

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)

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

答 ¥99,009

電卓キー操作 1 \div .01 \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)

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

答 (2 年後) ¥98,029

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

答 (3 年後) ¥97,059

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

3 年後 1 \div .01 \div 100000 $=$ $=$ $=$