

2015/02/09 - 2015/02/17 進捗報告

### 【今週の実績】

- ・基本設計書

コメント指摘反映 100%

テーブル設計については、別途作成を行う。

- ・プロトタイプ作成

会員サイトトップ 50%

ログイン 100%

マイページ 50%

WordPress を用いてページは実装完了。

細かい属性項目や、スタイルについては作業を行っていない。

※ここでいうスタイルは、デザインを反映することではなく、統一的な書式で実装を行えていないという意味。（ようは機能を入れただけで、見た目ガタガタ）

### 【来週の予定】

- ・基本設計書作成

テーブル設計(属性項目が出てきたら作業を進める)

- ・プロトタイプ作成

会員サイトトップ 75%

マイページ 100%

一通りの実装を終えるイメージ。100%でも完了ではなく改善改良は行っていく。

### 【問題点 / 報告事項】

デザインでクックパッドをイメージするよう進めていますが、クックパッドのどの部分に重きを置きたいか質問がありました。

- ・レイアウトイメージがクックパッドにそっていきたい。
- ・項目、フォント、タッチなど見た目がクックパッドにそっていきたい。..etc

### 【その他】

納品時のサーバ環境にインストールする OSS については、鬼塚様の方で実施いただけると考えてよろしいでしょうか。

それとも、こちらから持参もしくは大阪大学内でダウンロードを行うようなイメージでしょうか。

以上

2015/02/23 - 2015/02/27 進捗報告

【今週の実績】

- ・基本設計書

テーブル設計 100%

ひととおり書き上げた。(3月末納品のDBイメージのため、今後改修は行う)

- ・プロトタイプ作成

会員サイトトップ 80%

マイページ 80%

マイニング処理 50%

(CSV出力のみ)

3月末に向けての実装はほぼ完了している。

- ・デザイン

GP投稿画面について送付済み

属性入力画面について送付済み

【来週の予定】

- ・プロトタイプ作成

会員サイトトップ 100%

マイページ 100%

マイニング処理 100%

【問題点 / 報告事項】

特になし。

【その他】

阪大環境にリモートで接続可能となった場合、

3/23 の前に環境を構築してしまっても構わないでしょうか。

# 作業としては実施したいです。

以上

ICT チーム内部定例会議	
日時	2015年1月26日 13:00~14:00
方法	google ハングアウトでの電話会議
参加者	高崎健康福祉大学 小杉様 大阪大学 鬼塚様 CIJ 水谷
議題	3月納品のイメージ合わせ 今後の作業の進め方など
資料	G システム_課題票(CIJ) 他サイトから情報収集(小杉様)(入力の時間帯などまとめた資料)

議事	発言者	決定/宿題
<b>■納品物について</b> プロトタイプについては、データを投入し画面に表示されことで、データ投入したことがわかるところまで、確認できるものでよい。 ドキュメントについては、画面を貼り付けたようなものでよい。	鬼塚様	決定
<b>■班会議にむけて</b> Web の画面を作りこんでおき、メルマガなどで通知を行い URL から登録させるようなことを検討している。 レコーダーは、入力の補助としてはよいが、周囲への配慮も必要となる。 以上のことから、Web デザインに力を入れる方向とする。	鬼塚様	決定
介護士の入力時間帯は、患者の食事中もしくは夜間勤務中が中心となっている。	小杉様	決定
画面デザインについては、「クックパッド」「安心介護」のサイトをベースとして作成していきたい。 小杉様の方でベースを作っていただき、CIJ 側で形にする サイト名については、数井様へ確認を行う。	小杉様 水谷 小杉様	決定 宿題
<b>■マイニング処理部の IFについて</b> CSV のアップロード/ダウンロードのインターフェースを持ち、関連するデータの import/export ができるようになっていればよい。 GP/BP は G システム側で切り分けるのではなく、外付けのマイニング機能でデータの切り分けを行なうイメージ。	鬼塚様	
<b>■備品購入について</b> ipad mini/iphone の購入について、前述のとおり Web を主とするため、台数は当初予定より少なくし、ipad mini5 台、iphone 5 台程度を検討している。 ipad mini/iphone ともに SIMフリーであるため、SIM を OCN などで購入しネットワークの使用を行う。 ipad mini は、「ipad mini2」、iphone は「iphone 6(16G)」とする。	小杉様	
<b>■次回打ち合わせについて</b> 2015年2月3日 17:00 同じ形式での実施とする。	小杉様	決定

