Coolal ways

アプリケーション企画設計書

チーム名

藤澤天音

是末真志

西村拳志

宮田隼人

斎藤桃代

2019.8.5

目次

[1.   システム名称... 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090703)

[①       システムの名称を規定する.. 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090704)

[2.   システム概要... 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090705)

[①       システムの目的・効果・動作概要を説明する.. 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090706)

[3.   動作シナリオ... 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090707)

[①       システムが動作する際のイベント発生から終了までのユーザー動作のシナリオをナンバリングして規定する   6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090708)

[4.   システムの構成... 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090711)

[①       システムを構成するハードウェア／アプリケーション一覧をナンバリングして規定する    6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090712)

[5.   システム構成図... 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090713)

[①       システムを構成するハードウェア／アプリケーションの関連図を規定する... 6](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090714)

[6.   業務フロー・アクティビティ図.. 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090715)

[①       動作シナリオ別のビジネスロジックの流れをアクティビティ図で規定する... 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090716)

[7.   ハードウェア・ソフトウェア構成図.. 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090717)

[①       ハードウェア別にアプリケーションの関連図を規定する... 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090718)

[8.     機能一覧表... 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090721)

[①       システムが提供する機能についてアプリケーションごとに、以下に規定する.. 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090722)

[1.   機能名、操作者、連携アプリケーション.. 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090723)

[9.     データベース仕様.. 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090724)

[①       テーブル一覧... 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090725)

[②       ER図... 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090726)

[③       テーブル定義書... 7](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090727)

[10.     UI設計... 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090728)

[①       UI設計図を提示する... 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090729)

[②       画面遷移図を提示する.. 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090730)

[11.     将来の展望... 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090731)

[12.     開発体制... 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090733)

[①       プロジェクト体制を記載する（役割、氏名、命令系統の一覧表）... 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090734)

[13.     開発スケジュール.. 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090735)

[①       開始からリリースまでのスケジュール概要を提示する.. 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090736)

[②       開始からリリースまでのスケジュール概要を提示する.. 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090737)

[14.     品質指標... 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090738)

[①       目標とする品質指標を規定する.. 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090739)

[15.     プロジェクト管理ツール... 8](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090740)

[①       プロジェクトの管理ツールと運用方法、決まり規定する... 9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090741)

[16.     納品物... 9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090742)

[①       プログラムファイル... 9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090743)

[②       ソースコード、設計書、ドキュメント資料（GithubのプロジェクトリポジトリURL）   9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090744)

[③       最新工程表（Trelloからエクスポート）... 9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090745)

[④       品質表（xUnitの実行結果）.. 9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090746)

[17.     納品期限... 9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090747)

[①       2019年7月12日(金). 9](https://jpc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?new=1&ui=ja%2DJP&rs=ja%2DJP&wopisrc=https%3A%2F%2Fasojuku-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2F1701006_st_asojuku_ac_jp%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2Fa7bb5118466647dba557301755387394&wdnewandopenct=1557298213817&wdprevioussession=b6d12bc6-25be-4516-97d5-7045e4532c77&wdorigin=ohpAppStartPages&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=1D86DA9E-F076-8000-AC1F-A230739BFD62&jsapi=1&newsession=1&corrid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&usid=597de1fe-291d-4aa5-af37-5ccf3e564430&wdredirectionreason=Unified_SingleFlushFallback#_Toc7090748)

1.   システム名称

　　①Coolal ways

2.   システム概要

　　　①ターゲットユーザー：団体組織に所属している人。以下のそのペルソナを示す。

　　　1.ファッションに興味がある方

　　　2.コミュニケーションを育てたい方

　　 ②導入効果：おしゃれになりたいユーザーはファッションを教えてもらうためおしゃれになり、自分のファッションを発信したいユーザーは、他人に教えることでさらにおしゃれになれる。また、組織間の交流が増え、より楽しい生活が送れるようになる。 つまり、ファッションセンス及びコミュニケーション能力の成長

　　③動作概要：導入効果を実現するために以下のメイン機能を実装する。

　　　 1.タイムライン機能

2.リクエスト機能

　 3. 洋服登録機能

3.   動作シナリオ

①新規アカウント登録＆ログインについて

・新規登録の際にはメールアドレスとパスワードを用いて登録する。

・ログインの際は、メールアドレスとパスワードを用いてログインをする。

②タイムライン＆投稿について

・タイムラインには、他ユーザーの投稿が表示される。

・タイムラインに投稿する際には、タイムライン画面にある投稿ボタンを押して投稿画面に移動し、写真、紹介文を設定して投稿する。

④リクエストボード＆リクエストについて

・リクエストボードには、リクエストされた情報が表示される。そのリクエストの内容をもとに、提供側のユーザーは回答ボタンから回答画面にいき、トップス、アウター、ズボン、シューズなどの画像を追加し、ポイントや備考を入力して回答を送る。

