

創造設計第二 9班 Presentation & Discussion

- 2009年1月29日(木) 緒方惟高・五十嵐暁仁・中村俊介・安原航 -

1. Members

班長: 緒方惟高
 P M: 五十嵐暁仁
 会計: 中村俊介
 記録: 安原航

ハードウェア中心: 緒方・五十嵐
 ソフトウェア中心: 中村・安原

2. Communications

Ameblo: 各作業の記録&ディスカッション
 Googleカレンダー: 作業予定・進行状況確認
 Googleドキュメント: 発表資料・会計管理



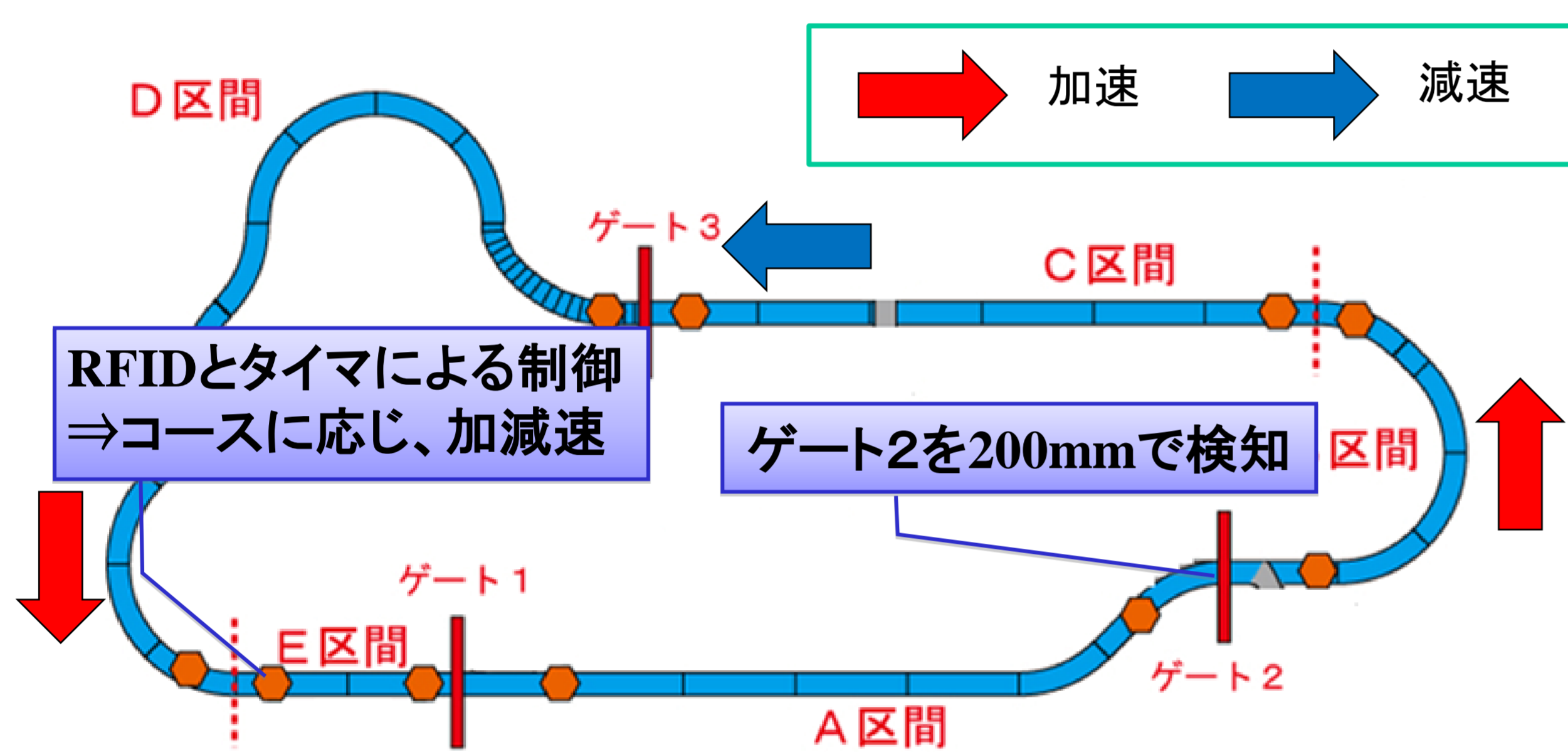
3. Machine Concepts

シンプルな要素による構成

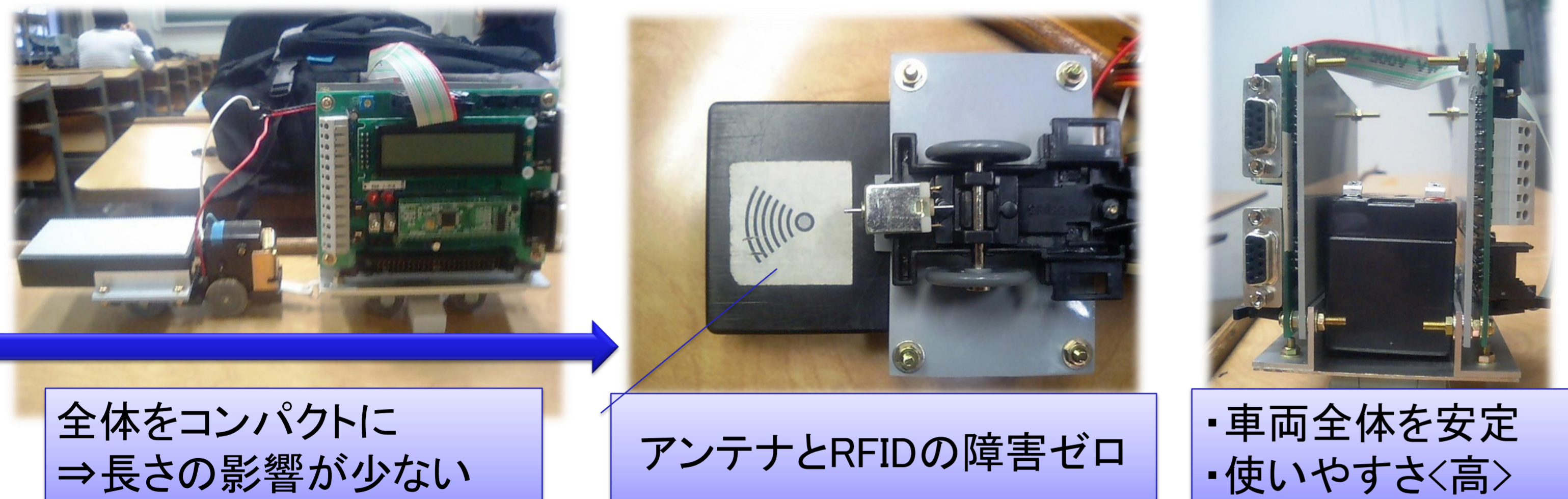
【短時間製作】 作業時間=少ない ⇒ 早期完成 ⇒ 十分な調整時間	【共通認識】 チーム戦 ⇒ マシン要素・進行状況を全員が認識
---	---

