北海道大学電子科学研究所 附属社会創造数学研究センター設置 記 念 式 典 次 第

日時・場所 平成27年11月4日(水曜日)

記念式典 午後3時から

北海道大学工学部 フロンティア応用科学研究棟 2 階 鈴木章ホール (札幌市北区北13条西8丁目)

祝 賀 会 午後5時から 北海道大学 ファカルティハウス 「エンレイソウ」 (札幌市北区北11条西8丁目)

記念式典

次 第

1. 開式の辞

 2 . 式
 辞
 北海道大学電子科学研究所長
 西井
 準治

 3 . 挨
 拶
 北海道大学総長
 山口
 佳三

4.祝辞

文部科学省研究振興局基礎研究振興課長 行松 泰弘 様 東京大学大学院数理科学研究科長 坪井 俊 様 政策研究大学院大学教授 桑原 輝隆 様 日立製作所基礎研究センタ長 山田 真治 様

5 . 経緯説明 北海道大学電子科学研究所

附属社会創造数学研究センター長 小松崎 民樹

6. 記念講演 東北大学原子分子材料科学高等研究機構教授 西浦 廉政 様

7.閉式の辞

司会 北キャンパス合同事務部事務長 六家 英紀

北海道大学電子科学研究所 附属社会創造数学研究センター設置 記 念 シ ン ポ ジ ウ ム

日 時 平成27年11月4日(水)午前10時から午後2時半まで

場 所 北海道大学工学部 フロンティア応用科学研究棟 2 階 鈴木章ホール (札幌市北区北13条西8丁目)

次 第

- 1. 開会の辞
- 2. センター長挨拶
- 3. 講演

^r Emotion Recognition from Electroencephalography _J

中国・上海交通大学 計算機科学&工学系教授 Bao-Liang Lu 様

^r Harnessing Thermal Fluctuations in Self-Propelled Micro-Swimmers _J

アメリカ・プリンストン大学化学科教授

Haw Yang 様

「Combining Population Genetics of Pathogens and Epidemiology of Infectious Diseases」 北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター教授 伊藤公人 様

(昼食)

Collective Migration and Three-dimensional Morphogenesis of Epithelial Cells Induced by Cellular Contractile Forces on/in a Viscoelastic Substrate

北海道大学生命科学院教授

芳賀 永 様

榚

^r Channels Mediating Transitions _J

オランダ・グローニンゲン大学数学科准教授 Holger Waalkens

The Use of Mathematics to Understand Biological Processes: Signalling, Patterns, and Measurements J

アメリカ・ユタ大学数学科教授

James P. Keener 様

4. 閉会の辞

司会 電子科学研究所附属社会創造数学研究センター教授 長山 雅晴