

計算神経科学講座 Computational Neuroscience Lab.

当講座は国際電気通信基礎技術研究所(ATR)との間に設けられた連携講座です。計算論的神経科学の手法を用いて脳の機能を理解すること、そしてそれに基づいた革新的なコミュニケーション技術の開発を目指しています。

01011001101010111100100110101101
1101101101011011010101101011011010
10111100101101101010100110101
1101101010011010110101000110101
01011011001010011010110100110101
1001101011010010110110101101100100110101
001011011011010110110101010110101
110101101001011011001001101011010
101101100101101100101011010
0110100110101101001011011010101
101101011010010110110101101
0101101101101011011010011010101
10011010110101101101010101
1010011010110101101011010101
101011010110101101011010110101



主な研究テーマ

- 新しい脳科学の方法、DecNef法
- 脳情報デコーディング
- BMI外骨格ロボット
- 実環境における脳情報の解析と脳の視覚野の計算理論
- 脳情報の解析とモデル化
- 意思決定の数理モデルに基づく疾患の解明と治療方法の開発

4月5日(火)16:00より、ATRにてATR連携講座:計算神経科学講座の公開見学会を開催いたします。当講座への進学をお考えの方は、是非御来場ください。

参加ご希望の方は、4月5日15:00までにメール(naist-tanto@atr.jp)、または電話(0774-95-1235, 担当:デビス/寺川)まで、お申し込みください。

詳しくはオリエンテーション時の配布資料、またはホームページをご覧ください。

<http://www.cns.atr.jp/cns-naist/>

