

# 第8回

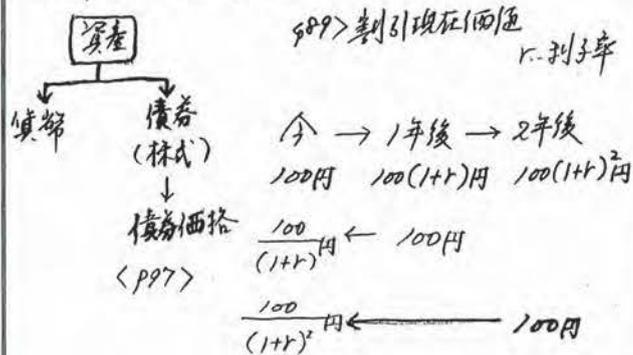
らくらく  
経済学入門  
試験対策講座

第8回 全3コマ  
使用テキスト：らくらくミクロ経済学入門  
らくらくマクロ経済学入門

講師 茂木 喜久雄  
収録：13:30~16:30  
サクシード

貨幣需要  
(M<sup>d</sup>)  
p95

## (3) 投機的動機 (p96)



(90-91)

コンソール公債 (永久) (満期)  
利息 A円  
(S)

$$S = \frac{A円}{(1+r)} + \frac{A円}{(1+r)^2} + \frac{A円}{(1+r)^3} + \dots$$

1年後 2年後 3年後  
<無限等比級数>

$$\left( \begin{array}{l} \text{公比} \frac{1}{(1+r)} \\ \text{初項} \frac{A}{1+r} \end{array} \right) \rightarrow \frac{\text{初項}}{1-\text{公比}}$$

らくらく  
経済学入門  
試験対策講座

第8回 全3コマ  
使用テキスト：らくらくミクロ経済学入門  
らくらくマクロ経済学入門

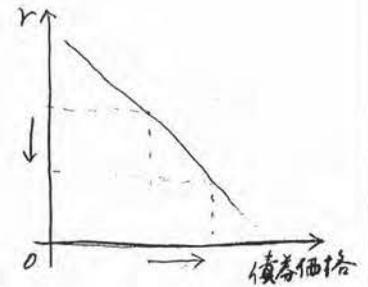
講師 茂木 喜久雄  
収録：13:30~16:30  
サクシード

(p88)

$$S = \frac{A(\text{利息})}{r(\text{利率})}$$

価格

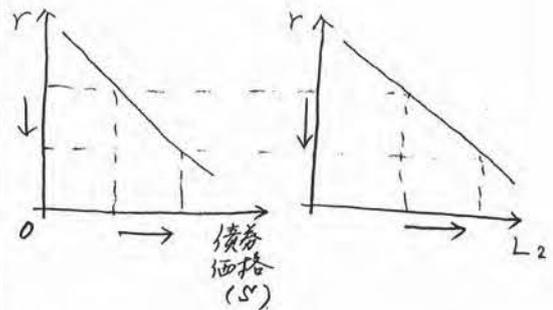
$$S \downarrow = \frac{A}{r \downarrow} \quad S \uparrow = \frac{A}{r \uparrow}$$



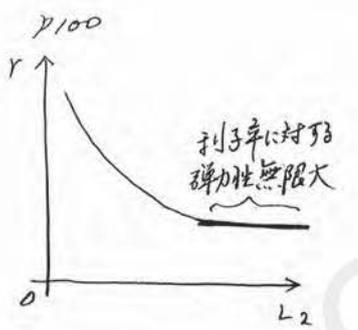
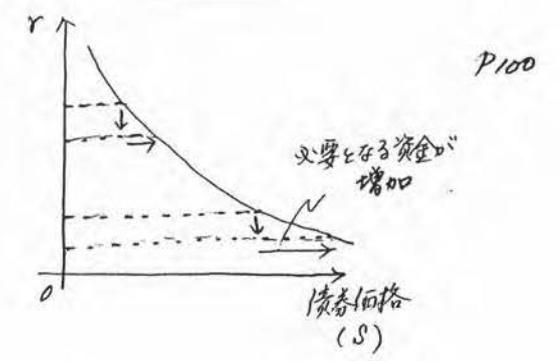
債券価格  
↓  
貨幣需要  
L<sub>2</sub>

## (3) 投機的動機 (p96)

(p98)



