

## 日本神経回路学会第 28 回全国大会 (JNNS2018) 講演募集

2018 年 10 月 24 日 (水) ~27 日 (土)

沖縄科学技術大学院大学

ウェブサイト <http://www.jnns.org/conference/2018>

日本神経回路学会第 28 回全国大会 (JNNS2018) が 10 月 24 日 (水) ~27 日 (土) にかけて沖縄科学技術大学院大学 (沖縄県・恩納村) にて開催されます。本大会は、JNNS 主催による年 1 回の定期大会であり、神経情報処理に関する最新の研究発表と議論を目的としています。

### 【基調講演】

甘利俊一先生 (理化学研究所)

Prof. Tomaso Poggio (MIT)

### 【シンポジウム】

全脳アーキテクチャ：山川宏 (ドワンゴ)

多層スパイクネットワークの学習：豊泉太郎 (理化学研究所)

記号創発ロボティクス：谷口忠大 (立命館大学)

### 【チュートリアル】 (10 月 24 日)

ディープラーニングの基礎：松尾豊ラボ (東京大学)

ディープラーニングの脳科学応用：神谷之康 (京都大学)

リカレントネットとロボティクス：尾形哲也 (早稲田大学)

### 【演題募集】

JNNS2018 では、神経情報処理に関わる生理学、心理学、数理モデリング、機械学習、情報科学など幅広い分野の研究発表を募集いたします。応募資格は、発表者が JNNS あるいは協賛学会の会員であることです。ただし、海外からの参加者に限り、非会員であっても応募することができます。発表者となれるのは 1 人 1 件に限りますが、複数の発表にわたって共著者となることは可能です。

発表論文は、ウェブサイトで提供される LaTeX スタイルファイルまたは Word テンプレートをご利用の上、A4 用紙・2 頁、英語でご執筆ください。投稿はウェブサイトです。投稿締切は日本時間の 2018 年 6 月 30 日です。

投稿されたすべての論文はプログラム委員による査読を経て、2018 年 8 月 24 日までに採否を通知いたします。採択論文の発表者は 2018 年 8 月 31 日までに必ず事前参加登録をお済ませください。事前参加登録がなされていない場合、その方の投稿は取り下げられたものとします。

### 【発表形式】

一般発表はポスターセッションで行います。ただし、多くの聴衆の興味を喚起すると判断された論文については、プログラム委員会から口頭発表を依頼します。

### 【主なスケジュール】

- ・ 5月1日: 事前参加登録受付開始
- ・ 6月30日: 論文募集締切
- ・ 8月31日: 事前参加登録受付終了
- ・ 10月18日: 通常参加登録受付終了
- ・ 10月24~27日: 全国大会

### 【大会役員】

実行委員長：銅谷 賢治（沖縄科学技術大学院大学）

プログラム委員長：谷 淳（沖縄科学技術大学院大学）

出版委員長：宮田 龍太（琉球大学）

広報委員長：佐藤 尚（沖縄工業高等専門学校）

財務委員長：塚田 啓道（沖縄科学技術大学院大学）

主催 日本神経回路学会

共催 沖縄科学技術大学院大学、新学術領域研究「人工知能と脳科学」

協賛 日本神経科学学会、一般社団法人 映像情報メディア学会、公益社団法人、計測自動制御学会、一般社団法人 情報処理学会、一般社団法人 人工知能学会、一般社団法人 電気学会、一般社団法人 電子情報通信学会、一般社団法人 日本応用数理学会、一般社団法人 日本音響学会、一般社団法人 日本機械学会、一般社団法人 日本シミュレーション学会、日本知能情報ファジィ学会、一般社団法人 日本認知科学会、一般社団法人 日本バーチャルリアリティ学会、一般社団法人 日本ロボット学会、特定非営利活動法人 ヒューマンインターフェース学会、一般財団法人 ファジィシステム研究所（2018年5月1日現在）

### 【大会事務局】

〒904-0495 沖縄県国頭郡恩納村谷茶 1919-1

沖縄科学技術大学院大学 神経計算ユニット

松尾 起久子、斎藤みすづ、安里恵美子

E-mail: ncus(at)oist.jp