4. 1st Round

4-1. Strategy



4-2. Machine



4-3. Result

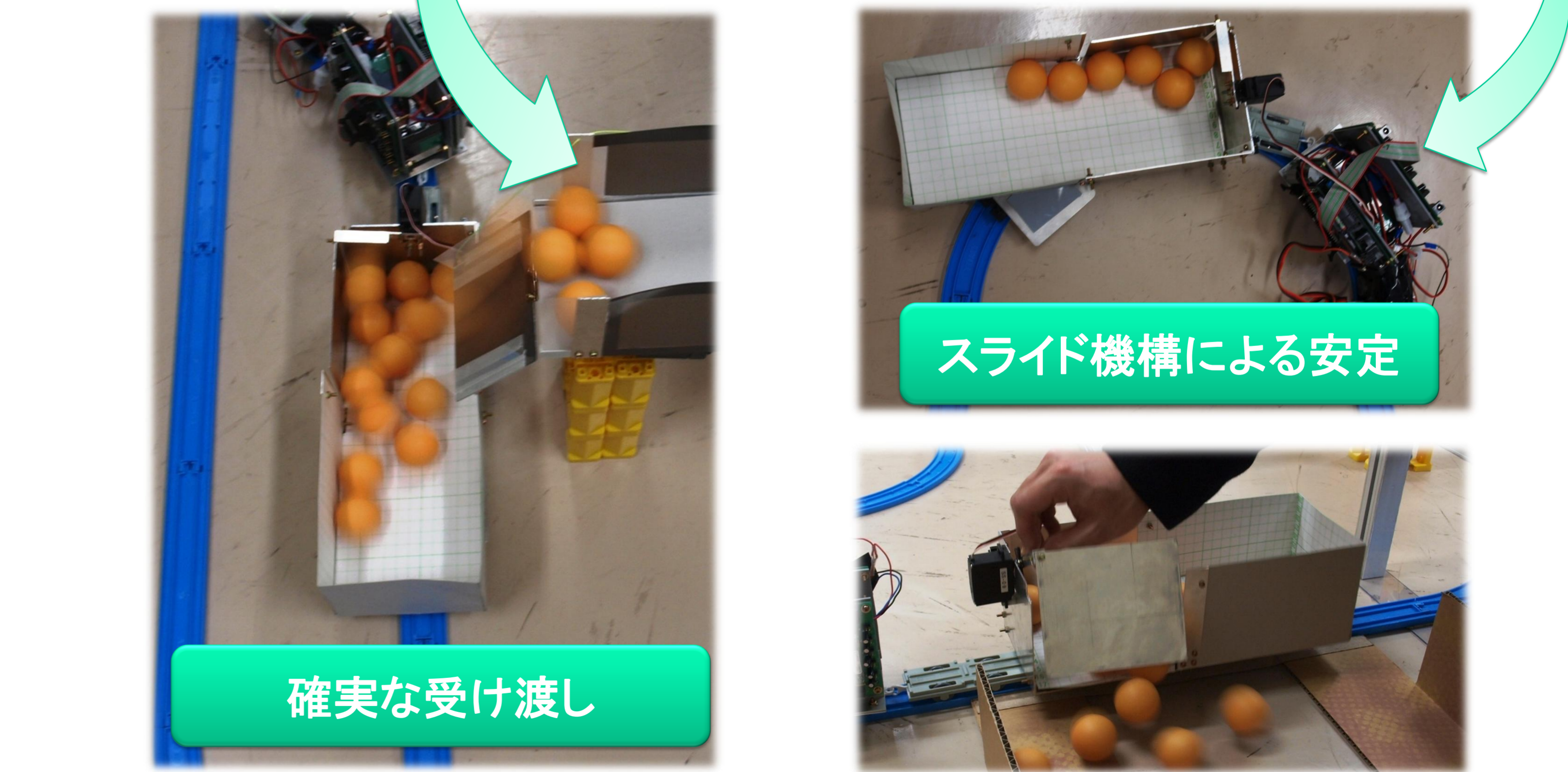
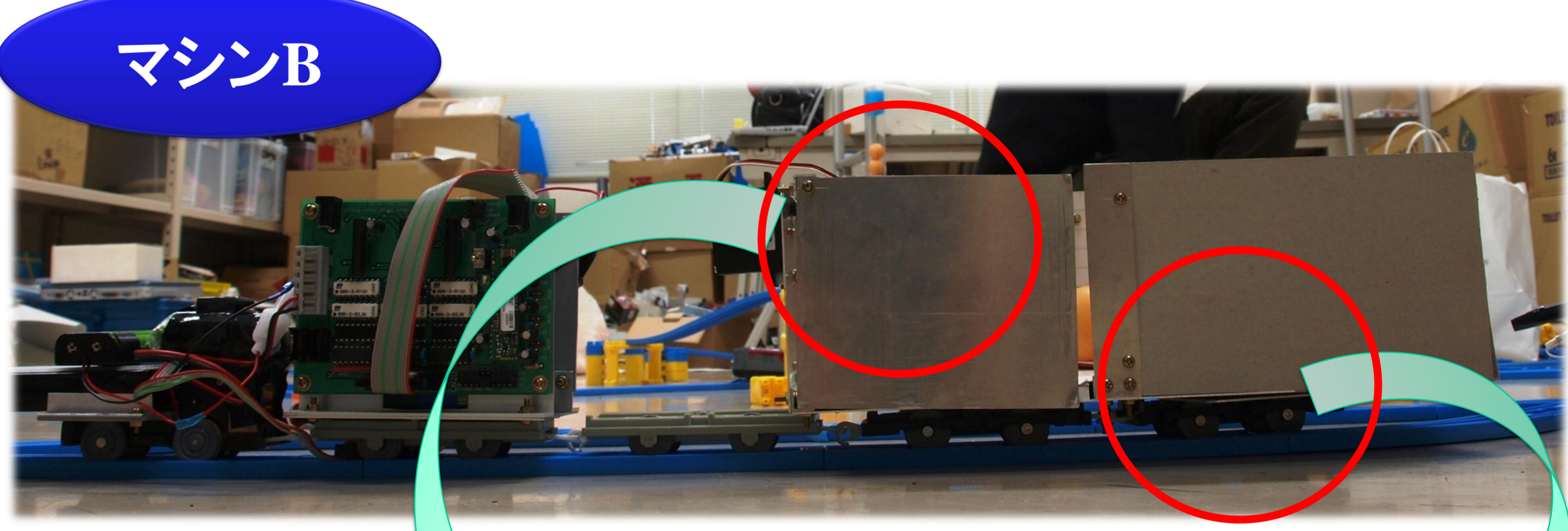