L<sub>2</sub>の  
論点  
流動性の  
P98~P100  
大不況



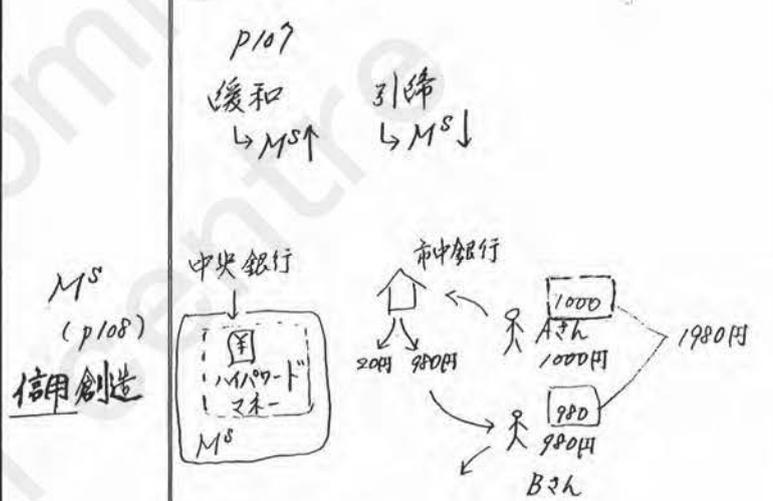
金融政策  
↓ 102  
M<sup>s</sup>  
(貨幣供給)  
マネーサプライ  
P104

- 公開市場操作
    - 不況 → 買いオペ → M<sup>s</sup> ↑
    - 好況 → 売りオペ → M<sup>s</sup> ↓
  - 法定準備率操作 (α)
    - α ↓ → M<sup>s</sup> ↑
    - α ↑ → M<sup>s</sup> ↓
  - 公定歩合操作 ※注
    - コト効果
    - 公定歩合 ↓ → r ↓ → M<sup>s</sup> ↑
    - 公定歩合 ↑ → r ↑ → M<sup>s</sup> ↓
- 直接的
- 間接的



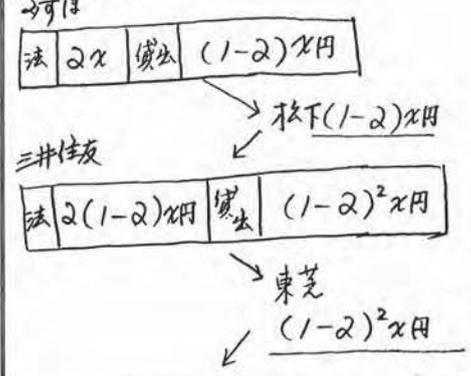
※注：現在、公定歩合は「基準割引率および基準貸付利率」と言います。  
公定歩合操作は「基準割引率および基準貸付利率の変更」と言います。

アナウンス効果



P109  
V = 1  
α ↓

2... 法定準備率



P109~

$$M^S = \alpha H + (1-\alpha)\alpha H + (1-\alpha)^2\alpha H + \dots$$

〈無限等比級数〉

$$\frac{\text{初項}}{1-\text{公比}} = \frac{\alpha H}{1-(1-\alpha)} = \frac{1}{\alpha} \alpha H$$

(P105

信用創造乗数

$$\Delta M^S = \frac{1}{\text{法定準備率}(\alpha)} \Delta H$$

(Δx)

H...ハバ、ク、ド、マネー

(仮定)民間は手許に現金を保持しない

P112  
2009.9.27

P112 民間は現金を保有

$$\textcircled{1} H = C + R$$

(現金) (準備金)

$$\textcircled{2} M^S = C + D$$

(現金) (預金)

