

## 物語りの基礎となるエピソード記憶の組み合わせ編集

○青田佳士（横浜国立大学） 三宅美博（東京工業大学）

**概要** エピソード記憶は人間のみでなく動物にも存在することが示唆されており、特にラットの海馬では Place cell が俯瞰的視点である Cognitive map を生成し、さらに Place cell の時系列発火がエピソードを、エピソードの組み合わせがゴールまでのルート生成を示すことが知られている。本研究では、ラットにとっての物語りと言えるルート生成が、エピソード記憶の組み合わせ編集によってなされていると仮説を立て、その計算モデルを提案する。

**キーワード:** エピソード記憶, 学習アルゴリズム, 計算モデル