

プライバシー保護を考慮した予測市場におけるノイズからの利益追及行動の学習機構の試作（研究の進捗発表）

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2019-05-29 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 佐藤, 匠, 福田, 直樹 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10297/00026628

プライバシー保護を考慮した予測市場におけるノイズからの利益追及行動の学習機構の試作

佐藤匠（情報学専攻），福田直樹（学術院情報学領域）

Cummings らの提案するプライバシー保護を考慮した予測市場において，ノイズからの利益追及行動をエージェントが行う場合，予測市場の予測精度に対して影響を与えることが指摘されている．ノイズからの利益追及行動をエージェントが行う場合，予測市場に与える影響の分析を行う必要がある．本研究では，サポートベクターマシンやニューラルネット等の機械学習手法を用いた，利益追及行動を行うためのエージェントの学習による構築について述べる．