

Fri. Jun 8, 2018

2:00 PM - 3:40 PM

Room A

Special session | Plenary session | Closing

[4A3] クロージング

3:40 PM - 4:00 PM Room A (4F Emerald Hall)

[4A3-01] Closing

3:40 PM - 4:00 PM

Room I

Special session | Tutorial | Tutorial

[411] 「人工知能の自然科学，社会科学への応用」(上田 修功)

座長:折原 良平 (株式会社東芝)

12:00 PM - 1:40 PM Room I (2F Royal Garden A)

[411-01] 「人工知能の自然科学，社会科学への応用」

Naonori Ueda (1. 理化学研究所 革新知能統合研究センター/NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

12:00 PM - 1:40 PM

Special session | Tutorial | Tutorial

[412] 「ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング」(馬場 雪乃)

座長:松原 繁夫 (京都大学)

2:00 PM - 3:40 PM Room I (2F Royal Garden A)

[412-01] 「ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング」

Yukino Baba (1. 京都大学大学院 情報学研究科)

2:00 PM - 3:40 PM

Room N

Special session | Proposed session | Proposed session

[4N1] KS-1 機械学習工学とは – 機械学習システムを創り上げるための工学的課題 –

12:00 PM - 1:40 PM Room N (2F Sakurajima)

[4N1-01] KS-1 機械学習工学とは – 機械学習システムを創り上げるための工学的課題 –

12:00 PM - 1:40 PM

Special session | Proposed session | Proposed session

[4N2] KS-9 NEDO人工知能技術開発の取組～ AIの早期社会実装に向けて～

2:00 PM - 3:40 PM Room N (2F Sakurajima)

[4N2-01] KS-9 NEDO人工知能技術開発の取組～ AIの早期社会実装に向けて～

---

Special session | Plenary session | Closing

## [4A3] クロージング

Fri. Jun 8, 2018 3:40 PM - 4:00 PM Room A (4F Emerald Hall)

---

### [4A3-01] Closing

3:40 PM - 4:00 PM

---

3:40 PM - 4:00 PM (Fri. Jun 8, 2018 3:40 PM - 4:00 PM Room A)

[4A3-01] Closing

---

Special session | Tutorial | Tutorial

[411] 「人工知能の自然科学，社会科学への応用」(上田 修功)

座長:折原 良平 (株式会社東芝)

Fri. Jun 8, 2018 12:00 PM - 1:40 PM Room I (2F Royal Garden A)

---

[411-01] 「人工知能の自然科学，社会科学への応用」

Naonori Ueda (1. 理化学研究所 革新知能統合研究センター/NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

12:00 PM - 1:40 PM

---

12:00 PM - 1:40 PM (Fri. Jun 8, 2018 12:00 PM - 1:40 PM Room I)

[411-01] 「人工知能の自然科学，社会科学への応用」

Naonori Ueda (1. 理化学研究所 革新知能統合研究センター/NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

---

Special session | Tutorial | Tutorial

[412] 「ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング」(馬場 雪乃)

座長:松原 繁夫 (京都大学)

Fri. Jun 8, 2018 2:00 PM - 3:40 PM Room I (2F Royal Garden A)

---

[412-01] 「ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング」

Yukino Baba (1. 京都大学大学院 情報学研究科)

2:00 PM - 3:40 PM

---

2:00 PM - 3:40 PM (Fri. Jun 8, 2018 2:00 PM - 3:40 PM Room I)

[4I2-01] 「ヒューマンコンピューテーションとクラウドソーシング」

Yukino Baba (1. 京都大学大学院 情報学研究科)

---

Special session | Proposed session | Proposed session

[4N1] KS-1 機械学習工学とは – 機械学習システムを創り上げるための工学的課題 –

Fri. Jun 8, 2018 12:00 PM - 1:40 PM Room N (2F Sakurajima)

---

[4N1-01] KS-1 機械学習工学とは – 機械学習システムを創り上げるための工学的課題 –  
12:00 PM - 1:40 PM



---

12:00 PM - 1:40 PM (Fri. Jun 8, 2018 12:00 PM - 1:40 PM Room N)

## [4N1-01] KS-1 機械学習工学とは – 機械学習システムを創り上げるための工学的課題 –

2010年代に入り、長い研究開発期を経た機械学習は普及期を迎え、今や「人工知能ブーム」の核となっている。しかし、機械学習機能を組み込んだシステム／ソフトウェアは、人工知能であるゆえのブラックボックス性や不確実な振る舞いから、製品としての生産性・品質を保つのが極めて難しい。本セッションでは、その具体的な課題と、採るべき工学的アプローチを議論したい。

<https://sites.google.com/view/sig-mlse/活動予定/jsai2018>

---

Special session | Proposed session | Proposed session

[4N2] KS-9 NEDO人工知能技術開発の取組～ AIの早期社会実装に向けて～

Fri. Jun 8, 2018 2:00 PM - 3:40 PM Room N (2F Sakurajima)

---

[4N2-01] KS-9 NEDO人工知能技術開発の取組～ AIの早期社会実装に向けて～

2:00 PM - 3:40 PM

---

2:00 PM - 3:40 PM (Fri. Jun 8, 2018 2:00 PM - 3:40 PM Room N)

## [4N2-01] KS-9 NEDO人工知能技術開発の取組～ AIの早期社会実装に向けて～

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）では、人工知能技術の早期社会実装が求められる中、複数の人工知能関連のプロジェクトを実施しています。本セッションでは、「次世代人工知能・ロボット中核技術開発」の成果発表や産総研の AI Bridging Cloud Infrastructure (ABCI)の利活用の方向性の議論等を行います。

[http://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP2\\_100064.html?from=jsai2018](http://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP2_100064.html?from=jsai2018)