ICT チーム内部定例会議	
日時	2015 年 2 月 3 日 17:00~18:00
方法	google ハングアウトでの電話会議
参加者	高崎健康福祉大学 小杉様 大阪大学 鬼塚様 CIJ 水谷
議題	前週(1/26~1/30)の進捗報告 ユーザ設定項目の意識合わせなど
資料	進捗報告資料 (CIJ) G システムに登録する属性情報について 他サイト調査(属性)

議事	発言者	決定/宿題
<b>■ 進捗報告</b> 動作環境に使用する OS/OSS についてはインストール済み。 現時点の最新バージョンで作業を進めていく	水谷	
<b>■ システムの実現機能について</b> 一般ユーザが見る画面については、クックパッドサイトのようなイメージを想定している。 数井先生にメルマガを発行してもらい登録ユーザに一斉配信を行ふことを検討している。 数井先生には、管理画面から入力し配信してもらうことを想定 メルマガについては、以下を検討中。 ・メルマガの本文中に GP のリンクをつけ、カウントアップさせる ・メルマガ本文にコメント入力のリンクをつけ、リンクから認証せずに入力画面へ遷移させたい。 →認証無し、端末認証などで実現可能かを検討する(CIJ)	小杉様	
登録ユーザの属性にメールアドレスを入力もしくは、ログイン ID にメールアドレスを使用するかについては数井先生に確認する 属性情報に実名を登録してよいかの判断を数井先生に確認する	小杉様	宿題
<b>■ G システムに登録する属性情報について</b> 入力項目の整理については、引き続き小杉様の方で検討を行い、次週を目途に提示する。	小杉様	宿題
<b>■ その他</b> 音声認識のソフトウェアを購入したため、評価について次週報告を行う OCN の SIM について、通信状況は問題なく保有している ipad と合わせて検証に使用することは可能と判断している システムの呼称については以下の案がある ・「認知症知って安心(症状別対応ガイド)」(水谷案) ・「みんなのケア(略: みんケア)」(小杉様案) ・「みんなでケア(略: みんケア)」(小杉様案) ・「みんなの介護」(小杉様案) 大阪大学からの問い合わせにメールで返信する形で一報を入れる	小杉様	
<b>■ 次回打ち合わせについて</b> 2015 年 2 月 9 日 17:30 同じ形式での実施とする。		

ICT チーム内部定例会議	
日時	2015 年 2 月 9 日 17:30~18:30
方法	google ハングアウトでの電話会議
参加者	高崎健康福祉大学 小杉様 大阪大学 鬼塚様 CIJ 水谷
議題	前週(2/2~2/6)の進捗報告 宿題事項の意識合わせ 機能追加について
資料	進捗報告資料 (CIJ) メルマガ案 使用可能な画 G システムに登録する属性情報について

議事	発言者	決定/宿題
<b>■ 報告事項</b> 納品時の旅費を大阪大学が出せなかつた場合に、納品時に立ち会うことは可能である。	水谷	
支出可能か否かを阪大に確認し回答する。	小杉様	
<b>■ 宿題事項の確認</b> 試験項目作成について、作業として認識しているか。 試験項目作成は、ガントチャート内「プロトタイプ作成」のところで「検証試験」として含まれている。ガントチャートにタスクとして「項目作成」作成する。	小杉様 水谷	
機能一覧作成について、作業として認識しているか。 機能一覧については、基本設計書内に記載を行った。今後はこれをベースに機能の管理を行っていく。	小杉様 水谷	決定
認証を Cookie で行うことのメリットデメリット、端末認証とした際のメリットデメリットをまとめた資料を作成する。	水谷	宿題
実名登録については、利用者への影響を考慮して行わない方向とする。 ユーザ登録時にシステムで一意の通し番号である「内部 ID」を付与しこれをキーに管理を行う。 「内部 ID」をマイニングツールのキーとすることでデータの分析に使用することは可能である。	鬼塚様	決定
OpenPNE と WordPress について調査を行い、WordPress の方が、今回のプロジェクトに適していると判断している。 OpenPNE でできたことが、WordPress できなくなっこなことなどを明確にしてほしい。 引き続き宿題事項として継続調査を行う。	水谷 小杉様 水谷	
<b>■ 新規機能について(対応してほしい機能)</b> メルマガは Web から閲覧可能にする。このような機能を機能一覧に盛り込む	水谷	決定
属性情報の状態が変化することがある(経時変化)。この変化について管理を行う機能(定期的にユーザに確認を促すなど)を有す	水谷	決定

