

2012-2014
シンポジウム



独立行政法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency



日本学術会議
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN

情報学による未来社会のデザイン

～健全でスマートな社会システムに向けて～

第1回

大量データにもとづく未来社会のデザイン

平成 24 年 11 月 8 日 (木) 10:00 ~ 18:00

一橋大学 一橋講堂 (学術総合センター内)

開催にあたって

情報技術により、利便性や効率化、楽しみがもたらされる一方、情報の氾濫や複雑化により、新たな課題も引き起こされています。東日本大震災では、情報通信分野の果たす役割が厳しく問い直されました。

情報学には、現実社会と情報ネットワーク社会を融合させる「社会システムのデザイン」を実現していくツールや規範としての役割が期待されるのではないのでしょうか。情報学が切り開く未来社会を考える連続シンポジウムの第1回として、「大量データ」をどのように社会デザインに活用していくのかを考えます。

産官学を問わず様々な分野からの参加をお待ちしています。

CREST「共生社会に向けた人間調和型情報技術の構築」研究総括
さがけ「知の創生と情報社会」研究総括、日本学術会議環境知能分科会
さがけ「情報環境と人」研究総括、日本学術会議環境知能分科会

東倉 洋一
中島 秀之
石田 亨

基
調
講
演

「IT が拓く新しい社会の可能性」



中島 秀之

さがけ「知の創生と情報社会」
研究総括
公立ほこだて未来大学 学長
日本学術会議環境知能分科会

パネルセッション

「情報と社会の未来」

三宅 なほみ 東 浩紀 安田 雪 (関西大学社会学部 教授)
丹羽 邦彦 (JST) 石田 亨 東倉 洋一

モデレータ: 中島 秀之

招
待
講
演

「学習科学研究： 評価とプロセス分析の狭間を埋める」



三宅 なほみ

東京大学大学院教育学研究科 教授
日本学術会議環境知能分科会

「一般意志 2.0 データ民主主義の可能性と限界」



東 浩紀

早稲田大学文学学術院 教授
東京工業大学世界文明センター 特任教授
『思想地図β』編集長

撮影: 新津保建秀

参加
無料

参加
申込

下記のホームページからお申し込み下さい。

<http://www.info.jst.go.jp/event/godosympo/>



ブ ロ グ ラ ム (予 定)	10:00-10:05	開会挨拶	石田 亨 (さきがけ「情報環境と人」研究総括、日本学術会議環境知能分科会)
	10:05-10:45	基調講演	「IT が拓く新しい社会の可能性」中島 秀之 (さきがけ「知の創生と情報社会」研究総括、公立ほこだて未来大学 学長、 日本学術会議環境知能分科会)
	10:45-12:05	研究者メッセージ(口頭1)	「ベイジアンテレビ：クライシス情報メディアのデザイン」北本 朝展 「大規模金融データによる不安伝播の解明と暴走抑制のデザイン」杉山 将、Nigel Collier、高田 輝子 「都市における人の流れのデザイン」山下 倫央 「スマートな社会のためのマルチエージェントアルゴリズムの創成」伊藤 孝行
	12:05-13:20	研究者メッセージ(ポスター)	昼食・休憩
	13:20-14:00	招待講演	「学習科学研究：評価とプロセス分析の狭間を埋める」三宅 なほみ (東京大学大学院教育学研究科 教授、日本学術会議環境知能分科会)
	14:00-15:00	研究者メッセージ(口頭2)	「FoodLog：毎日の生活記録から新たな価値の創出を目指して」相澤 清晴 「災害対応従事者の目線にたった柔軟な空間的情報統合技術」井ノ口 宗成 「気づきを実現する人工知能と社会予測への応用」松尾 豊
	15:00-15:10		休憩
	15:10-15:50	招待講演	「一般意志 2.0 データ民主主義の可能性と限界」東 浩紀 (早稲田大学文学学術院 教授、東京工業大学世界文明センター 特任教授、『思想地図β』編集長)
	15:50-16:20	研究者メッセージ(ポスター)	
	16:20-17:50	パネルセッション	テ マ：「情報と社会の未来」モデレータ：中島 秀之 パネリスト：三宅 なほみ、東 浩紀、安田 雪 (関西大学社会学部 教授)、丹羽 邦彦 (JST)、 石田 亨、東倉 洋一
	17:50-18:00	閉会挨拶	東倉 洋一 (CREST「共生社会に向けた人間調和型情報技術の構築」研究総括)
	18:00-19:30	意見交換会	閉会後にポスター展示会場にて行ないます (参加自由)

未来社会に向けた研究者メッセージ

「ベイジアンテレビ：クライシス情報メディアのデザイン」北本 朝展
「大規模金融データによる不安伝播の解明と暴走抑制のデザイン」杉山 将 Nigel Collier 高田 輝子
「都市における人の流れのデザイン」山下 倫央
「スマートな社会のための マルチエージェントアルゴリズムの創成」伊藤 孝行
「FoodLog：毎日の生活記録から新たな価値の創出を目指して」相澤 清晴
「災害対応従事者の目線にたった柔軟な空間的情報統合技術」井ノ口 宗成
「気づきを実現する人工知能と社会予測への応用」松尾 豊

- グループ1 未来社会の知識基盤と合意形成**
Adam Jatowt Nigel H. Collier 和泉 潔 伊藤 孝行 岡崎 直観 河原 達也 黄瀬 浩一 北本 朝展 坂本 比呂志 佐久間 淳
杉山 将 高田 輝子 苗村 健 原田 達也 森嶋 厚行 山際 伸一
- グループ2 未来社会の生活といのち**
Alastair Butler 相澤 清晴 赤石 美奈 荒牧 英治 石川 正俊 大武 美保子 小池 康晴 後藤 真孝 高玉 圭樹 武田 一哉
館 暲 塚田 浩二 寺田 務 徳田 恵一 八木 康史 山崎 公俊
- グループ3 未来社会の心・学び・つながり**
石黒 浩 伊勢 史郎 緒方 広明 柏野 牧夫 神田 崇行 佐藤 洋一 田中文英 中西 泰人 開 一夫 山岸 典子

■会 場： 一橋大学 一橋講堂 (学術総合センター内)
東京都千代田区一ツ橋 2 丁目 1 番 2 号

■ア ク セ ス： ○東京メトロ半蔵門線／都営地下鉄三田線
・新宿線「神保町駅」下車
A8 出口から徒歩 3 分
○東京メトロ東西線「竹橋駅」下車
1B 出口から徒歩 4 分

■お問合せ先： godosympo@info.jst.go.jp

