

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

講師 茂木 喜久雄

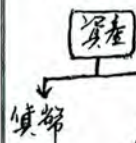
収録: 13:30~16:30

サクシード

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

貨幣需要
(M^d)
p95

(3) 投機的動機 (p96)



p99 > 割引現在価値 r: 利率

今 → 1年後 → 2年後
100円 100(1+r)円 100(1+r)²円

債券価格 $\frac{100}{(1+r)}$ 円 ← 100円
<p97>
 $\frac{100}{(1+r)^2}$ 円 ← 100円

(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

講師 茂木 喜久雄

収録: 13:30~16:30

サクシード

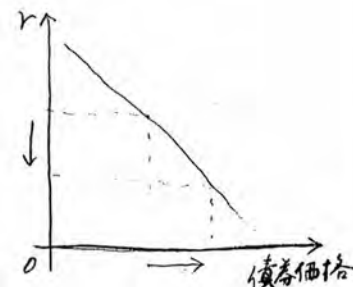
使用テキスト: らくらくミクロ経済学入門
らくらくマクロ経済学入門

(p88)

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

価格

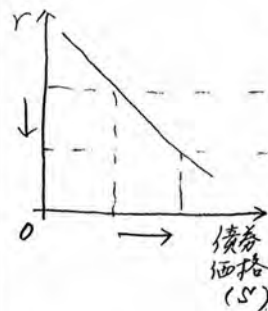
$$S \downarrow = \frac{A}{r \downarrow} \quad S \uparrow = \frac{A}{r \uparrow}$$



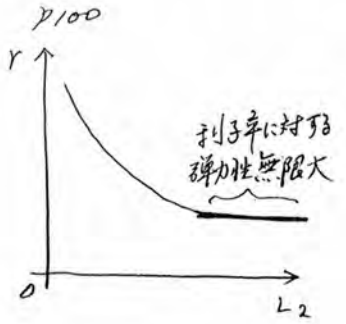
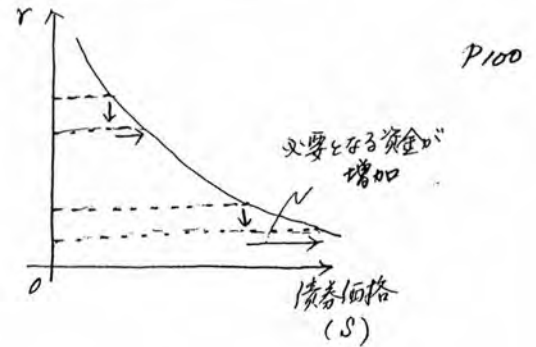
債券価格
↓
貨幣需要
L₂

(3) 投機的動機 (p96)

(p98)



L₂の
論点
流動性の
P98~P100
大不況



金融政策
↓ 102
M^s
(貨幣供給)
マネーサプライ
P104

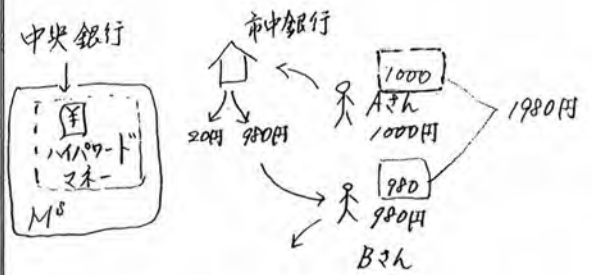
1. 公開市場操作
- 不況 → 買いオペ → M^s ↑
 - 好況 → 売りオペ → M^s ↓
- 直接的
2. 法定準備率操作 (α)
- α ↓ → M^s ↑
 - α ↑ → M^s ↓
3. 公定歩合操作
- コスト効果
 - 公定歩合 ↓ → r ↓ → M^s ↑
 - 公定歩合 ↑ → r ↑ → M^s ↓
- 間接的



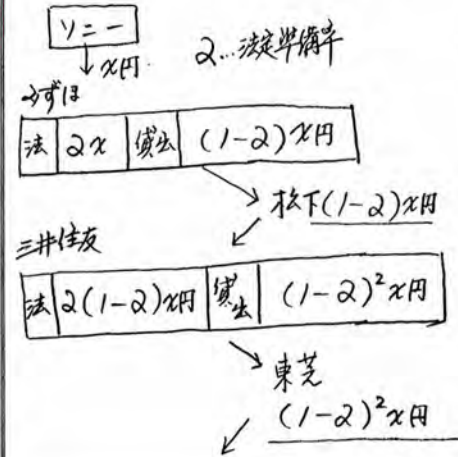
アナウンス効果

P107
緩和 → M^s ↑ 引締 → M^s ↓

M^s
(P108)
信用創造



P109



P109~

$$M^s = xH + (1-\alpha)xH + (1-\alpha)^2xH + \dots$$

〈無限等比級数〉

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

(P105

信用創造乗数

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

(Δx)

H...ハ1,07-ド・マネー

(仮定)民間は手許に現金を保持しない。

P112
2009-1

P112 民間に現金を保有

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

(現金) (準備金)

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

〈P116〉 (現金) (預金)

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

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

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

$\frac{C}{D} \dots \beta$ (現金預金
比率)