る必要がある。このような機能を機能一覧に盛り込む		
「家族構成図」は医療のデファクタである記載方法で表示できる ようにしてほしい。 音楽療法士コミュニティに図を表記できる機能があるため、これ を流用可能か検討する。	小杉様	
■画面のすりあわせについて 3/9~3/18 の期間中に「GP の登録」「属性入力」について、紙 ベースで画面イメージを数井先生や介護経験者とすり合わせを 行いたいと考えている。 紙ベースのデザインを 3/9~3/18 の間に用意できるか内部で調 整を行い、別途返答する。	水谷	宿題
■ガントチャートについて 「構成管理構築」のタスクが遅延している。 社内ネットワークの都合で、バージョン管理システムの構築がで きていない。現在はローカルで管理しており本タスクの遅延によ る作業影響はないため、問題ない。 作業自体は今週中には完了する予定である。	小杉様 水谷	
■次回打ち合わせについて 2015 年 2 月 17 日 18:00 同じ形式での実施とする。		

ICT チーム内部定例会議	
日時	2015 年 2 月 17 日 18:00~19:00
方法	google ハングアウトでの電話会議
参加者	高崎健康福祉大学 小杉様 大阪大学 鬼塚様 CIJ 水谷
議題	前週(2/9~2/13)の進捗報告 宿題事項の意識合わせ 2/13 数井先生との打ち合わせフィードバック
資料	進捗報告資料 (CIJ) G システムに登録する属性情報について

議事	発言者	決定/宿題
<b>■2/13 数井先生との打ち合わせフィードバック</b> iphone6 と ipad mini2 を新規に 7 セット購入する。内訳は以下のとおり。 ・ 1 セット→CIJ ・ 1 セット→鬼塚様 ・ 1 セット→小杉様 ・ 1 セット→数井様 ・ 3 セット→研究協力者様	小杉様	
紙ベースのデザインについては、3/13~3/16 のどこかで特別養護施設の方を交えて行う予定で調整中	小杉様	
CIJ からは 3 月の頭に紙ベースのデザインの提示を行う	水谷	決定
<b>■第 2 期の契約について</b> 第 2 期の契約については、Max で 8 人月を想定している。 4~6 月の開発期に 4 人月 9~3 月の開発期に 4 人月(見込み) 通常で 1 名専任を付けて開発を行いたいと考えていた。 予算の都合で Max でも 8 人月しかとれず、それ以上を捻出するのは厳しい。 内部で調整を行い、体制などを検討する。	小杉様 水谷 小杉様 水谷	
<b>■認証方式について</b> 認証について、端末を使いまわす場合にはログアウト(もしくは Cookie を削除)することで、別のユーザが自動でログインされることはない。 別の家族に端末を提供する場合は、いったんログアウトすることで対応可能であれば Cookie の方式でもよい。	水谷 小杉様	決定
<b>■開発フレームワークについて</b> 開発フレームワークについては、WordPress を使用することでよい。	小杉様	決定
<b>■基本設計書コメント対応について</b> 基本設計書コメント対応については、CIJ 側で確認を行いコメントの反映を行う。	水谷	宿題
<b>■属性情報入力について</b> 属性情報の入力については、エクセルにて素案を受領した。本資料をベースに画面を作成していく。 入会時に入力させる属性は、自分のプロフィールの入力とし、介	水谷 小杉様	宿題

