

分科会7:分野横断

[12/18] 9:30-15:50

主査: 小谷 元子 (東北大学 大学院理学研究科 教授、総合科学技術・イノベーション会議 議員)

副主査: 小林 傳司 (大阪大学 COデザインセンター 教授)

9:30-12:00 Theme1: Ethical, Legal and Social Issues (ELSI)

9:30-9:35 分科会メンバー紹介及び議論すべき論点の共有	小林 傳司 (大阪大学)
9:35-9:55 話題提供 エマージングテクノロジーとELSI	小林 信一 広島大学 高等教育研究センター センター長・特任教授
9:55-10:15 話題提供 ELSIからRRIへ：欧州連合研究・イノベーション政策の展開	藤垣 裕子 東京大学 大学院総合文化研究科 教授
10:15-10:35 話題提供 エマージングテクノロジーの社会実装と「指針の空白」：ELSIとレギュラトリーサイエンスの役割	岸本 充生 大阪大学 データビリティフロンティア機構 教授
10:35-10:45 休憩	
10:45-11:05 話題提供 大学・研究機関プロジェクトにおけるELSI (分子ロボットの実践例)	小長谷 明彦 東京工業大学 情報理工学院 教授
11:05-11:25 話題提供 大学・研究機関プロジェクトにおけるELSI (バイオサイエンスの実践例)	白井 哲哉 京都大学学術研究支援室 (KURA) 企画広報グループ 副グループリーダー
11:25-11:50 ディスカッション	小林 傳司 (モデレーター) 大阪大学
	神里 達博 千葉大学 国際教養学部 教授
	小林 信一 広島大学
	岸本 充生 大阪大学
	藤垣 裕子 東京大学
	小長谷 明彦 東京工業大学
	白井 哲哉 京都大学
11:50-12:00 まとめ	小林 傳司 (大阪大学)

休憩：12:00-13:00

13:00-15:50 Theme2: Mathematical Science as cross-sectional for MS goals

13:00-13:30 話題提供 (遠隔通信)	Emmanuel Candès, The Barnum-Simons Chair in Mathematics and Statistics, the co-director of the Data Science Institute, Stanford University
13:30-14:00 話題提供	西浦 廉政 北海道大学 名誉教授

14:00-14:30 話題提供	Christian Ratsch, Deputy Director, Institute for Pure and Applied Mathematics(IPAM), University of California Los Angeles (UCLA)
14:30-15:00 話題提供 (遠隔通信)	Wim van Saarloos, President of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences
15:00-15:50 パネルディスカッション	小谷 元子 (モデレーター) 東北大学/CSTI
	Christian Ratsch, UCLA
	若山 正人 九州大学 理事・副学長
	西浦 廉政 北海道大学 名誉教授
	水藤 寛 東北大学 材料科学高等研究所 (AIMR) 副所長