$\frac{R}{D} \dots \alpha$ (法定準備率)

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

貨幣市場の
均衡

〈P118〉

↓
 M^D
 M^S

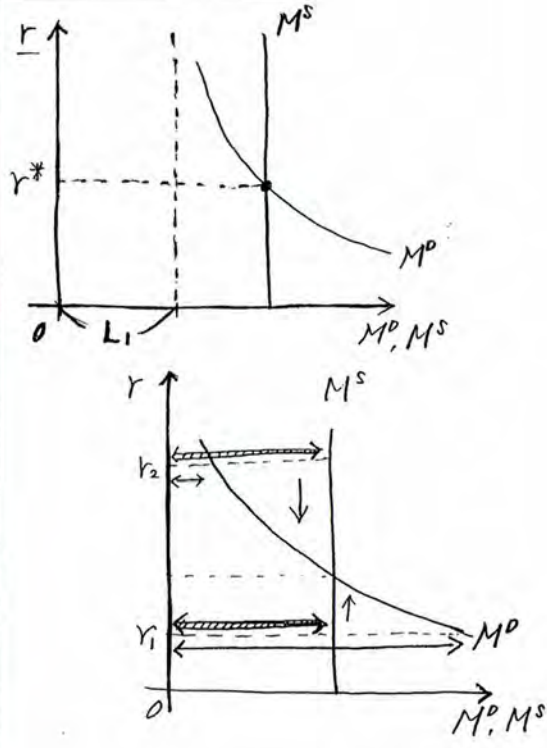
$$M^D = L_1(Y) + L_2(r)$$

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

$\times D = \Delta H$

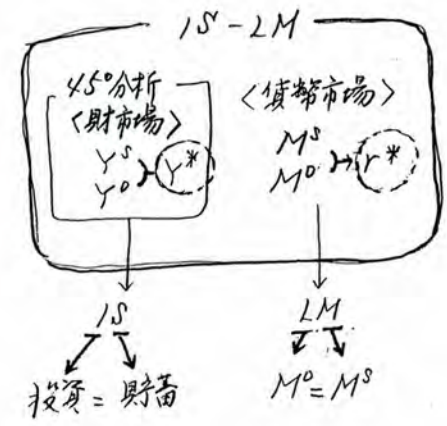
$$M^s = \frac{M(\text{名目貨幣供給})}{P(\text{物価})}$$

実質貨幣供給



p126
~ p127

IS-LM分析
<p130>



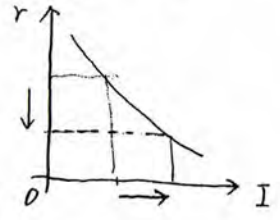
IS曲線

IS曲線

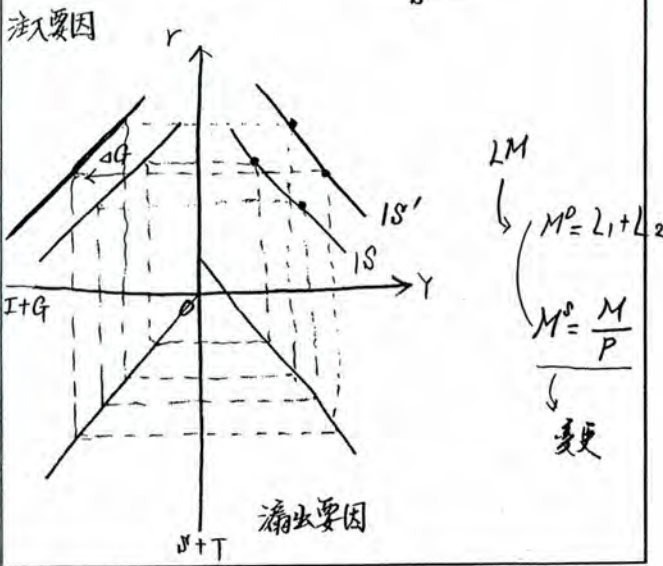
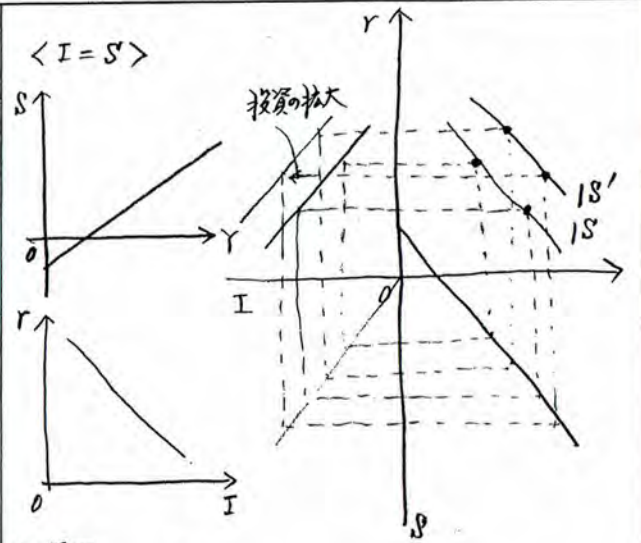
財市場

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

↓ 変



< p134 >



LM曲線
< p136 >

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