<P116>

$$\frac{M^S}{H} = \frac{C+D}{C+R}$$

$$M^S = \frac{C+D}{C+R} H$$

$$M^S = \frac{\frac{C}{D} + 1}{\frac{C}{D} + \frac{R}{D}} H$$

$$\frac{C}{D} \dots \beta \text{ (現金預金比)}$$

$$\frac{R}{D} \dots \alpha \text{ (法定準備率)}$$

$$\Delta M^S = \frac{\beta + 1}{\beta + \alpha} \Delta H$$

貨幣市場の  
均衡

<P118>

↓  
M<sup>D</sup>  
M<sup>S</sup>

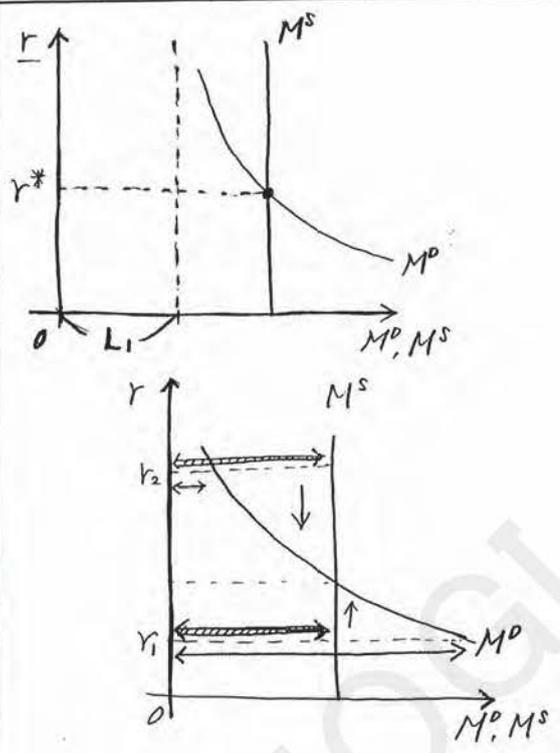
$$M^D = L_1(Y) + L_2(r)$$

$$\Delta M^S = \frac{\beta + 1}{\beta + \alpha} \Delta H$$

x<sub>D</sub> = x<sub>A</sub>

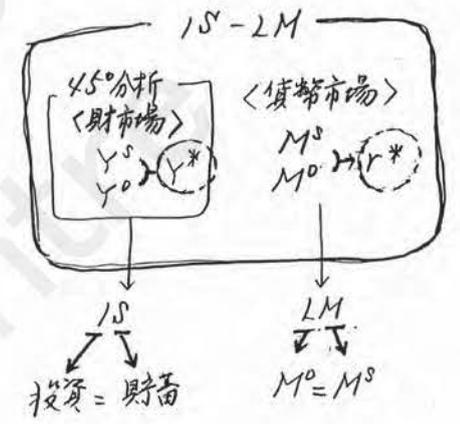
$$M^S = \frac{M \text{ (名目貨幣供給)}}{P \text{ (物価)}}$$

実質貨幣供給



p126  
~ p127

IS-LM分析  
<p130>



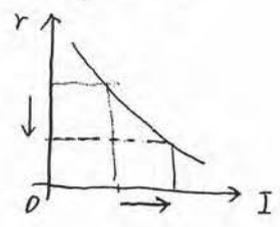
IS曲線

IS曲線

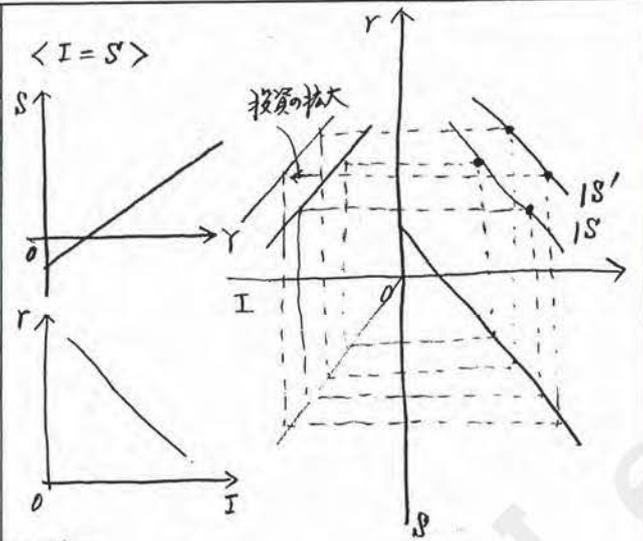
財市場

$$Y^D = C + I + G$$

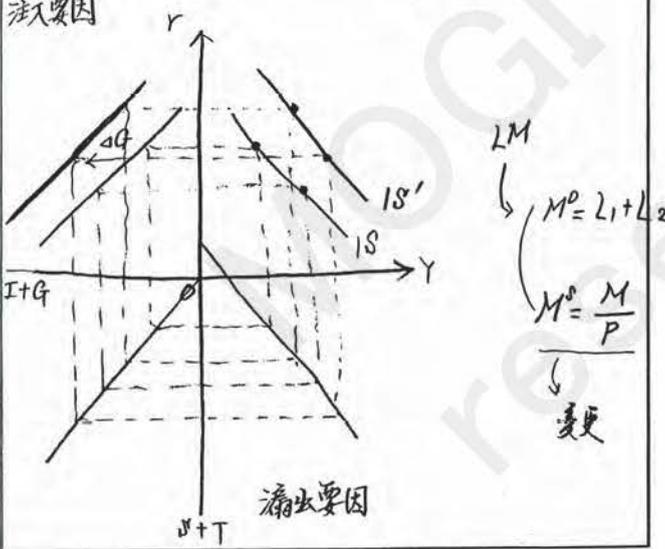
↓ 変



< p134 >



LM曲線  
< p136 >



LM  
 $M^d = L_1 + L_2$   
 $M^d = \frac{M}{P}$   
 ↓  
 変更