import openpyxl as excel

# 顧客一覧のブックを開いて顧客一覧ページを得る --- (\*1)

book = excel.load\_workbook("all-customer.xlsx")

sheet = book["名簿"]

# 顧客一覧を確認してシートに分ける --- (\*2)

for row in sheet.iter\_rows(min\_row=3):

 cells = [v.value for v in row]

 if cells[0] is None: break

 print(cells)

 # 各列のデータを変数に代入 --- (\*3)

 (name,area,plan) = cells

 # コピー先のシート名を決める --- (\*4)

 sname = plan+"プラン"

 # 該当するシートがあるか --- (\*5)

 if sname not in book.sheetnames:

 to\_sheet = book.create\_sheet(title=sname)

 to\_sheet.append(["名前","住所","プラン"])

 else:

 to\_sheet = book[sname]

 # 該当シートに顧客情報を追記 --- (\*6)

 to\_sheet.append(cells)

# ファイルに書き込む --- (\*7)

book.save("split\_sheet.xlsx")