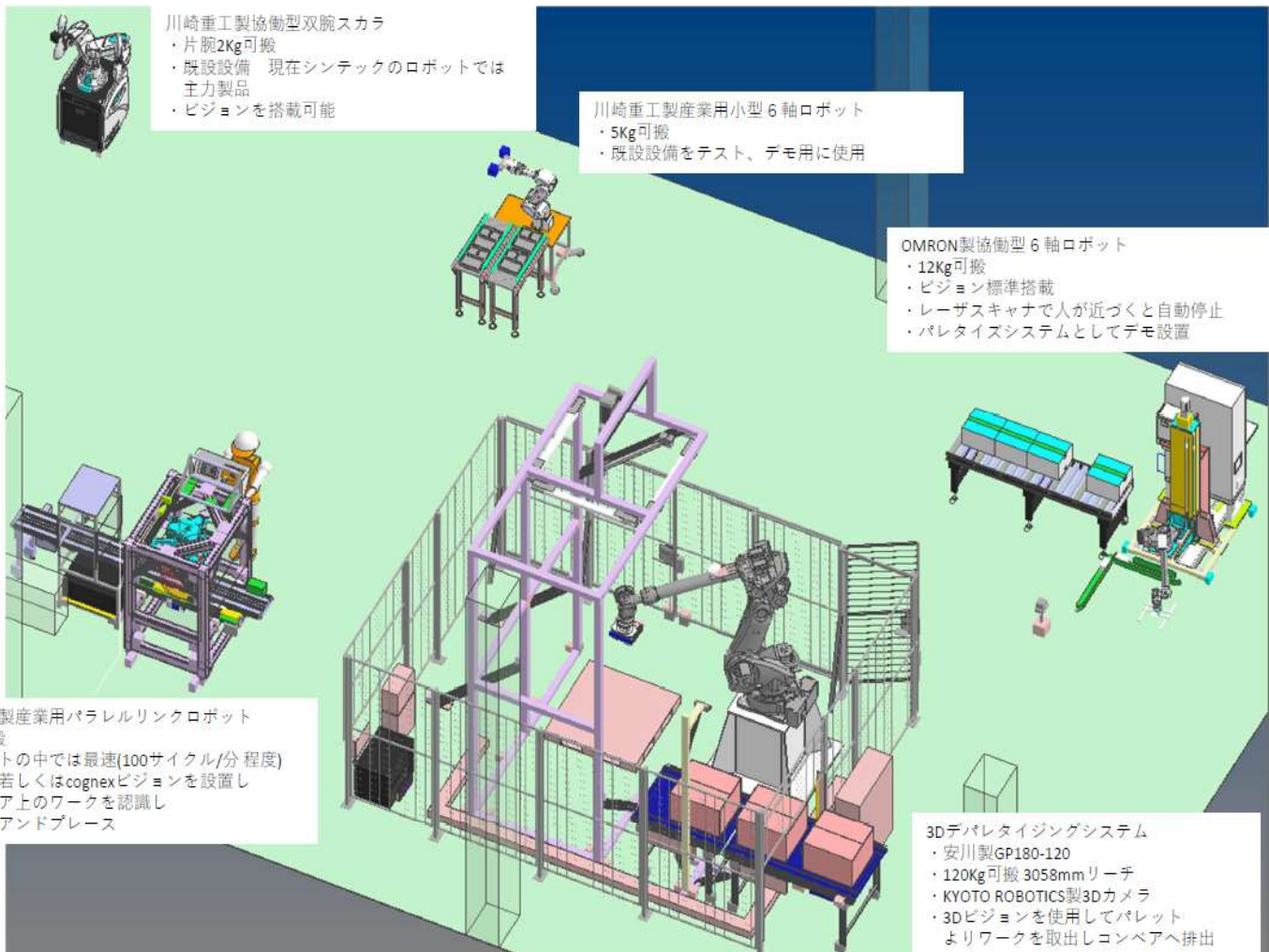


シンテック ロボットデモセンター

2021年6月開所予定



川崎重工製協働型双腕スカラ

- ・片腕2Kg可搬
- ・既設設備 現在シンテックのロボットでは主力製品
- ・ビジョンを搭載可能

川崎重工製産業用小型6軸ロボット

- ・5Kg可搬
- ・既設設備をテスト、デモ用に使用

OMRON製協働型6軸ロボット

- ・12Kg可搬
- ・ビジョン標準搭載
- ・レーザースキャナで人が近づくと自動停止
- ・パレタイズシステムとしてデモ設置

川崎重工製産業用パラレルリンクロボット

- ・2Kg可搬
- ・ロボットの中では最速(100サイクル/分程度)
- ・川崎製若しくはcognexビジョンを設置しコンベア上のワークを認識しピックアンドブレース

3Dデパレタイジングシステム

- ・安川製GP180-120
- ・120Kg可搬 3058mmリーチ
- ・KYOTO ROBOTICS製3Dカメラ
- ・3Dビジョンを使用してパレットよりワークを取出しコンベアへ排出

《イメージ図》

デモ機

1. 川崎重工業

①協働型双腕スカラ / ②小型6軸ロボット

③パラレルリンクロボット

2. 安川電機

①3Dデパレタイジングシステム

3. オムロン

①協働型6軸ロボット