

設定

年月	10/1/2018
----	-----------

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	18 00 ~ 18 30
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	10 月	1 日 ~ 7 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
10/1 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/2 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/3 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/4 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/5 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/6 (土)					
10/7 (日)					
週間作業時間合計			40 00		
月間作業時間合計			40 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

今週は既存のシステムに機能の追加を主に行いました。工場内の地図上にカメラのアイコンを表示し、視点位置を視覚的に読み取りやすくし、かつ視点移動に伴うカメラ画像の移動や回転の同期を行いました。また、荷物配送用の機械について充電状態などを視覚的に読み取りやすくするよう、機械上部に状態表示のアイコンを追加いたしました。加え、機械の移動後の地点を点滅させ、移動後の位置をわかりやすく致しました。

現在、機械が4台までの想定で作成していたため、以降台数を増やしたときにも対応できるように調整中です。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

荷物配送用機械の増加を加味し、モニタ上に表示できる台数の数も任意となるように調整致します。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 10 月 8 日 ~ 14 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
10/8 (月)				体育の日	
10/9 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/10 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/11 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/12 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/13 (土)					
10/14 (日)					
週間作業時間合計			32 00		
月間作業時間合計			72 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
 モニタ上に表示する荷物配送用の機械の数を任意に変更できるように調整致しました。
 調整前は、工場で実際に稼働している数分のみの表示となっておりましたが、調整後は、表示する機械分のjsonデータが存在すれば描画できるように致しました。
 また、exe版及びweb版でiniファイルを読み込むようにしておりましたが、exe版では正常に動作するもののweb版では読み込みが行われず、サーバー上に配置するweb.configファイルを利用した場合でも読み込めない可能性があり、来週、検証致します。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

web版での動作について、iniファイルが読み込めていなかったため、代替できる対応策を考案予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 10 月 15 日 ~ 21 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
10/15 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/16 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/17 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/18 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/19 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/20 (土)					
10/21 (日)					
週間作業時間合計			40 00		
月間作業時間合計			112 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
 web版について、iniファイルやconfigファイル等が正常に読み込めなかった件に関し、unityではブラウザで動作するアプリはサーバーを介して相対パスでファイルを読み込むことが不可能であったため、初期値の読み取りを断念致しました。また、これによる問題はありません。
 別な作業として、表示したオブジェクトを点滅させるプログラムを作成致しました。点滅に関しては、指定した色と元のオブジェクトの色を切り替える方式に致しました。色の変更はマテリアルの色を変更させることで実現致しました。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

現在いただいている作業が終了したため、次回入社後に作業をいただきます。



週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 10 月 22 日 ~ 28 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
10/22 (月)	09 00	18 00	08 00		設計
10/23 (火)	09 00	19 30	09 30		コーディング
10/24 (水)	09 00	19 30	09 30		コーディング
10/25 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/26 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/27 (土)					
10/28 (日)					
週間作業時間合計			43 00		
月間作業時間合計			155 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
 今週は主にWebAPIの作成を行いました。
 WebAPIの内容は積み荷を運ぶ機会の経路に関する情報をJsonデータで表示するものです。機会の経路を表示するため通過する経路の情報が必要となりましたが、経路に関するWebAPIがこれまでに作成されていなかったため、作成することとなりました。
 また、現在3Dでの描画に関するアプリを作成しておりますが、2Dでの描画などを行うアプリもすでに存在しており、そちらとの連携をとるため、既存のWebAPIを改修する必要があるかもしれないとのことでした。
 今回作成したWebAPIはGit上にプッシュした段階であり、まだサーバでの利用はされていませんが、アプリ上での描画処理に関するプログラムはすでに作成済みですので、サーバにアップロードされたのちアプリが正常に動作するか、再度確認する予定です。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

今回作成したWebAPIは各機械、個々に対応した経路の情報ですが、金曜日の依頼で工場全体の経路情報も必要となったため、WebAPIを別に作成する予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2018 年 10 月 29 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
10/29 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
10/30 (火)	09 00	18 30	08 30		コーディング
10/31 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
週間作業時間合計			24 30		
月間作業時間合計			179 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
 今週3日間は主にWebAPIの作成を行いました。
 先週、荷物配送用機械の通過する経路を表示するためのWebAPIを作成したのに対し、今週は、工場全体の経路を表示するためのWebAPIを作成致しました。
 また、DBが改修中であつたと思われDBを利用できなかったため、ローカルでのDBの値を操作することとなり、時間を要しました。

【次月の予定】 ※現場作業予定など

ローカルでの作成は終了したため、DB復帰後、DBへのアップロードより確認いたします。

た。