

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 Limitaions	
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 Limitaions	
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 / NECブレイン・インスパイアード・コンピューティング協働研究所 副所長
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科 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 昼食休憩	
13:20-14:20 Freedom from Space and Time Limitaions	
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
	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

13:50-14:15 ディスカッション	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, Director for the CISE Division of Computer and Network Systems, National Science Foundation (NSF)
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
	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