House-C



連携企業:

- ·C棟ロボット管理カメラシステム
- エルモ社(名古屋市、監視カメラシステム) カメラ導入、マウント調整

ロボットの住む家(C棟)

ロボットの拠点・ロボットのメンテナンス基地・ロボットがロボットを生み出す基地など、ロボットのロボットによるロボットのための家として、研究活動に活用されています。

2階以上の全ての床が上下に可動することができ、ロボットのサイズや必要とされる実験空間の大きさに応じて、柔軟に空間を変更して対応できます。

また三次元CADを用い、建物の形だけでなく設備や部材情報などをロボットからも読み込める形でデータ化しており、建物内部で活動するロボットを建築側からも支援することができます。

担当:建築学科 嘉納研究室、 応用物理学科 橋本研究室

