様式:PBL-FORM1(v04)

議事録番号:R -FM001-

作成日 令和 5年 5月 18日

作成者 工藤 舞子

### 議事録

#### 基本事項

会議名:第3回 会議

開催日:令和 5年 5月 18日(木)

時間: 13:00 - 16:10

場 所: 基礎実験室

出席者: 工藤, 田尾, 山方

配布資料:

#### 議題一覧

1. ロボットシステムの構想(歩き方、避け方)

2. センサの選定

#### 合意事項

- 1. 足の関節について
  - ・ 筐体と関節の位置は斜めではなく水平にする.
- 2. 次回会議(予定)は 6月1日(木)

(残課題)

1. ロボットの詳細な形

#### 主な議論

発言内容		
1.	歩行機構・関節について	
	関節の取り付け位置について、斜めではなく真横で良いと思う。結局重心は変わらない。	(田尾)
2.	筐体について	
	板をはめ込んで作れるような形にしたい。モータ部分は固定したい。	(山方)
	モータを固定する場合、強度は大丈夫か?考慮する必要がある。	(田尾)

# アクションプラン・実施状況

アクション項目		担当者	期限	状態	完了	` 目
1.	Arduino の復習	全員	5月 11日	完了	5月	11 日
2.	サーボモータを動かす	全員	5月 11日	完了	5月	11 日
3.	センサの取り付け位置について	全員	5月 18日	完了	5月	11 日
4.	歩行アルゴリズムの構想	全員	5月 18日	完了	5月	18 日
5.	中間発表資料作成	全員	5月 25日	実施中	月	日

## 今後の予定

	5月18日(木)	5月 25 日(木)
Arduino の復習		
サーボモータを動かす		
センサの取り付け位置決め		
歩行アルゴリズムの構想		
中間発表資料作成		