

第2回 兵庫県立大学神戸情報科学キャンパスシンポジウム

～「超スマート社会」を拓く ICT チャレンジ ～

報告書



September 14, 2017

第2回 兵庫県立大学神戸情報科学キャンパスシンポジウム ～「超スマート社会」を拓くICTチャレンジ～

平成29年9月14日（木） 神戸情報科学キャンパス 7階大講義室
参加者：39名

《プログラム》

- 【司会】畑 豊（シミュレーション学研究科長）
- | | | |
|-------------|---|---|
| 10:00-10:10 | 開会の挨拶 | 太田 勲（学長） Isao OHTA |
| 10:10-10:40 | ひょうご発安心安全ハイパースマートシティの構築
Construction of Hyper-smart-city from Hyogo prefecture
with safe and secure | 永野 康行 Yasuyuki NAGANO
（シミュレーション学研究科教授） |
| 10:40-11:10 | Where do we go from here?
- New challenges in non-PC world - | 中本 幸一 Yukikazu NAKAMOTO
（応用情報科学研究科教授） |
| 11:10-11:40 | 災害は経済ネットワーク上でどのように波及するか
How Disaster Propagates on Economic Network | 井上 寛康 Hiroyasu INOUE
（シミュレーション学研究科准教授） |

【昼食（11:40-13:00）】

- 【司会】竹村 匡正（応用情報科学研究科教授）
- | | | |
|-------------|--|---|
| 13:00-13:30 | データヘルスの推進：特定健診ビッグデータによる
ヘルスサポートシステムの構築
Promotion of Data Health: Health Support System Construction
Based on Big Data from Specific Health Checkups | 西村 治彦 Haruhiko NISHIMURA
（応用情報科学研究科教授） |
| 13:30-14:00 | 社会保障の財政と将来予測
Social security finance and the projection | 木村 真 Shin KIMURA
（シミュレーション学研究科准教授） |
| 14:00-14:30 | 生命のリズム：不整脈シミュレーションと心臓モデリング
The Rhythm of Life: Arrhythmia Simulation and Heart Modeling | 原口 亮 Ryo HARAGUCHI
（応用情報科学研究科准教授） |

【休憩（14:30-14:40）】

- 【司会】西村 治彦（応用情報科学研究科長）
- | | | |
|-------------|--|--|
| 14:40-16:10 | Keynote Speech（招待講演）
システムズアプローチによる超スマート社会の実現を目指して
～モノづくりシステムを対象に～
Towards the realization of Society 5.0 with systems approach
- From the viewpoint of production system - | 貝原 俊也 Toshiya KAIHARA
（神戸大学大学院
システム情報学研究科教授） |
| 16:10-16:40 | データ解析における因果推論：生態系データを例に
Causality analysis for time-series data: Lesson
from ecological dataset | 土居 秀幸 Hideyuki DOI
（シミュレーション学研究科准教授） |
| 16:40-17:10 | 地域農業における情報利活用の研究
Information Applications Utilization amongst local farmers
and their related organization | 川向 肇 Hajime KAWAMUKAI
（応用情報科学研究科准教授） |
| 17:10-17:20 | 閉会の挨拶 | 畑 豊 Yutaka HATA
（シミュレーション学研究科長） |
| 17:30-19:00 | 懇親会 於：神戸大学統合研究拠点 ラウンジ | |

第2回 兵庫県立大学神戸情報科学キャンパスシンポジウム

～「超スマート社会」を拓く ICT チャレンジ～



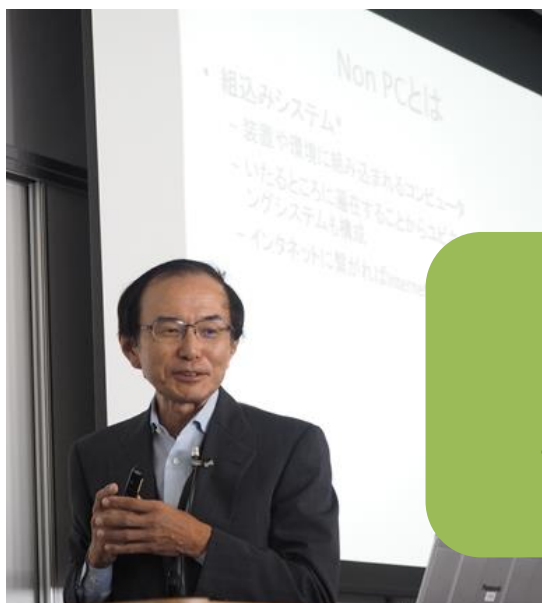


司会
畑豊 (シミュレーション学研究科長)

永野康行 (シミュレーション学研究科教授)

「ひょうご発安心安全ハイパースマートシティの
構築」

(Construction of Hyper-smart-city from
with safe and secure prefecture)



中本幸一 (応用情報科学研究科教授)

「Where do we go from here?
- New challenges in non-PC world -」



井上 寛康 (シミュレーション学研究科准教授)

災害は経済ネットワーク上でどのように波及するか
(How Disaster Propagates on Economic Network)

司会
竹村匡正 (応用情報科学研究科教授)



西村治彦 (応用情報科学研究科教授)

「データヘルスの推進：特定健診ビッグデータによるヘルスサポートシステムの構築」

(Promotion of Data Health: Health Support System Construction Based on Big Data from Specific Health Checkups)



木村真 (シミュレーション学研究科准教授)
「社会保障の財政と将来予測」
(Social security finance and the projection)

原口亮 (応用情報科学研究科准教授)
「生命のリズム：不整脈シミュレーションと
心臓モデリング」
(The Rhythm of Life: Arrhythmia
Simulation and Heart Modeling)



司会
西村治彦 (応用情報科学研究科長)



Keynote Speech (招待講演)

貝原 俊也

(神戸大学大学院システム情報学研究科教授)

「システムズアプローチによる超スマート社会の
実現を目指して

～モノづくりシステムを対象に～

(Towards the realization of Society 5.0 with
systems approach

- From the viewpoint of production system -)

司会

申吉浩 (応用情報科学研究科教授)





土居 秀幸 (シミュレーション学研究科准教授)

「データ解析における因果推論：生態系データを例に」

(Causality analysis for time-series data:
Lesson from ecological dataset)

川向 肇 (応用情報科学研究科准教授)

「地域農業における情報利活用の研究」

(Information Applications Utilization
amongst local farmers and their related
organization)



畑豊 (シミュレーション学研究科長)
閉会の挨拶

