

分科会 1: 人の持つ能力の向上・拡張等による「誰もが夢を追求できる社会の実現」

[12/18] 9:40-15:40

主査: 土井 美和子 (情報通信研究機構 監事)

副主査: 北野 宏明 (株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 代表取締役社長兼所長、沖縄科学技術大学院大学 教授)

9:40-9:50

本分科会のゴールイメージ	土井 美和子 情報通信研究機構 監事
--------------	-----------------------

9:50-10:50 Freedom from Body Limitations

9:50-10:00 本サブテーマの議論について	稲見 昌彦 東京大学 先端科学技術研究センター 教授
10:00-10:20 話題提供	Domenico Prattichizzo, Full Professor of Robotics, Department of Information Engineering and Mathematics, University of Siena
10:20-10:45 ディスカッション	稲見 昌彦 (モデレーター) 東京大学 先端科学技術研究センター 教授
	Domenico Prattichizzo University of Siena
	北野 宏明 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所、沖縄科学技術大学院大学
10:45-10:50 本サブテーマのまとめ	稲見 昌彦 東京大学

10:50-11:00 休憩

11:00-12:00 Freedom from Brain Limitations

11:00-11:10 本サブテーマの議論について	加納 敏行 日本電気株式会社 データサイエンス研究所 主席技術主幹
11:10-11:30 話題提供	渡邊 武郎 The Life-Time Fred M. Seed Chair, Distinguished Professor, Department of Cognitive, Linguistic & Psychological Sciences, Brown University
11:30-11:55 ディスカッション	加納 敏行 (モデレーター) 日本電気株式会社
	渡邊 武郎 Brown University
	萩田 紀博 大阪芸術大学 アートサイエンス学 学科長・教授
11:55-12:00 本サブテーマのまとめ	加納 敏行 日本電気株式会社

12:00-13:20 休憩

13:20-14:20 Freedom from Space Limitations and Time Limitations

13:20-13:30 本サブテーマの議論について	北野 宏明 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所、沖縄科学技術大学院大学
13:30-13:50 話題提供	David Locke, Director, Prize Management, XPRIZE Foundation
13:50-14:15 ディスカッション	北野 宏明 (モデレーター) 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所、沖縄科学技術大学院大学
	David Locke, XPRIZE Foundation
	稲見 昌彦 東京大学
14:15-14:20 本サブテーマのまとめ	北野 宏明 (モデレーター) 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所、沖縄科学技術大学院大学

14:20-14:30 Break	
14:30-15:30 Human in the CPS Loop	
14:30-14:40 本サブテーマの議論について	東野 輝夫 大阪大学 大学院情報科学研究科 教授
14:40-15:00 話題提供	Kenneth L. Calvert, Division Director, Computer and Network Systems, Directorate for Computer and Information Science and Engineering, National Science Foundation (NSF), USA
15:00-15:25 ディスカッション	東野 輝夫 大阪大学 大学院情報科学研究科 教授
	Kenneth L. Calvert, NSF, USA
	徳田 英幸 情報通信研究機構 理事長
15:25-15:30 本サブテーマのまとめ	東野 輝夫 大阪大学
15:30-15:40	
本分科会のまとめ	土井 美和子 情報通信研究機構