護者の属性については、別の入力画面で行う。 属性情報について、どのタイミングで入力させるかなどは班会議にて議論することとする。		
[要望事項] 同じような状況の投稿について、同類に表現することが要望として挙げられる。どういった状況のものを同類とみなすかについては、今後の検討とする。	小杉様	
■ログインの ID について ログイン ID については、メールアドレスでよいものとする。	小杉様	決定
■その他 現在作成中のプログラムの画面については、ある程度形ができ次第、Word に貼り付けた形で送付しご確認いただく。 「みまもりノート」については、阪大のサイトからもダウンロード可能なため、CIJ 側で確認を行う。 「みまもりノート」は、家族構成図の記述方式を確認するものに使用する。家族構成図の描画については、音楽療法士のプログラム調査を継続して行う。	水谷	決定
■次回打ち合わせについて 2015 年 2 月 24 日 15:00 同じ形式での実施とする。		

ICT チーム内部定例会議	
日時	2015年2月24日 15:00~16:00
方法	google ハングアウトでの電話会議
参加者	高崎健康福祉大学 小杉様 大阪大学 鬼塚様 CIJ 水谷
議題	前週(2/16~2/20)の進捗報告 数井先生との打ち合わせフィードバック
資料	進捗報告資料 (CIJ) 家族構成図およびアルコール量について

議事	発言者	決定/宿題
<b>■ 基本設計書について</b> 基本設計書について、フォントを統一してほしい。 ゴシックに統一して再度提示する。	小杉様 水谷	宿題
<b>■ 阪大の今年度報告書作成について</b> 今年度報告書の添付資料として、進捗資料などを添えても問題ないか。 CIJ としては問題ない。	小杉様 水谷	
<b>■ 画面デザインについて</b> 3/16 に大阪でデザインに関しての打ち合わせを行う予定である。 デザインは、3月の上旬に小杉様宛にメールで送付し、次回 3/5 の定例会議でも議題とする方向で進める。	小杉様 水谷	決定
<b>■ 介護施設訪問について</b> 新潟に介護施設訪問を予定している。 ・ 日時：3/6(金)10:30 ・ 場所：新潟県燕三条 ・ 病院：川瀬神経外科クリニック ・ 参加者：小杉様、鬼塚様 CIJ 側で調整し、可能であれば水谷も参加する。参加の返事は近日中におこなう。	小杉様 水谷	
<b>■ 次期開発の稼働について</b> 次期開発の稼働について、CIJ 岡山の方へ 8 人月で連絡を行っている。 CIJ 内部で確認をおこない、担当者を別案件と掛け持ちで確保するなど調整を進めていく。	小杉様 水谷	
<b>■ 同意書について</b> サイトを利用する際の同意書について、阪大の倫理委員会からは「紙である必要はない」という見解を得ている。 同意書の文面については、数井先生の方で作成する。	小杉様	
<b>■ エーザイ資料からの正解データ作成について</b> K~W 列について、投稿が同日や日数に大差がない場合は、入力に変化がないと考えている。日数で判定して、一定期間内の場合は前回入力項目を表示することは可能か。 可能である。一律前回入力項目を表示して今回変更部分を色分けすることもできる。	小杉様 水谷	

投稿時の入力項目補助を、前回入力から一定期間内で表示するか、一律表示とするかは数井先生と相談する。	小杉様 水谷	宿題
生年月日を入力すると、年齢を算出する機能を実現してほしい。了解した。	小杉様 水谷	
家系図の表記については、汎用的に線をつなぐことが難しいと判断している。 「図中に固定で 1 から 2 の四角に線をつなぐ」などの決まりごとがないと、実現が厳しい。家系図の重要度を見極めて対応を決定したい。	水谷	
家系図を文章で表現する方法で対応可能か数井先生へ確認を行う。	小杉様	宿題
アルコール量を入力すると、自動で算出する機能を実現してほしい。了解した。	小杉様 水谷	
アルコール量を入力する項目が多く、設定する量もあいまいのため、利便性が悪いと考えている。	鬼塚様	
健康診断で用いるアルコール量の確認項目を調査する。	小杉様	宿題
アルコール量などわかりづらい項目について、「？」をつけてヘルプを表示するようにしてほしい。了解した。	小杉様 水谷	
<b>■進捗資料について</b> 納品時の阪大環境へのサーバ環境構築については、OSS 含めて構築をお願いしたい。	鬼塚様	
CDを持ち込み CIJ 側で環境構築を行う。	水谷	決定
クックパッドをベースにするのは、クックパッドの機能をベースにするという意図であり、デザインをクックパッドのようとする必要はない。	小杉様	
了解した。デザイン部隊にはその旨を伝えて作成に取り組んでもらう。	水谷	決定
<b>■次回打ち合わせについて</b> 2015 年 3 月 5 日 9:30 同じ形式での実施とする。		

