

2018年度 第32回 人工知能学会全国大会


NEC研究員による発表のご案内

June 5 16:00-16:20 **M**

[1M2-03]
電力ダム操作における強化学習型シンボルグラウンディングによる意思決定支援に関する検討

田中 友紀子^{*}、平岡 拓也^{*}
 大西 貴士^{*}、鶴岡 慶雅^{**}
 滝野 晶平[†]、松本 陽介[‡]


^{*}産業技術総合研究所 人工知能研究センター、[†]東京大学、[‡]東京電力ホールディングス株式会社、^{**}東電設計株式会社



June 6 09:20-09:40 **K**

[2K1-02]
句構造解析とクラスタリングを用いた会話履歴の要約

星野 綾子
 細見 格




June 6 09:20-09:40 **L**

[2L1-02]
イベント知識抽出のための畳み込みニューラルネットワーク

石川 開
 高村 大也^{*}
 奥村 学^{*}


^{*}東京工業大学



June 6 16:40-17:00 **F**

[2F3-0S-4b-05]
全期間及び短期間双方の生体信号の使用による長期ストレスレベル認識精度の向上


中島 嘉樹
 辻川 剛範
 大西 祥史



June 7 09:00-10:40 **P**

[3Pin1-04]
作用によって生じる共変量シフトバイアスの補正

比嘉 亮太



June 7 09:00-10:40 **P**

[3Pin1-06]
Cappucino: 構造データに対するブートストラッピング手法

花房 諒^{*}
 小山田 昌史

^{*}関西学院大学



June 7 09:00-10:40 **P**

[3Pin1-49]
眼に関連した動きからの高精度な眠気推定:ニューラルネットワークに基づく調査研究

辻川 剛範、大西 祥史
 Ma Xiaojuan^{*}、Sun Mingfei^{*}
 西野 淳^{*}、橋本 哲^{*}


^{*}香港科技大学、[†]ダイキン工業株式会社



June 7 14:30-14:50 **J**

[3]1-03]
繰り返し食欲組合せオークションを用いた利己的マルチエージェント経路計画

町田 真直




June 7 14:50-15:10 **H**

[3H1-0S-25a-04]
**AIを活用したサービスにおけるELSI的観点の新たなガイドライン項目の抽出
 デジタルヘルスを対象とした検討**

福住 伸一^{*}、神野 真理子
 稲垣 香澄、安 浩子
 広明 敏彦、前田 春香^{*}
 水上 拓哉^{*}、佐倉 統^{*}

^{*}理化学研究所、[†]東京大学




June 8 09:00-10:40 **P**

[4Pin1-15]
マルチラベル分類と知識ベースの埋め込みを用いたテーブル中の列の概念決定

竹岡 邦紘^{*}
 小山田 昌史
 中台 慎二
 岡留 剛^{*}


^{*}関西学院大学



June 8 13:20-13:40 **K**

[4K1-0S-16a-05]
有向ハイパーグラフ上での到達可能性判定の高速化

佐々木 耀一
 木村 圭吾
 山本 風人
 岡嶋 穰
 定政 邦彦



□ 敬称略
 □ 太字はNEC研究員
 □ 右肩英字は会場番号

人知を超える研究開発

データサイエンス研究所
所長 広明 敏彦

AIを拡張し
社会へ浸透させる
研究開発

バイオメトリクス研究所
所長 水野 正之

「人の理解」を
めざした
バイオメトリクス研究

セキュリティ研究所
所長 谷 幹也

OT/IoTを支える
確かなセキュリティを
実装

システムプラットフォーム研究所
所長 津村 聡一

実世界と
サイバーをつなぐ
ハードウェア研究

NECの研究最前線を
ご覧ください



研究開発 (R&D)
<https://jpn.nec.com/rd/>