

$$\frac{1}{\alpha} = \frac{1}{\text{準備率}}$$

⇒ 現金と手許に保有しない。

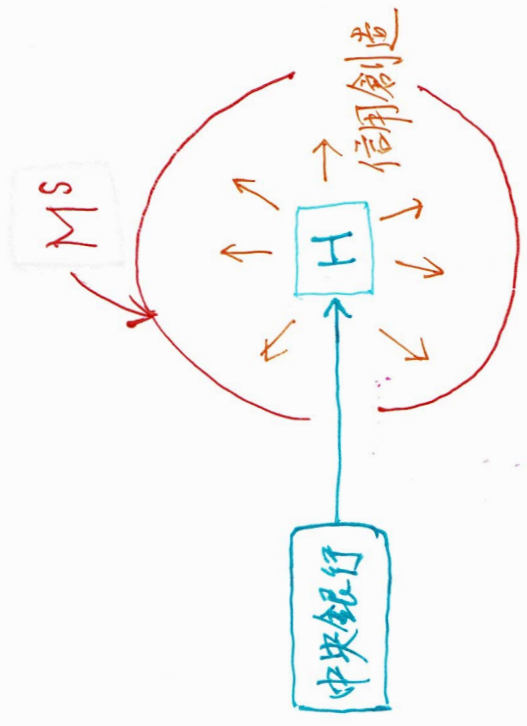
p114

信用創造乗数

(2)

現金と手許に保有
しない。

ハイパー・ド・ズネー
(マネリ・ベース)



中央銀行の直接コントロールで定まる貨幣量

$$H = C + R \quad (\text{現金}) \quad (\text{準備金})$$

$$M^s = C + D \quad (\text{現金}) \quad (\text{預金})$$

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

$$M^s = \frac{C + D}{C + R} H \quad (D \text{ の割合})$$

$$M^s = \frac{\frac{C}{D} + 1}{\frac{C}{D} + \frac{R}{D}} H \dots \left\{ \begin{array}{l} \frac{C}{D} \dots \text{現金に対する現金} \Rightarrow \beta \\ \frac{R}{D} \dots \text{準備率} \Rightarrow \alpha \end{array} \right.$$

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

問題 115-1 信用創造乗数-1

ある経済において、公衆保有の現金通貨量を C 、預金通貨量を D 、銀行の支払い準備通貨量を R とします。現金・預金比率 (C/D) = 0.08、準備金・預金比率 (R/D) = 0.02 であり、いずれも常に一定とします。

このとき中央銀行がハイパワード・マネーを1兆円増加させた場合のマネーサプライの増加量として正しいものはどれですか。

- 1. 1兆円
- 2. 4兆円
- 3. 10.8兆円
- 4. 12.8兆円

(地方上級 改題)

$$\Delta M^s = \frac{\beta + 1}{\beta + 2} \Delta H$$

$$\Delta M^s = \frac{0.08 + 1}{0.08 + 0.02} \times 1 \text{兆円}$$

$$10.8 \text{兆円} = 10.8 \times 1 \text{兆円}$$