ICT チーム内部定例会議	
日時	2015 年 3 月 5 日 9:30~11:00
方法	google ハングアウトでの電話会議
参加者	高崎健康福祉大学 小杉様 大阪大学 鬼塚様 CIJ 水谷
議題	前週(2/23~2/27)の進捗報告 数井先生との打ち合わせフィードバック
資料	進捗報告資料 (CIJ) GP 属性入力デザインについて

議事	発言者	決定/宿題
■画面デザインについて		
※ 以下に画面デザインについての指摘を議事として記載する。 特に記載がないものはそのまま対応するものとする。		
入力の順番は以下のように並べ替えを行うこととする。 1) カテゴリ (D 列) / 起きたこと (E 列) 2) 誰に? (G 列) 3) やったこと (H 列) 4) 奏功確認 (C 列) 5) この症状が起こった原因・誘因、理由など想像できるものがありますか。あればそれを記入してください。 6) うまくいった理由は何だと思いますか? (I 列) 7) 時間や天気などの入力 (J~L 列) 8) 最近大きな変化がありましたか? (M~X 列)	小杉様	
性格は五因子分析に変更し、選択は「高」と「低」のみとする	小杉様	
GP 投稿画面の「投稿する」は、不明確なため以下に変更する。 --- 変更前)投稿する 変更後)ケア情報を投稿する ---	小杉様	
GP 投稿画面の「カテゴリ」について、複数のカテゴリにまたがる場合には、複数回の投稿をお願いしたい。 このため、以下の文面を追加する。 --- 複数の問題行動が同時に起きた場合は、1つ1つ分解して、新しいページに入力して下さい ---	小杉様	
GP 投稿画面の「介護対象者」について、複数の対象者が存在する場合もあるため、これを選択させる必要がある。 介護対象者の属性情報入力画面に、「ニックネーム」を入力する項目を増やし、この値をケア投稿画面の「誰に?」でプルダウンで表示するようにする。	小杉様	
GP 投稿画面に前回入力の履歴を表示するため、ラジオボタンの項目で前回表示部分を色分けして表示するようにする。	小杉様	

GP 投稿画面の「大きな出来事」「そのほかの問題行動・問題状況の有無」については、"あり""なし"のラジオボタンを廃止し、「あれば記入してください」という文言に変更する。 また、「その他」についても同様の変更を入れる。	小杉様									
GP 投稿画面の「薬の変更」について、薬の情報について入力を促すか、(変更が)"あり""なし"の選択式にするかは確認する。	小杉様	宿題								
介護対象者の属性入力画面の「教育歴」について、ヘルプ機能を付けてほしい。学歴に関する脚注は別途連絡する。	小杉様	宿題								
介護対象者の属性入力画面の「疾患名」について、「認知症の診断の有無」に"あり"と選択した場合のみ表示するようとする。	小杉様									
介護対象者の属性入力画面の「要介護度」について、「認定中」という項目を追加する。	小杉様									
介護対象者の属性入力画面の「アルコールについて」について、摂取量の項目は、「コップ□杯」を入力させるように変更する。	小杉様									
上記の修正を行ったものについて、近日中に再提示をお願いしたい。 了解した。	小杉様 水谷									
トップ画面について、以下のカテゴリ分けで表示することとした。 <table border="1"><tr><td>新着のグッドプラクティス</td><td>テキストマイニングで算出したデータを表示する</td></tr><tr><td>新着のケア情報</td><td>投稿したものを表示する</td></tr><tr><td>ニュース</td><td>運営側が更新したものを表示する</td></tr><tr><td>ケアカテゴリ</td><td>10 個のカテゴリ分けで分類した投稿を表示する</td></tr></table>	新着のグッドプラクティス	テキストマイニングで算出したデータを表示する	新着のケア情報	投稿したものを表示する	ニュース	運営側が更新したものを表示する	ケアカテゴリ	10 個のカテゴリ分けで分類した投稿を表示する	小杉様	
新着のグッドプラクティス	テキストマイニングで算出したデータを表示する									
新着のケア情報	投稿したものを表示する									
ニュース	運営側が更新したものを表示する									
ケアカテゴリ	10 個のカテゴリ分けで分類した投稿を表示する									
了解した。	水谷									
投稿時のタイトルについては、投稿の入力項目として追加してよいか。 投稿の入力項目として追加してよい。	水谷 小杉様									
<b>■ CIJ 進捗報告について</b>										
問題なければ阪大の環境にリモートで接続させてもらい、23日より前に環境を作成してしまいたいと考えている。	水谷									
3/10 以降で操作可能になるよう進めているため、それ以降であれば問題ない。	鬼塚様									
機能設計書作成が、進捗報告にない。 機能設計書については、次週より画面をベースとした設計書を作成する。 新規タスクとして、ガントチャートに記載を追加する。	小杉様 水谷									
<b>■ 次回打ち合わせについて</b>										
2015年3月12日 10:00 同じ形式での実施とする。										