・リクエストは、リクエストボード上のボタンからリクエスト画面へ行き、目的、時間帯、年齢層、要望及び備考を入力してリクエストを投稿する（備考欄には、回答してほしい期限などを入力しておく）。

⑤ユーザー情報・設定について

・ユーザー情報には、プロフィール画像、名前、メールアドレス、パスワード(\*で置き換えて表示)、好きな洋服のジャンル、自分が過去に投稿したものの一覧などがある。

⑥リクエスト履歴画面について

・リクエスト履歴画面には、メイン画面の左上のボタンから行くことができる。リクエスト履歴画面上では、自分がリクエストした内容とそのリクエストに対する回答があるかないかを確認することができる。回答がある場合には回答確認ボタンが表示され、回答がない場合には回答待ちが表示される。回答確認ボタンを押すことで自分のリクエストに対する回答を確認することができる。

⑦ユーザーの衣服情報登録について

・カメラ機能を用いて、現在家にある登録した衣服を両面写真に撮り、ブランド名、製品名、サイズなどは任意で入力し、衣服情報登録を完了させる。

4.   システムの構成

①   ターゲットユーザー向けAndroid端末

1. OSはAndroid7.0以上

2. インターネット接続可能であること

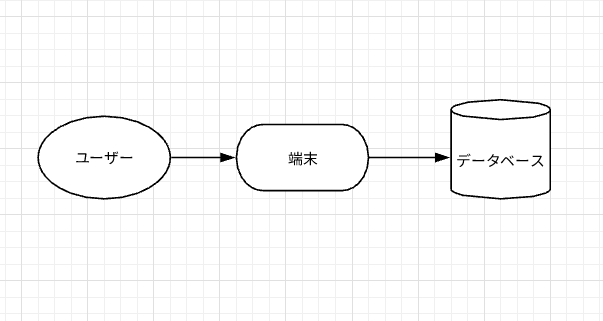
3. 画面解像度 1920 \* 1200 を推奨

4. 日本語環境を推奨

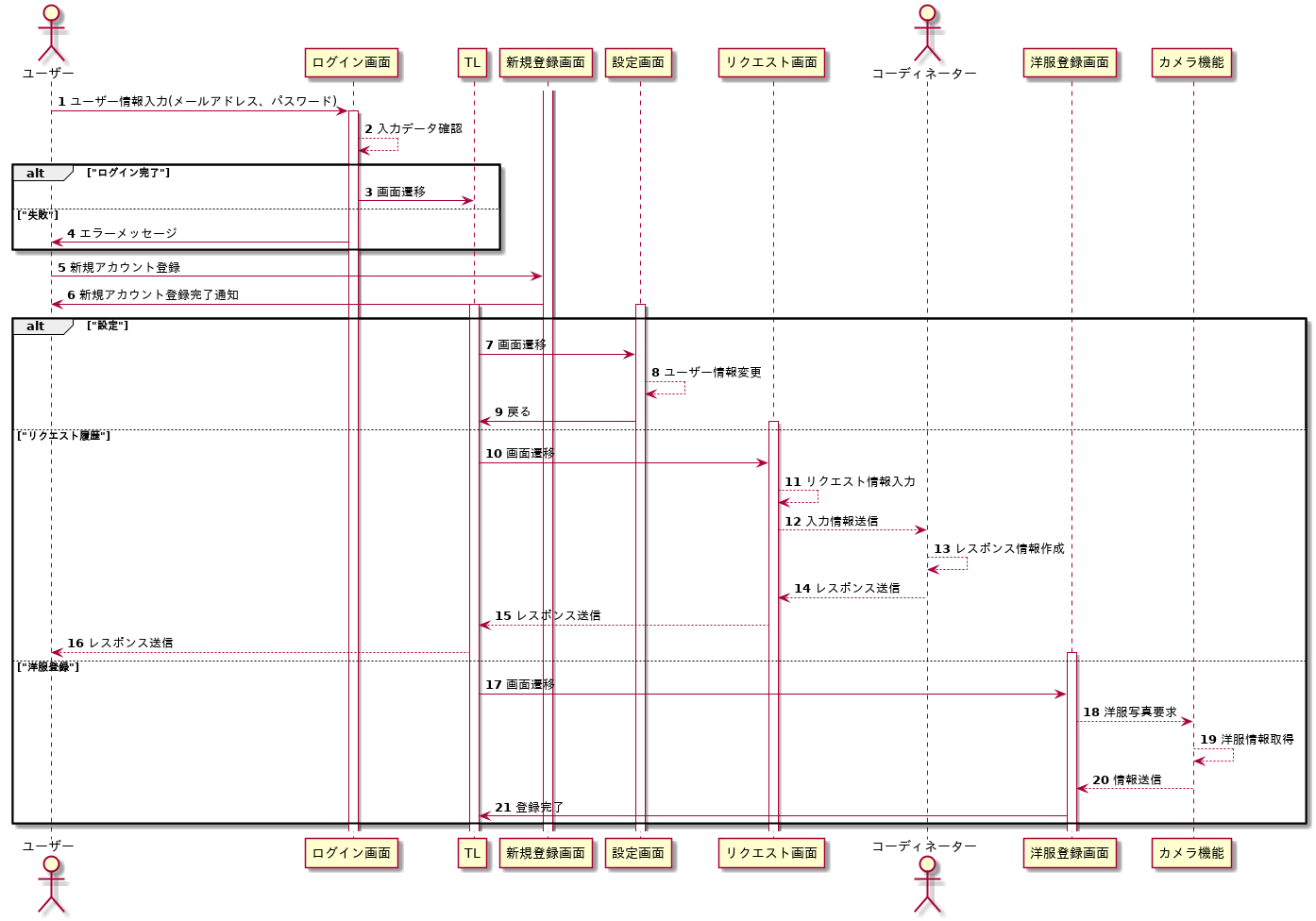
5. カメラ機能を搭載

6.その他必要な機能は特になし

5.   システム構成図

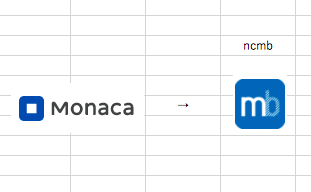


6.   業務フロー・アクティビティ図

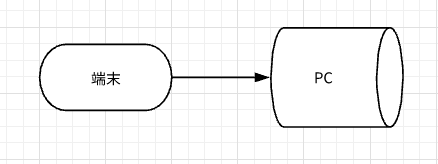


