

**1** デザインドリブンイノベーションによる未来の支援機器コンセプトの創出

8:30~ Design-Driven Innovation for Future Assistive Technology Concept

○大橋 匠<sup>1)</sup>、内山 瑛美子<sup>2)</sup>、干場 功太郎<sup>1)</sup>、舩屋 賢<sup>3)</sup>、三浦 智<sup>1)</sup>、菅原 雄介<sup>1)</sup>

1)東京工業大学、2)東京大学、3)宮崎大学

**2** ケアから社会的レジリエンスへの概念変換

8:45~ Transforming the concept from care to social resilience

○西條 美紀、滝沢 直、大橋 匠

東京工業大学 環境・社会理工学院 融合理工学系

**3** 歩きスマホ時の検出能変化の調査

9:00~ Study on The Changing of Sensitivity Under The Smartphone Use

○稲村 圭吾<sup>1)</sup>、内山 瑛美子<sup>3)</sup>、久方 瑠美<sup>2)</sup>、西田 佳史<sup>1)</sup>

1)東京工業大学 工学院 機械系、2)東京工業大学 工学院 情報通信系、3)東京大学 工学系研究科機械工学専攻

**4** 複数の日常行動情報による MCI スクリーニング

9:15~ 一日常会話による MCI 検出手法の検討

A MCI screening method by multiple daily activity information – A method based on daily conversation –

○山中 綾華<sup>1)</sup>、佐藤 生馬<sup>1)</sup>、松本 修一<sup>2)</sup>、藤野 雄一<sup>1)</sup>

1)公立はこだて未来大学大学院 システム情報科学研究科、2)日本ケーブルラボ

**5** Azure Kinect を用いた片足立ち上がり動作の評価法

9:30~ ~簡易評価システムの開発と機能評価モデル~

Evaluation of One-Leg Standing Motion Using Azure Kinect

~ Development of a simple evaluation system and functional evaluation model ~

○三上 隼人<sup>1)</sup>、坂田 茉美<sup>2)</sup>、島 圭介<sup>3)</sup>、乍 智之<sup>4)</sup>、山下 真紀子<sup>4)</sup>、島谷 康司<sup>5)</sup>

1)横浜国立大学大学院 理工学府 数物・電子情報系理工学専攻、2)横浜国立大学大学院 環境情報研究院、

3)横浜国立大学 先端科学高等研究院、4)JFE スチール株式会社 西日本製鉄所、5)県立広島大学 保健福祉学部

**6** 公共施設での使用を目的とした起立・着座の動作認識モデル

9:45~ Motion recognition model of standing and sitting toward use in public facilities

○早川 祐輔、砥上 真久、村上 良太、李 根浩

宮崎大学 工学部