

設定

年月	11/1/2018
----	-----------

報告者	櫻田 翔
プロジェクト名	スマートファクトリー
作業場所	FUJISOFT

時間設定

勤務時間	9 00 ~ 18 00
休憩昼	12 00 ~ 13 00
休憩夕	19 30 ~ 20 00
休憩夜	22 00 ~ 22 30
深夜	22 30 ~ 5 00

作業者	櫻田 翔
-----	------

担当プロジェクト	スマートファクトリー	作業期間	2018/7/1～
作業場所	FUJISOFT		
チーム構成	10名程度。		
担当P/J概要	工場の無人化システム開発。		
担当作業概要	工場内の荷物配送に関するプログラミング、配送状況を3D描画するツールの作成を担当させています。		

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔		
作業場所	FUJISOFT		
作業期間	2018 年	11 月	1 日 ~ 4 日
プロジェクト名	スマートファクトリー		

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
11/1 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/2 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/3 (土)					
11/4 (日)					
週間作業時間合計			16 00		
月間作業時間合計			16 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 荷物を受けとった際の荷物の描画に関する作業を行っております。
 荷物を表示するための情報(荷物を断定するためのID、オブジェクトファイルの保存先パスなど)がデータベース上に用意され
 いなかったため、データベースでのテーブルの作成及びJsonデータを取得するためのWebAPIの作成を行っております。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

WebAPIの作成は途中であり、オブジェクトを表示するための座標のキーし、オブジェクトの描画から確認する予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 11 月 5 日 ~ 11 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
11/5 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/6 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/7 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/8 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/9 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/10 (土)					
11/11 (日)					
週間作業時間合計			40 00		
月間作業時間合計			56 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 荷物配送時の積み荷の描画に関するコーディングを終了いたしました。
 作成したWebAPIは本番環境のサーバにアップロードしていないため、積み荷の描画と以前作成した経路の描画について、プリプロセッサでのdefineキーワードを利用して表示および非表示の切り替えを可能としております。
 現在は次の作業として視点切り替えのボタンの追加やチェックボタンを利用した設定の切り替えなどのコーディングを行っております。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

- ボタン等UIの追加を行います。作業が終わり次第、Unityからデータベースへアクセスしクエリを投げられるよう、インタフェース作成する予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 11 月 12 日 ~ 18 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
11/12 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/13 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/14 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/15 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/16 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/17 (土)					
11/18 (日)					
週間作業時間合計			40 00		
月間作業時間合計			96 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

☒ 今週の作業状況
 現在作成中の3D描画ツールとほかのアプリとの連携を図る必要があり、そのための情報取得用のインタフェースを作成致しました。情報の取得はJsonデータの想定で作成致しました。
 また、別な依頼で設備での作業工程が終了し、配送待ち状態の荷物について、設備上に対象の荷物を描画するという依頼を受けましたが、要件定義等詳細な部分が未決定ということで試作として作成致しました。
 今回の作業では、設備オブジェクト自体にスクリプトをアタッチしていないため、設備オブジェクトにどれだけの荷物を表示するかなどをオブジェクトごとで制御できなかったため、制御用のスクリプトを新たに作成し、設備を一意に特定できるようにかつ処理速度を減らすため、ディクショナリを利用し作成致しました。キーには設備のID(名称)を利用し値には設備の制御に必要なパラメータを持たせたクラスを利用致しました。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

試作した結果の回答待ちなため、新たに依頼が来ていればそちらに着手し、来ていなければ上長の指示を仰ぐ予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 11 月 19 日 ~ 25 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
11/19 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/20 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/21 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/22 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/23 (金)				勤労感謝の日	
11/24 (土)					
11/25 (日)					
週間作業時間合計			32 00		
月間作業時間合計			128 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 月曜日、火曜日は作業がなかったため、追加の要件に対応できるよう荷物の表示の仕方や点滅の機能の作成を指示されたため、それらの機能を作成しておりました。
 水曜日に要件定義の詳細が決定したとことで、設備上に用件に沿ったよう荷物を表示できるよう作成中です。
 作成には、複数のWebAPIを見なければいけなく、かつ作成した荷物オブジェクトの管理も少々複雑なため、来週の火曜日あたりの完成を考えております。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

引き続き、設備上に荷物オブジェクトを描画するコーディングを行う予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 11 月 26 日 ~ 31 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
11/26 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/27 (火)	09 00	19 00	09 00		コーディング
11/28 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/29 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
11/30 (金)	09 00	16 30	06 30		コーディング
週間作業時間合計			39 30		
月間作業時間合計			167 30		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 設備オブジェクト上に荷物オブジェクトを描画する作業が終了致しました。
 作業の内容としてはWebAPIより荷物を表示するオブジェクトを特定して表示し、表示した荷物を管理できるようディクショナリに格納しております。また、設備上に表示している荷物の詳細がわかるよう、荷物上をマウスオーバーすることで詳細の一覧をUIで表示しております。
 金曜日時点で新しい機能作成のレビューを行っているようで、来週からは、工場内の運搬車が行う作業一覧を表示する作業となりそうです。

【次月の予定】 ※現場作業予定など

新しい機能の要件定義が決定され次第、そちらの作業に取り掛かる予定です。
