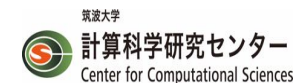
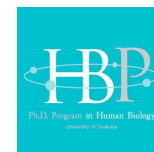


坂本航太郎 (27)

筑波大学リーディング大学院：ヒューマンバイオロジー学位プログラム 博士課程一年（相当）

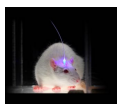
情報数理研究室（指導教官：櫻井鉄也）



研究テーマ **量子コンピュータ** 上での **機械学習 (AI)** のアルゴリズムの開発
テンソルネットワークの機械学習への応用・スペクトラルクラスタリング・確率分布の時間発展・ポピュレーションアニーリング



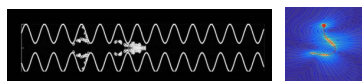
眠る人工知能



AIは眠る？

ヒトはなぜ眠る？

精子の流体力学



不妊治療

生命を知り
生命から学ぶ

バイオインフォマティクス x 計算タンパク質科学

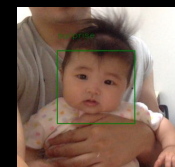
免疫

翻訳

ガン創薬

生命とはなにか

脳波から思考を読む
x一人称視点映像＝ライフログ



長距離電波によるバスロケーション（フィリピン）

群れの意識



群れのメカニズム

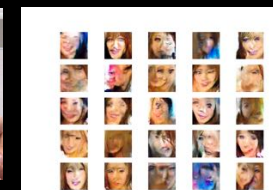
Deep Learning でゲノムを読む



AIギャル診断



AIギャル生成



ロボット