大項目	中項目	項目番	項目	予定			実績					工数	先行	担当	状態	1月			2月			3月				
				開始日	日数	終了日	開始	日数	終了	遅れ	進捗					1/1	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12	2/19	2/26	3/5	3/12
1期	全体		1期開発期間	2/01	41日	3/31									工程											
			阪大納品日	3/23	1日	3/23									マイルストン											◆ 3/23
			第2回班会議	3/24	1日	3/24									マイルストン											◆ 3/24
	タスク		開発環境整備	2/02	3日	2/04	1/30	11日	2/16		100%				水谷	完了					2/4					
			Windows Srv 2012 インストール	2/02	1日	2/02	1/30	1日	1/30		100%				マイルストン	完了					◆ 2/2					
			オープンミドルウェア構築 (Apache,MySQL,PHP,OpenPNE)	2/04	1日	2/04	1/30	2日	2/02		100%				マイルストン	完了					◆ 2/4					
			構成管理構築 (バージョン管理:SVN)	2/03	1日	2/03	2/13	2日	2/16		100%				マイルストン	完了					◆ 2/3					
	基本設計		基本設計	2/09	25日	3/16									工程											
			システム構成/ソフトウェア構成	2/09	5日	2/16	2/06	2日	2/09		100%				水谷	完了					2/16					
			機能一覧	2/09	5日	2/16	2/06	2日	2/09		100%				水谷	完了					2/16					
			テーブル定義	2/16	10日	2/27	2/23	5日	2/27		100%				水谷	完了					2/27					
			第1.0版(CIJ内部レビュー)	2/27	1日	2/27	2/27	1日	2/27		100%				マイルストン	完了					◆ 2/27					
			第1.0版(外部レビュー)	3/04	1日	3/04					0%				マイルストン						◆ 3/4					
	プロトタイプ		プロトタイプ作成	2/09	25日	3/16									工程											
			会員サイトトップ	2/09	20日	3/09	2/09	5日			80%				永山	残り3日					3/9					
			ログイン	2/09	20日	3/09	2/09	9日	2/20		100%				永山	完了					3/9					
			マイページ	2/16	20日	3/13	2/16	6日			80%				永山	実行中					3/13					
			マイニング処理	3/04	10日	3/17	3/02	3日			50%				永山	実行中					3/17					
			検証試験	3/09	10日	3/20									工程											
			試験項目作成	3/09	4日	3/12					0%				永山						3/12					
			試験項目消化	3/12	7日	3/20					0%				永山						3/20					
	画面デザイン		画面デザイン	2/23	27日	3/31									工程											
			情報収集	2/23	5日	2/27	2/23	5日	2/27		100%				永山	完了					2/27					
			作成(GP入力、属性入力)	2/25	8日	3/06	3/02	3日	3/04		100%				マイルストン	完了					3/6					
			ICT内部レビュー	3/05	1日	3/05	3/04	1日	3/04		100%				マイルストン	完了					3/5					
			作成(会員トップ、入会)	3/23	5日	3/27					0%				マイルストン						3/27					
			ICT内部レビュー	3/31	1日	3/31					0%				マイルストン											◆
[ 0人日 ]																										

