

2008年7月23日

報道関係者・ブロガー各位

静岡大学情報学部佐藤研究室

予測市場実験サイト「こうなる。kouna.ru」の開始について

静岡大学情報学部佐藤哲也研究室（静岡県浜松市）は、予測市場により様々な社会的現象を予測する実験サイト「こうなる。kouna.ru」を7月23日より開始いたします。広く一般の皆様の参加により、よりよい予測が可能になりますので、是非多くの方の実験協力をお待ちしています。

URL <http://kouna.ru/>

【「こうなる。」とは】

参加者間のゲーム性のある取引・コミュニケーションにより、様々な社会的現象を予測するサイトです。中心となる手法の予測市場は仮想市場の一種として近年研究がすすめられているもので、参加者の市場取引により将来を予測する、また今後の見通しに関する社会的合意（世論）を計測する手法として注目されています。特に「こうなる。」では、不確実な未来に関心のあるユーザ間でのコミュニケーションを活性化するメカニズムを構築しており、これによりユーザが関連する有益な情報を共有できるよう設計されています。

【「こうなる。」の特徴】

ユーザが自分の興味のある様々な予測を簡単に作れます

「こうなる。」では、ユーザが自分の興味のあるテーマを簡単に作る事ができます。特に、数値の予測や将来の出来事、あるいは出来事の発生する日時といった対象を自由に設定できることから、経済指標からニッチなユーザの創意工夫により、様々な価値ある予測を作ることができます。

3種類の予測手法

以前より shuugi.in 実験で採用した株式市場方式に加えて、シンプル（トレード）取引、およびベット方式を採用し、予測の目的に応じた適切な方法を選択する事ができます。シンプル（トレード）方式は今回開発された新しい方式で、市場取引と投票というそれぞれの集会的な意思決定モデルの両方の性格を兼ね備えています。これにより簡単にかつ幅の広い数値予測が可能になるなど、従来の株式市場方式のいくつかの欠点を改善した方式です。

コミュニケーション支援機能

集合知としての予測市場は、単なる結果予測に限定したものではなく、参加者間相互での有益なコミュニケーション構築にあるという考えから、コミュニケーション支援のためのシステムを構築しています。特に、予測に参考になるニュースや考え方を述べた参加者に対して、ポイントの付与が与えられるというメッセージゲームの実装を通じて、より集会的知識の共有が促進される設計になっています。

【実施主体について】

本サイトは静岡大学情報学部佐藤研究室(<http://tai.ia.inf.shizuoka.ac.jp/>)が実施しています。またこの実験の一部は、下記研究資金の研究結果に基づいて実施されています。

文部科学省科学研究費補助金特定領域研究『情報爆発時代に向けて新しいIT基盤技術の研究』

- 「B01-04 政策関心空間の構造分析と政治的意思決定支援への応用（平成19・20年度）」

【本件に関する問い合わせ先】 静岡大学情報学部佐藤哲也研究室

Email: tetsuyas@inf.shizuoka.ac.jp Tel 080-5014-9992

Address 〒432-8011 静岡浜松市城北3丁目5-1

佐藤研究室ホームページ：<http://tai.ia.inf.shizuoka.ac.jp/>