

反復合議型 MARL における行動学習 ゆらぎを用いた協調動作の促進

井澤 尚志 (Naoyuki Izawa)

February 2018

- 反復合議型 MARL において協調的な行動選択が行えないことがある問題に着目
- 行動合議度の更新にゆらぎを導入することで反復合議型 MARL の協調動作を促進
- 検証実験により協調動作が促進されたことを確認

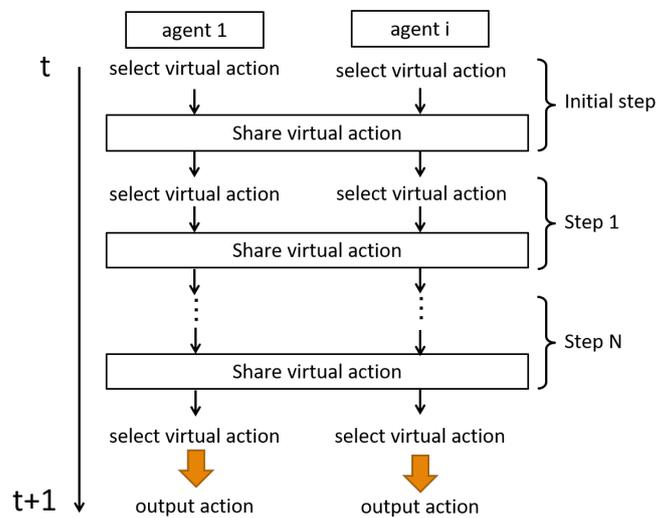


図 1 Overview of repeated consultation

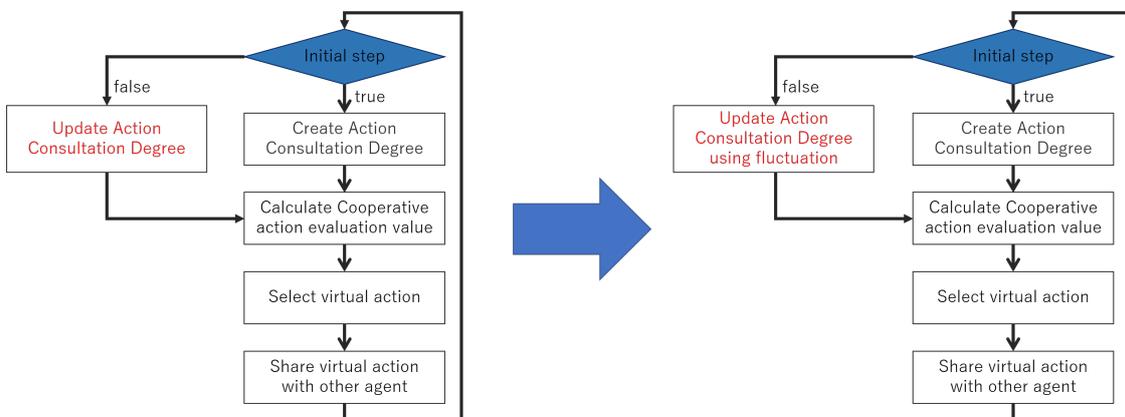


図 2 Flow of RCMARL in conventional and proposals