

# システム統合確認会議

---

MIRS2005

# 進捗報告

項目	動作シナリオ	優先度	開発状況	備考
乗車機能	<ul style="list-style-type: none"><li>・子供を乗せて移動することができる</li><li>・待合室 ↔ 診察室</li></ul>	A1	<ul style="list-style-type: none"><li>・部品の加工完了</li><li>・本日組み立て</li><li>・外装は部品が完成しこれから縫い合わせ</li></ul>	
画像認識ライン トレース機能	ラインによって決められた道のりを移動する	A2	<ul style="list-style-type: none"><li>・プロトタイプ開発完了</li><li>・動作が安定していない</li></ul>	要改良

# 進捗報告

項目	動作シナリオ	優先度	開発状況	備考
緊急停止機能	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 物理的な緊急停止スイッチ・ソフト的な緊急停止スイッチを押すことで強制的に動作を停止させる</li><li>・ 再び動作させるためには再起動させる必要がある</li></ul>	A3	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 物理的な緊急停止は実現</li><li>・ ソフト的な緊急停止はアプリとの連携のみこれから開発</li><li>・ 動作確認済み</li></ul>	
衝突防止機能	周りの障害物を認知して一定距離以下になると一時停止する	A4	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 開発完了</li><li>・ 動作確認済み</li></ul>	

# 進捗報告

項目	動作シナリオ	優先度	開発状況	備考
音声認識・発声機能	特定の声を認識しそれに対する返答を行う	A5	<ul style="list-style-type: none"><li>・プログラム完了</li><li>・動作確認済み</li><li>・辞書ファイル未作成</li></ul>	言葉は未設定
音楽再生機能	<ul style="list-style-type: none"><li>・特定の音楽を再生する</li><li>・音声入力によって曲変可能</li></ul>	A6	<ul style="list-style-type: none"><li>・プログラム完了</li><li>・動作確認済み</li></ul>	
遠隔操作機能	Webアプリから遠隔操作可能	B	<ul style="list-style-type: none"><li>・端末の認識まで完了</li><li>・コード未完成</li><li>・raspiとの通信は未確認</li></ul>	

# これからの開発予定

---

- 乗車機能を最優先で完成させる
- システム統合を続けていく
- 現時点で切り捨てる機能はない
- **Web**アプリを用いた遠隔操作機能については場合によって切り捨てる
- **Web**アプリを切り捨てた場合、標準入力を用いて操作するようにする