat Flow Method

○吉村 拓巳<sup>1)</sup>、黄 銘<sup>2)</sup>、田村 俊世<sup>3)</sup>

1) 東京都立産業技術高等専門学校 医療福祉工学コース、2) 奈良先端科学技術大学院大学、3) 早稲田大学次世代ロボット機構

**5 脊髄損傷者の日常生活環境における活動状況把握のための車いす漕ぎ数カウンタの開発**

17:45~ Development of a wheelchair stroke counter to assess activity for people with spinal cord injury in the daily living environment

○谷本 義雄、難波 邦治、古澤 一成

吉備高原医療リハビリテーションセンター

**6 頸髄損傷者の体温調節支援のための冷却デバイス開発**

18:00~ Body cooling assistive device for thermoregulation of persons with cervical spinal cord injury

○井上 剛伸、硯川 潤

国立障害者リハビリテーションセンター研究所 福祉機器開発部