#### 修士論文

移動ロボットのための深層学習を用いた 歩行者の位置予測とナビゲーションへの応用 title

2024年12月2日提出

指導教員 林原 靖男 教授

千葉工業大学 先進工学部 未来ロボティクス学科 23S1030 **藤原柾** 

### 概要

#### 移動ロボットのための深層学習を用いた 歩行者の位置予測とナビゲーションへの応用

キーワード: 自律移動ロボット , Navigation , ROS , 深層学習

### abstract

title

keywords:

# 目次

第1章	序論	1
1.1	背景	1
	1.1.1 RoboCup	1
参考文献		2
付録		3
針辞		Δ

# 図目次

1.1	Examr	ole																																			1
<b>T.</b> T		710	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

# 表目次

## 第1章

# 序論

### 1.1 背景

#### 1.1.1 RoboCup



Fig. 1.1 Example

etc...

## 参考文献

[1] The robocup japanese regional committee — ロボカップとは. https://www.robocup.or.jp/robocup/. (Accessed on 12/29/2022).

## 付録

## 謝辞

本研究を進めるにあたり、1年に渡り、熱心にご指導を頂いた林原靖男教授に深く感謝いた します.