7.   ハードウェア・ソフトウェア構成図

①   ソフトウェア構成図



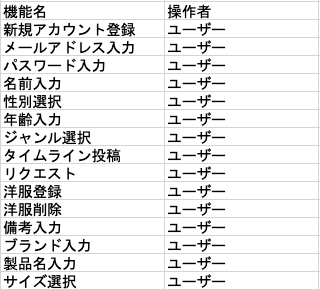
②ハードウェア構成図



8.        機能一覧表

①   システムが提供する機能についてアプリケーションごとに、以下に規定する

①機能名、操作者

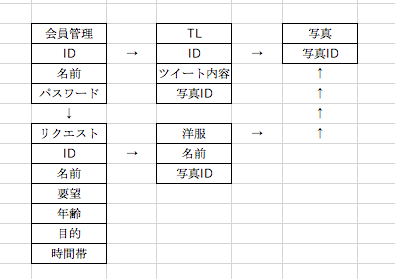


9.        データベース仕様

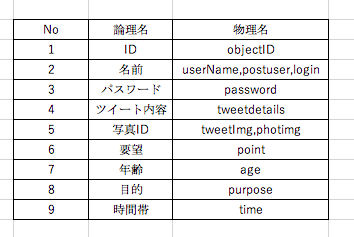
①テーブル一覧



②ER図



③   テーブル定義書



10.        UI設計

①外部UI設計図を参照

②外部画面遷移図を参照

11.     将来の展望

① 検索機能（開発の進み次第で実装予定）

②お気に入り機能（開発の進み次第で実装予定）

③コミュニティー内機能実装

④洋服削除

12.        開発体制

①  企画書：藤澤、是末、宮田

②デザイン：藤澤

③コーディング：西村、斎藤、宮田、是末

④テスト：宮田、斎藤

13.        開発スケジュール

①開発完了後はテストとして麻生専門学校でリリース。その後、不備などを修正し、外部のコミュニティに提供する。

14.        品質指標

①   目標とする品質指標を規定する

15.        プロジェクト管理ツール

①   プロジェクトの管理ツールと運用方法、決まり規定する

16.        納品物

①   プログラムファイル

②   ソースコード、設計書、ドキュメント資料（GithubのプロジェクトリポジトリURL）

③   最新工程表（Trelloからエクスポート）

④   品質表（xUnitの実行結果）

17.        納品期限

①   2019年8月5日(金)