test\_dict その８

# ダミーデータ

dummy\_data = [

["佐藤", 400],

["佐藤", 900],

["佐藤", 300],

["山田", 500],

["山田", 200]

]

# データを顧客名で辞書型に分割 --- (\*1)

users = {}

for row in dummy\_data:

name, value = row # 変数に分ける

# 顧客名が初出ならリストを初期化 --- (\*2)

if name not in users:

users[name] = []

# 顧客名をキーに値にデータを追記 --- (\*3)

users[name].append(row)

# 顧客ごとに集計 --- (\*4)

for name, rows in users.items():

print(rows) # --- 集計対象データを表示

# 顧客の購入金額を合計 --- (\*5)

total = 0

for row in rows:

total += row[1]

print(name, total) # 結果を表示