

マクロ経済学B  
復習と練習問題  
再来週の小テスト準備

2018年10月23日

第1～5回

# 貨幣の性質

- 貨幣のもつ機能
  - 交換手段
  - 価値尺度
  - 価値の保蔵
- 最も端的にこの機能を持つのは、通貨（現金）。銀行の普通預金・当座預金も貨幣の機能をもつ
- 復習問題：貨幣のもつ機能を3つかけ。

# 中央銀行

- 日本では、日本銀行
- 中央銀行は、以下の機能をもつ
  - 発券銀行
  - 銀行の銀行
  - 政府の銀行
- 復習問題：中央銀行の機能を3つかけ

# 銀行の貨幣創造機能

1. 中央銀行が、銀行Aに100万円貸す。
2. 銀行Aは、民間企業に90万円貸す。10万円は、準備預金として日銀にあずける(預金準備率10%)
3. 民間企業は、銀行Bに90万円あずける。
4. 銀行Bは、別の民間企業に81万円貸す。
5. この過程を繰り返すと、最初に中央銀行が貸した100万円が、貨幣として何倍にもなる。

# 金融資産と貨幣供給（あるいは貨幣残高）

- 経済の中で、貨幣がどのくらい存在するかが、貨幣供給の量である。
- 銀行の貨幣創造機能により、中央銀行が銀行に貸した分の何倍かが、貨幣の存在量となる。
- 経済の中では、金融資産として、貨幣のほか、債券がある。
- 貨幣と債券の残高は、一定である（捨てられない）

# 貨幣需要

- 民間経済が、どのぐらい貨幣の形で資産を  
持っていたいか、という量
- 貨幣需要は、国民総生産が大きいほど大きく  
(取引需要)、利率が高いほど小さくなる  
(投機的需要)
- 練習問題：貨幣需要を決める要因を2つ上げ  
よ。それぞれの要因は、貨幣需要を増やすか  
減らすか。

# 債券市場価格と利率の関係

- この講義では、債券は、永久債とする（利子を永久にはらうが、償還しない）。
- 債券市場価格と利率は反比例する。
- 利率が2倍となれば、債券の市場価格は、半分となっていなければ、裁定取引を誘発する。
- 練習問題：債券市場価格と利率の関係を述べよ。

# 来週・再来週の予定

- 来週(10月30日)は、休講する
- 再来週に、小テストを行う。
- 小テストは、自筆ノートの持ち込み可
- このパワーポイントは、私のホームページに掲載する(明日めど)
- [takachiho.abereseearch.org](http://takachiho.abereseearch.org)