

p.169 確認問題「割引計算」 解答・解法・電卓キー操作

(1)… 割引率1%，1年後に受け取るキャッシュ・フローが¥100,000の預金の現在価値はいくらですか？
(円未満切り捨て)

$$\text{¥}100,000 \times \frac{1}{1+0.01} = \text{¥}99,009.9\cdots \quad \text{答 } \text{¥}99,009$$

電卓キー操作 $1 + .01 \div \div 100000 =$

(2)… (1)の状況で、2年後、3年後に受け取るキャッシュ・フローが¥100,000の預金の現在価値はそれぞれいくらですか？(円未満切り捨て)

$$\text{¥}100,000 \times \frac{1}{(1+0.01)^2} = \text{¥}98,029.6\cdots \quad \text{答 (2年後) } \text{¥}98,029$$

$$\text{¥}100,000 \times \frac{1}{(1+0.01)^3} = \text{¥}97,059.0\cdots \quad \text{答 (3年後) } \text{¥}97,059$$

電卓キー操作 2年後 $1 + .01 \div \div 100000 = =$
3年後 $1 + .01 \div \div 100000 = = =$