

人工知能・集合知は、 21世紀の課題を 克服できるか。

How Collective Intelligence
Overcome the Complex Problem in the World?



Professor Katia Sycara
Carnegie Mellon University,
USA

'Large Scale Multi-Robot Coordination for
Critical 21st Century Problems'



Professor Michael Lewis
University of Pittsburgh,
USA

'Synergistic Intelligence:
People in a World of Robots and Agents'



Dr. Mark Klein
Massachusetts Institute of Technology,
USA

'Towards Crowd-Scale
Pareto-Optimal Decision Making'

日時: **3/27**(月) 10:00-17:40 会場: 名古屋工業大学 4号館1階 ホール

Information

主催 名古屋工業大学
情報科学フロンティア研究院

協賛 一般社団法人 情報処理学会東海支部

※セミナーは同時通訳を予定しております。

懇親会会場 ウェスティンナゴヤキャッスル
(2F 天守の間)
18:30-20:30

参加費 無料

※送迎バスあり

Program

AM

- 10:00 - 10:05** Welcome Address
10:05 - 11:05 'Large Scale Multi-Robot Coordination for Critical 21st Century Problems'
Professor Katia Sycara, CMU
11:05 - 12:05 'Synergistic Intelligence: People in a World of Robots and Agents'
Professor Michael Lewis, U. Pittsburgh

PM

- 13:30 - 14:30** 'Towards Agent-based Large-scale Consensus Support Systems'
Professor Takayuki Ito, NIT FRIIS
14:30 - 15:00 'New Paradigms in Complex Systems Simulation'
Dr. Rafik Hadfi, NIT
15:00 - 16:00 'Towards Crowd-Scale Pareto-Optimal Decision Making'
Dr. Mark Klein, MIT
16:00 - 16:30 'Automated Negotiation for Crowd Decision Support'
Professor Katsuhide Fujita, TUAT
16:30 - 17:30 'Collective Perception and Design of Satisfaction'
Professor Tokuro Matsuo, AIIT
17:30 - 17:40 Closing



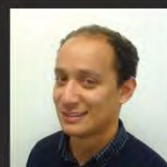
Professor
Takayuki Ito
Nagoya Institute of
Technology,
Japan



Professor
Tokuro Matsuo
Advanced Institute of
Industrial Technology,
Japan



Professor
Katsuhide Fujita
Tokyo University of
Agriculture and Technology,
Japan



Dr. Rafik Hadfi
Nagoya Institute of
Technology,
Japan

世界の第一線で活躍中の研究者による貴重な講演。皆様のご参加をお待ちしております。