

# 愛情と利他性の関係

中京大学 古川雄一ゼミ

メンバー 杉本 大平

中島 柴田 阿部

# 研究背景

世の中の多くの物の価値はお金で測ることができる。

しかし、人の愛情の価値などはお金で測ることができるのだろうか？

# 自分たちの予想

愛情はお金で表すことはできないのではないのか？



そもそも、経済学って何？



行動経済学が

2017年に

再び注目を集めました。



なぜ話題に？

# 2017年度 ノーベル経済学賞受 リチャード・セイラー

ダニエル・カーネマン以来 **15**年ぶりの受賞


# 経済学と行動経済学の違い

## ◆一般の経済学

「人は、合理的に考え、  
自らの効用が最大になるように行動している」

## ◆行動経済学

「人は、状況によっては、  
合理的ではない行動をとることもある」

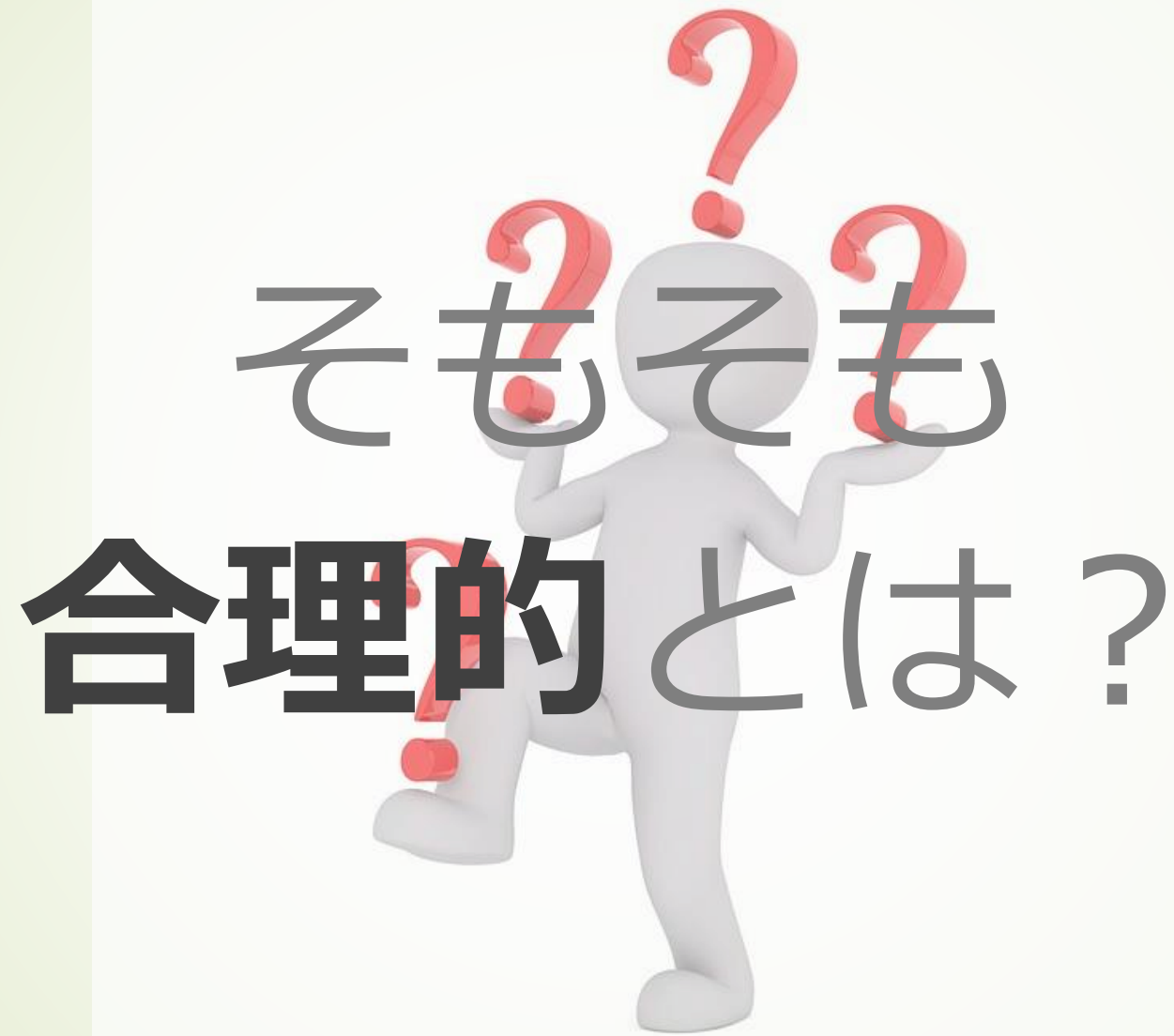


つまり！行動経済学とは

経済学の理論上の人間ではなく、  
事実上の人間が

**「どんな状況で  
非合理になるのか」** を分析した  
学問





そもそも

合理的とは？

# 経済学における合理性の考え方

「自分の嗜好（好み）が明確であり、それに矛盾がなく、常に不変であること。そして、その嗜好に基づいて、自分の効用（満足）が最も大きくなるような選択肢（たとえば商品）を選ぶということである。」


