

# 市場動向の予測

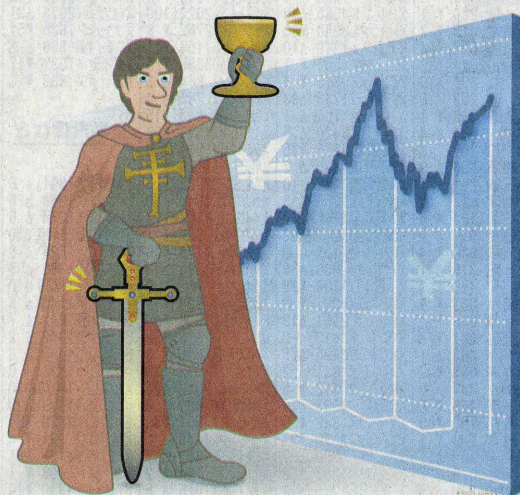
# 聖杯求め情報分析

## こんな技術が あつたらいいな

な人物が世界中を探し回った。最近の聖杯探しは、コンピュータで行われる。膨大な情報(ビッグデータ)の分析が可能になり、そこに聖杯が埋もれているのではなからうかと。

◇ 金融市場は為替、株式、債券など。とくに円ドルのような為替取引額は、世界で一日五

金融市場での値動きを予想する方法(必勝法)は、アーサー王物語に登場する「聖杯」に例えられる。聖杯はキリストの遺物で、奇跡をもたらすと信じられ、王の近臣の騎士たちをはじめ、さまざま



り、下がっては上がる。一定の価格に収束していくパターン。もう一つは、上がり始めるときさらに上がり、下がり始めるときさらに下がり始めるパターンだ。

市場参加者の行動も二パターンに分かれる。上昇したものをさらに買い上げる「順張り」、下落したら買う「逆張り」。

「逆張り」。順張りの参加者が増えると価格が不安定になり、逆張りが増えると安定する。

高安さんは、値動きは二つのパターンに分けられるとみる。一つは暴騰や暴落が起き

「逆張り」。順張りの参加者が増えると価格が不安定になり、逆張りが増えると安定する。

高安さんは、値動きは二つのパターンに分けられるとみる。一つは暴騰や暴落が起き

「逆張り」。順張りの参加者が増えると価格が不安定になり、逆張りが増えると安定する。

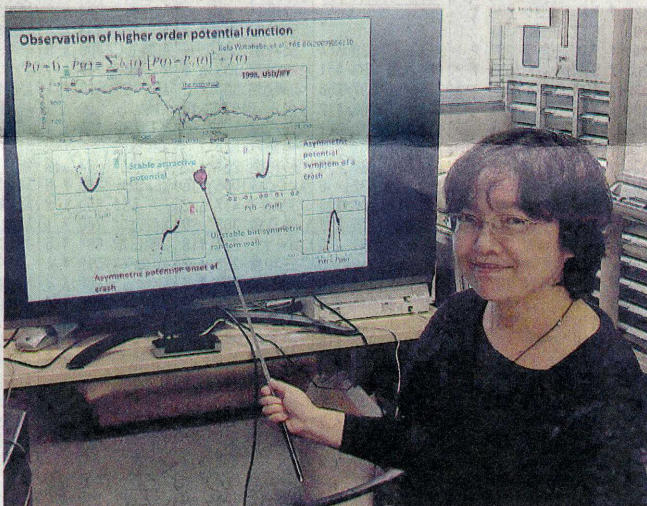
高安さんは、値動きは二つのパターンに分けられるとみる。一つは暴騰や暴落が起き

「逆張り」。順張りの参加者が増えると価格が不安定になり、逆張りが増えると安定する。

高安さんは、値動きは二つのパターンに分けられるとみる。一つは暴騰や暴落が起き

「逆張り」。順張りの参加者が増えると価格が不安定になり、逆張りが増えると安定する。

市場の変動を物理的に説明する高安美佐子・東京工業大准教授(横浜市緑区)



ることが可能だ。一方、こうしたプログラム同士が戦う市場で、素人は太刀打ちできないように思われる。

「確かになかなか難しいでしょう。ただプログラムを作るのも人間であり、見方によ

ては、市場の性質は過去も現在もあまり変わらない」と高安さん。

聖杯はまだ見つからないという説が有力だ。たとえ聖杯のよ

うなものを見つけたとしても、それがいつまでも有効とは限らな

い。真の聖杯を求める旅は、これからも続き

そうだ。

(科学部・吉田薫)

毎週火曜日に掲載

市場参加者が考えるこ

ムを、即座に発動させ

准教授(経済物理学) 察すると、分子が衝突する動きのように見えるんです」

高安さんは、値動きは二つのパターンに分けられるとみる。一つは暴騰や暴落が起き

高安さんは「私たちが