# 日本語テンプレート

アリス  $^{*1}$  and ボブ  $^{\dagger 1,2}$ 

<sup>1</sup>XXX 大学 <sup>2</sup>YYY 大学

#### 概要

この論文の概要を記述する。研究の課題、方法、結果、結論を簡潔に述べる。

# 序論

池辺らは...[1]

Algorithm 1: シンプルなアルゴリズム

Input: データ X

Output: 結果 Y

 $Y \leftarrow 0$ ;

for 各  $x \in X$  do

if x > 0 then  $Y \leftarrow Y + x$ ;

return Y;

def hello():

print("Hello, world!")

定義 0.1 (コーシー列). 任意の  $\epsilon>0$  に対し、ある  $n_0\in\mathbb{N}$  が存在して、任意の

<sup>\*</sup> xxx.com

<sup>†</sup> yyy.com

 $m,n \geq n_0 \ (m,n \in \mathbb{N})$  に対し、

$$|a_m - a_n| < \epsilon$$

が成り立つとき、数列  $\{a_n\}$  は \*\*コーシー列\*\* という。

**定理 0.1** (アルキメデスの公理). 任意の  $a,b\in\mathbb{R}$  で a>0 に対し、ある  $N\in\mathbb{N}$  が存在して

を満たす。



図1 ダミー図

## 謝辞

本研究の遂行にあたり、XXX 氏に感謝する。

## 参考文献

[1] Jinzen Ikebe, Koji Umezawa, and Junichi Higo. Enhanced sampling simulations to construct free-energy landscape of protein-partner substrate interaction. *Biophys. Rev.*, 8(1):45–62, March 2016.