引用（『行動経済学経済は「感情」で動いている』友野典男著光文社新書2006/5/17）

合理的経済人 = 最小限のコストで  
最大限の利益を得ようとする人

# 行動経済学における非合理とは

## 【行動経済学における非合理性の定義】

- ▶ 結果を**利益**として見るか、**損失**として見るかで受け止め方が変化する。
- ▶ 低い確率を**過大評価**し、それ以外の確率を**過小評価**する。
- ▶ **利益**（**損失**）の絶対値が、感じる価値と**一致しない**。



合理的な経済主体なら、愛情や恋愛についても、  
金銭的な価値判断に基づいて、判断できるはず。

でも本当に？

自分たちの中でも、そうでない人もいる...

# 研究手段

行動経済学手法に基づいて  
中京大学生にアンケート調査  
25問の質問を出題  
有効回答者数は162名

# 研究手法

- ① アンケートを通じて、人の感情はお金で表せることができるのだろうか？
- ② 感情を値段で表せる人とそうではない人にはどのような違いがあるのか？

# 質問の意図は？

人の愛情はお金で表せることができるのだろうか？



どのようにして図るのか？

# 愛に値段をつけることができるのか

あなたは、本気で愛する婚約者がいます。婚約者の元恋人から婚約の解消を求められています。

あなたはいくら貰ったら婚約解消に同意しますか？

- 1 10万円以下
- 2 10万円以上~100万円以下
- 3 100万円以上~500万円以下
- 4 500万円以上~1000万円以下
- 5 1000万円以上
- 6 いくら貰っても別れない



この質問では「愛はいくら？」なのかという事を聞いているように思うかもしれませんが。

しかし私たちの本当の意図は、6と答えた人とそれ以外の人を識別することで、愛を経済的価値で測る人とそうでない人を見分けるために質問をしました！！

愛を経済的価値で判断する人（1~5の人）  
⇒利他性の低い人

愛を経済的価値で判断しない人(6の人)  
⇒利他性の高い人に  
分けることができる！！

利他性とは？

# 利他性とは

自身の損失を顧みずに他人が利益になるように図ること

ex) ボランティア…自身の労働力を無償で提供  
募金…募金をすることで自身の所持金は減ってしまう

# 具体的には？

あなたが1000万円を拾ったところ、落とし主が現れなかったので全額もらえることになりました。あなたはその1000万円をどうしますか？

- 1 全額、自分や家族で使う
- 2 一部を慈善団体に寄付する → 寄付する額□□□万円
- 3 全額慈善団体に寄付する

引用: <http://www.konan-u.ac.jp/hp/tsutsui/questionnaire/kurashi/kurashi2004japan-question.pdf>



