



## RoboCupに出場するぞ～！！

私たちは, RoboCup

@ホームシミュレーションリーグに

出場することを最終目標に

活動しています.

@ホームシミュレーションリーグでは,  
人々の日常に寄り添い, 今後の自分たちの  
生活を良くするロボットを想定し,  
その開発につながる競技を行っています.

## ～龍大オープンキャンパスで 研究内容発表～

### VRでの体験ができます！！

今回の@ホームシミュレーションリーグでは,

その名の通り, シミュレーション,

つまり仮想空間での実装となります.

そのため, VRゴーグルを着用して

実際に部屋の中でのロボットの動きを

見て頂くことができます.

01

形態素解析を応用した  
アルゴリズムの開発

02

ポテンシャル法を  
利用した  
ロボット経路の生成

03

家庭用ロボットの  
アーム制御  
ソフトウェアの開発

※VRゴーグルは, オープンキャンパス日の

8月26日, 27日に体験できる予定です.

# RoboCup2023

@ホームシミュレーションリーグ

