

反復合議型 MARL における単体ロボットの行動学習 -学習手法間における比較検証-

櫻庭康平 (Kouhei Sakuraba)

February 2017

- 反復合議型 MARL に Q-learning, Sarsa 法, Profit Sharing を導入
- Q-learning, Sarsa 法, Profit Sharing の三手法での比較実験
- 反復合議型 MARL で学習手法の特性を確認

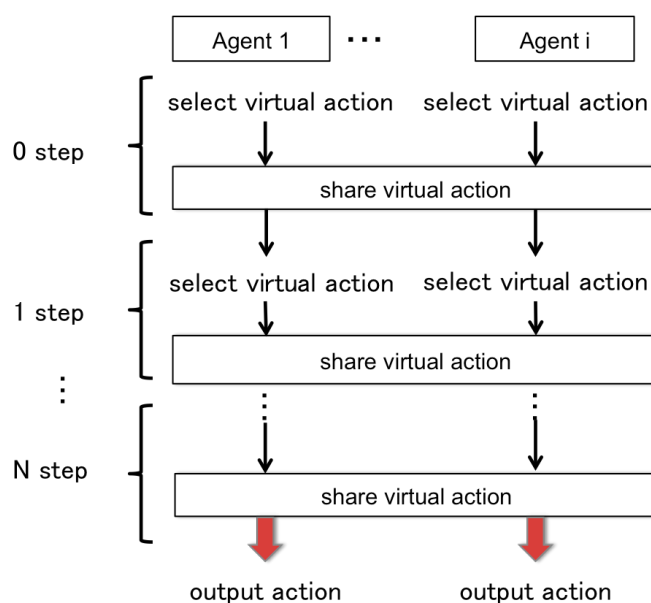


図 1 Overview of repeated consultation

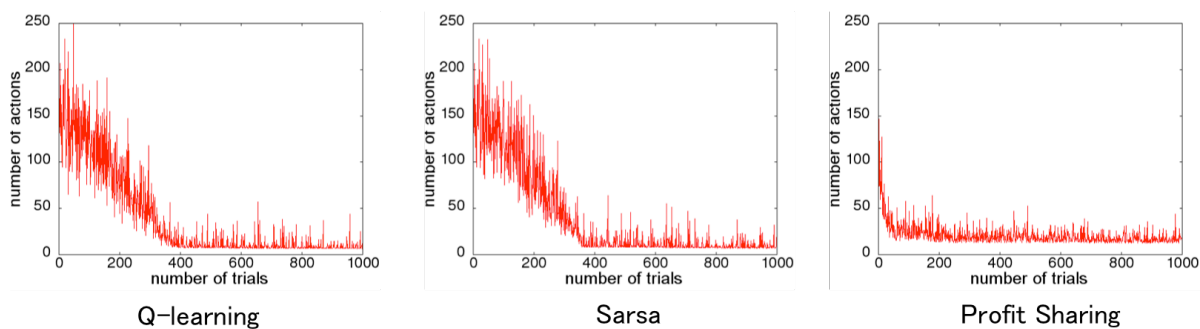


図 2 Experimental data