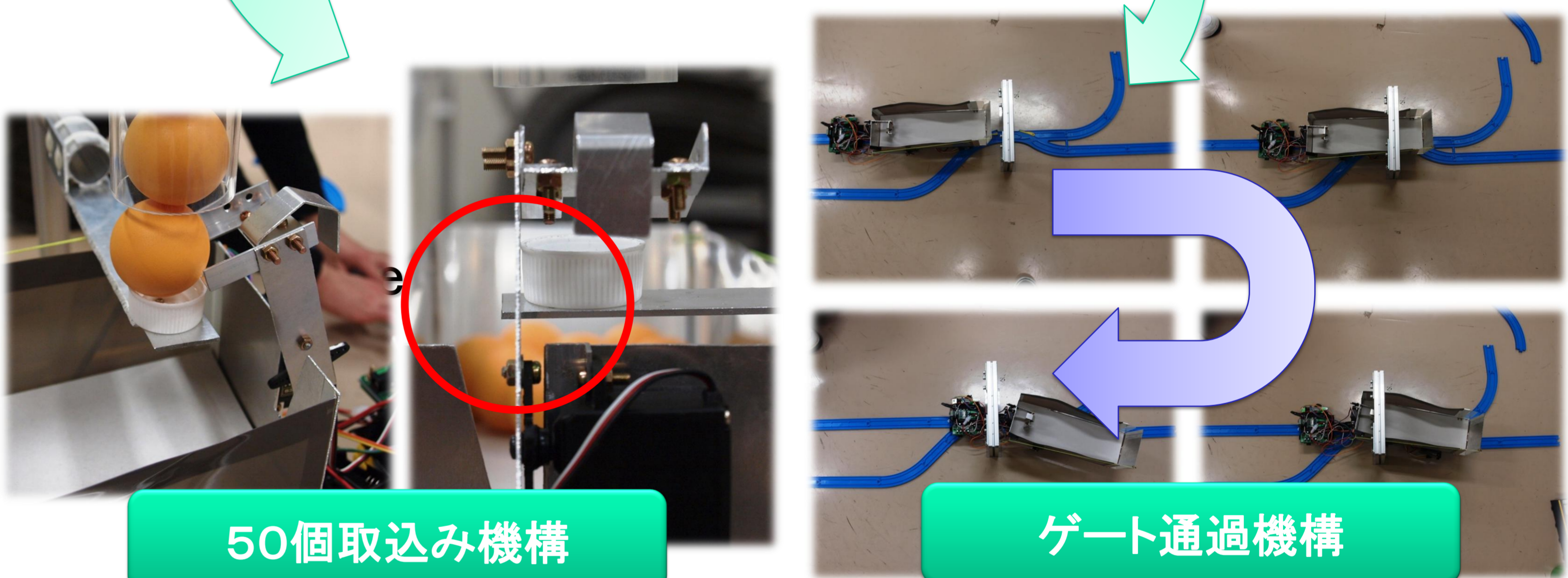
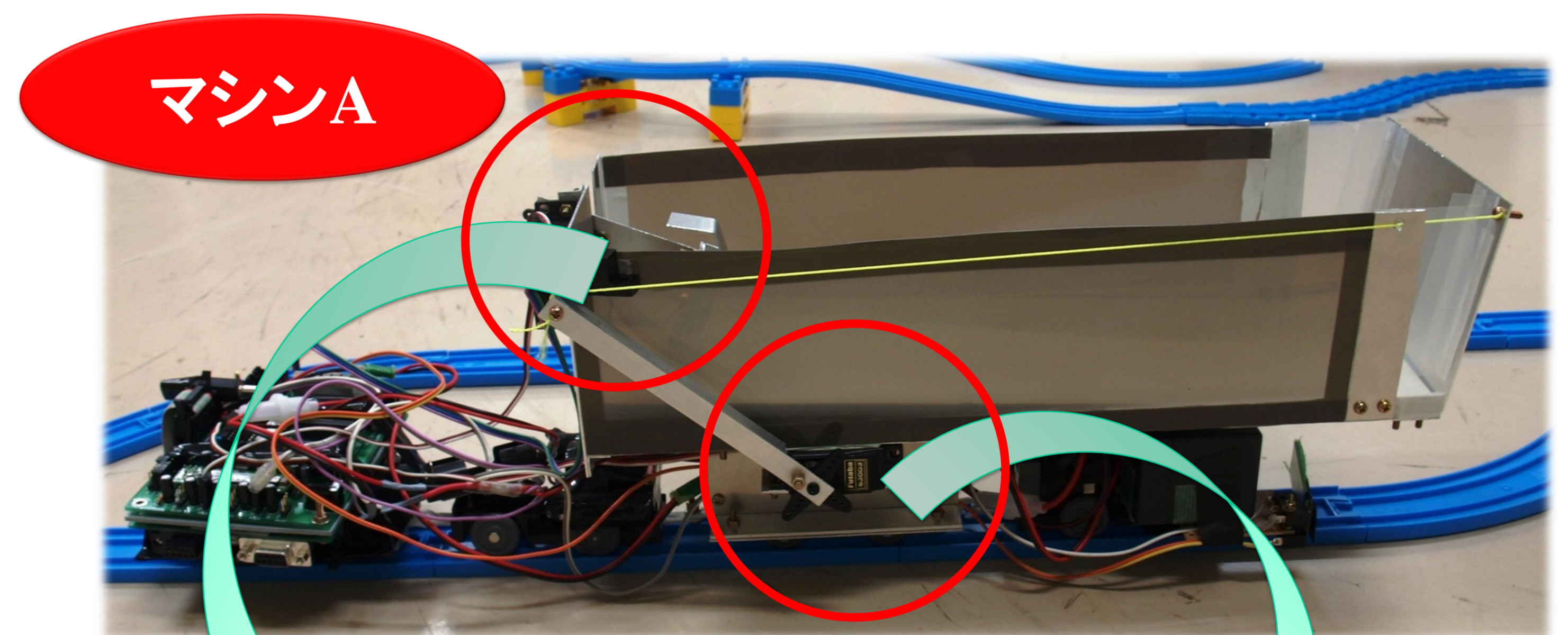
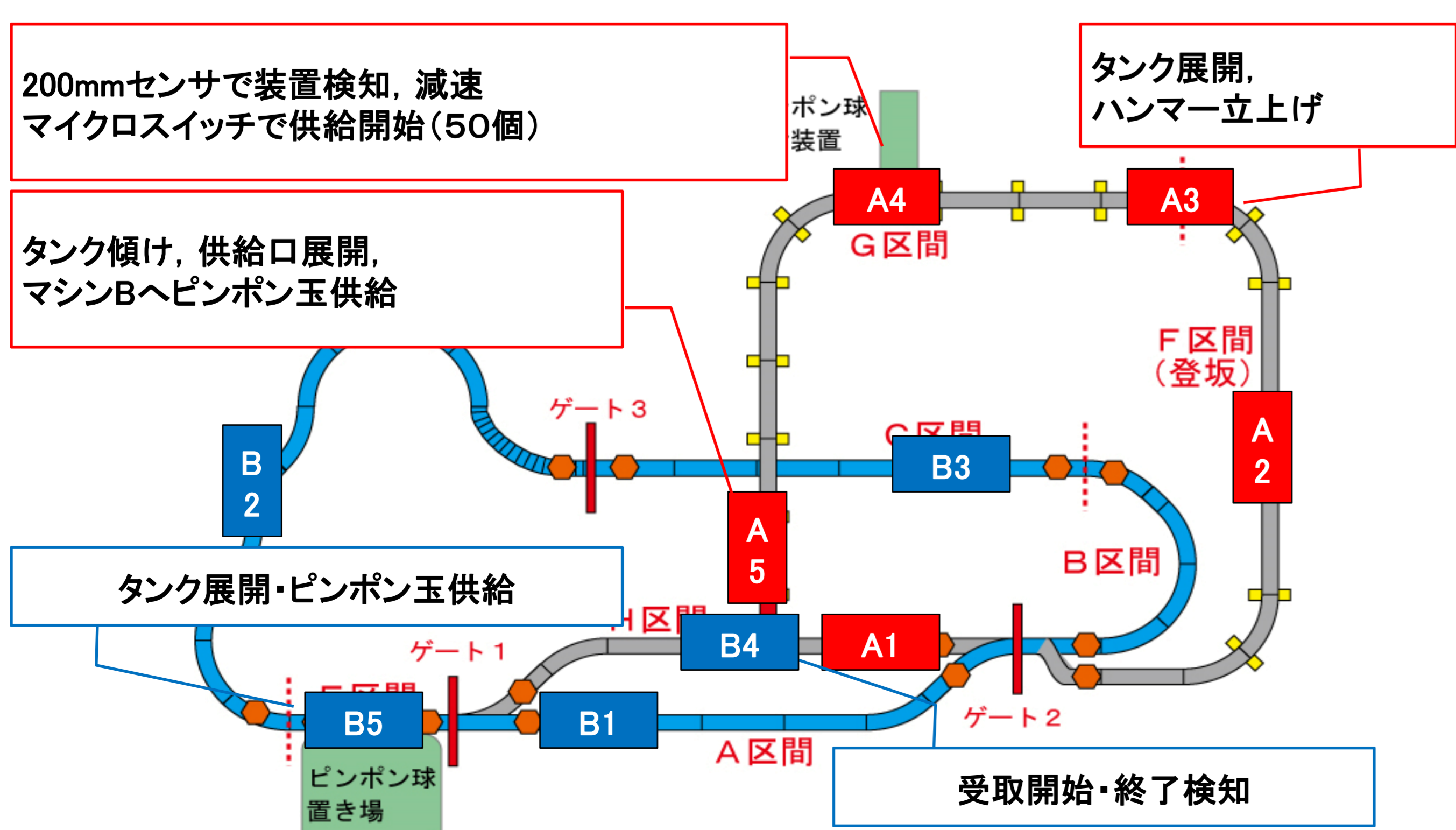
○加減速制御していた
 ○徐々に加速するプログラム
 △速度調整の時間不足

4-4. Failure

RFIDが読み取らない!
 ⇒ プログラム? RFID?
 ⇒ 実際にはポートの接触不備
 ⇒ 全体で状況把握の必要性

5. 2nd Round

5-1. Strategy



5-3. Result

○マシンBは正常稼働
 △登板出来ず
 △取込み機構のズレ

5-4. Failure

平面と坂の違い・車体のズレ
 ⇒テスト走行し修正の必要
 ⇒ハード製作の優先