愛情に値段をつけれる人と  
そうでない人の間で、  
利他性についてどのような  
違いがあるのだろうか？



# 幸福度との関係性

幸せの尺度を図る為に、このような質問を試してみた。

自分の人生はとても素晴らしい状態だ

- 5 すごく当てはまる
- 4 どちらかという当てはまる
- 3 どちらともいえない
- 2 どちらかという当てはまらない
- 1 全く当てはまらない

引用：

<https://president.jp/articles/-/20943>

# 幸福とは？

所得は増えているのに、幸福度が低い…日本  
所得はないのに、幸福度が非常に高い…ブータン

↑ブータン国王と王妃

所得≠幸福？

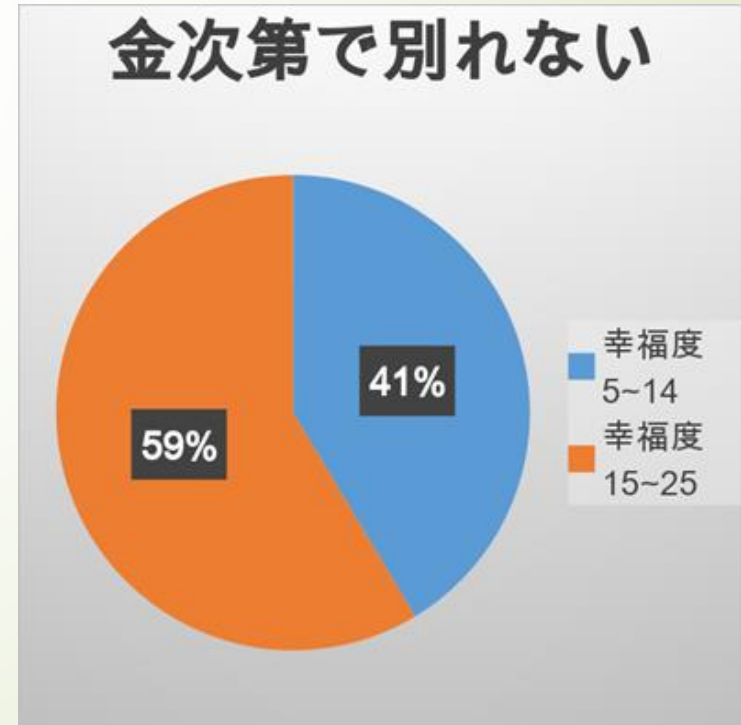
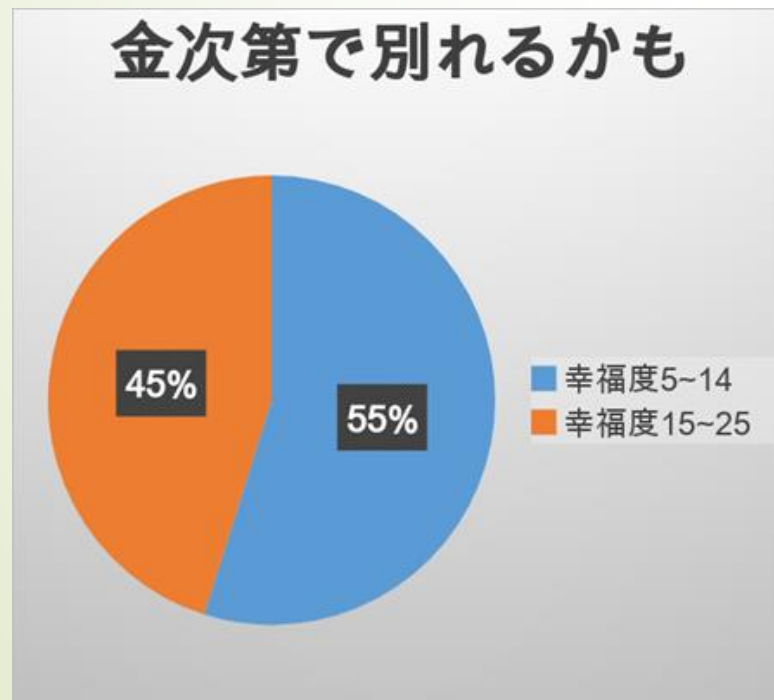
人によって幸福感は違う？

自分の人生はどのくらい幸福なのか  
自分の生活にどの程度満足しているかを5段階で  
幸福度と呼ばれる指標で測る。



# 結果は？

下のグラフから幸福度が高い人ほど、別れない選択をする。  
幸福度の高い人ほど愛の価値が高いかもしれない。



# 利他性と時間選考率の関係

時間選好率とは「将来に消費される満足」よりも「現在に消費する満足」を好む割合のこと。

# 具体的には？

あなたは、中学生の時、夏休みに出された宿題をいつ頃にやることが多いですか。  
当てはまるものを一つ選び、番号に○をつけてください。

- 1 夏休みが始まる最初のころにやった
- 2 どちらかというとも最初のころにやった
- 3 毎日ほぼ均等にやった
- 4 どちらかというとも終わりのころにやった
- 5 夏休みの終わり頃にやった

引用: <http://www.konan-u.ac.jp/hp/tsutsui/questionnaire/kurashi/kurashi2004japan-question.pdf>

# 結果は？

下のグラフから利他性の高い人は宿題をぎりぎりに行う人が  
多いことがわかる

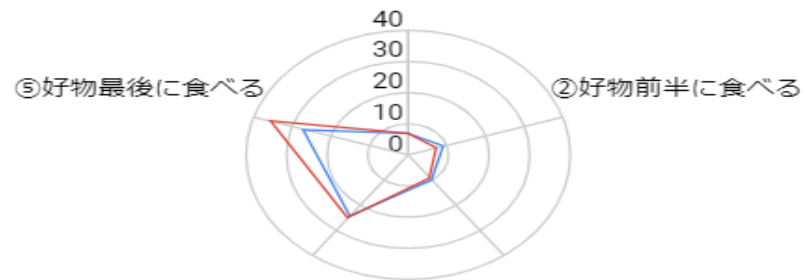


利他性が高い人は時間選好率が高い傾向があるのではないか？という興味深い  
データを得ることができた。

## 利他性と好物を食べるタイミングの関係性

■ 利他性0~299 ■ 利他性300~799

①好物最初に食べる



④好物終盤に食べる ③好物中間に食べる  
該当者数

## 全体のまとめ

アンケートを通じて、感情をお金で表すことができる人はいる。その一方で、お金によって左右されず無限大の価値を持つと考える人もいた。

利他性の高い人と低い人の間に幸福度と時間選好率が高い傾向にあるのではないのだろうか？