文書名	システム	添付資料 1.3
1	発生日 記載者	書類・電脳・開拓点
2015/1/26 水谷	3/24のリストに載った、武具類のイメージを載せておこう。 →キミシメントの販売戦略の確認 →ロゴタイプの販売戦略(マイクログルの販売と/or、実際のコードとするか) →販売戦略(スマートフォン用アプリ開発と/or、決済レベルなどの実現はない(予定))	田中幸也 2015/1/26 (2015/1/26 講義) スマートフォンについては、画面を貼り付けるようなものよし。 マイクログルについては、データを挿入して直書きで書けることが結構 これまでよし。
2	発生日 記載者	10/28のリストで挙げたスクショ・ノート版の件はどう?
2015/1/26 水谷	2015/1/26 (2015/1/26 講義)	2015/1/26 水谷 実際の作成もって完了とする。
3	発生日 記載者	【G】内蔵・向井謙徳の準備
2015/1/26 水谷	タスク1：無線セーフペーパリングの準備 タスク2：各種フリーウェアの準備 ソフトウェアの入手料金および運営費用	2015/1/26 (2015/1/26 講義) Windows Serverの準備。 【2015/1/26】 Windows Server 2012は2008から直後にインストール済み タスク1、以下の「Windows Server」は2012版を行った。 タスク2、以下の「Windows Server」は2008版を行った。 例題の、5.1章「現在の音楽配信システム」へも MP3形式で音楽をダウンロードして、G:\Music\MP3\として配置してある。 データとして記述するところは読み込み 音楽配信作業は完了とし、本タスクをcloseとする。 【補足】 通常は、Program Files 領下に入れると、インストール時にエ ラーとなる。 このため、【C:\temp】既下に各ソフトウェアを記述した。
4	発生日 記載者	【G】内蔵・青森泰次氏のためのコミュニティサイトの資料の確認 ・アドバイスの確認 ・開拓点の確認 ・開拓点の確認
2015/1/26 水谷	タスク1：GJ構造にて飛騨内蔵を作りう タスク2：地図機能をおこないプロジェクトに必要な部分を抽出する タスク3：「タスク」を主にプロジェクトを作成する	2015/1/26 (2015/1/26 講義) タスク1：ログイン画面では確認済み 【2015/1/26】 GooNEでは今までのようなコミュニティサイトには適していないと判断し このため、「WordPress」を選択したので改めていく。 WordPressは、開拓された方のコミュニティサイトの選択は、いったんPendingと する。 【2015/1/26】 WordPressで問題ないと判断し、OpenCartでできることで wordpressでできなくなつたことをまとめる。 【2015/1/26】 OpenCart WordPressを細かに比較した一覧を作成し提出。 【2015/2/17】 WordPressで問題ないと判断
5	発生日 記載者	マイニング勉強会とのインクフェース複数および接待料
2015/1/26 水谷	タスク1：マイニング勉強会の基本資料(製品の選定/インクフェース選定) タスク2：マイニング勉強会のパンフレット(内見会見にによる資料作成)	2015/1/26 (2015/1/26 講義)
6	発生日 記載者	【講義】2015/1/26講義より サイト名について複数件での確認を行う。
2015/1/26 水谷		【2015/1/26】 以下のメールにてチーム内共有あり。 Thu, 20 Jan 2015 14:06:11 +0900 東方野研究 I.C.T. Gシステムに関するお問い合わせ 【2015/1/26】 以下の点について、大阪大の方へ連絡を行う。 ・「地図機能って実は(映状対応ガイド)」(水谷編) ・「みんなのカケラ」(編: みんなアソビ) (小笠原編) ・「みんなのカケラ」(編: みんなアソビ) (小笠原編) ・「みんなのカケラ」(小笠原編) 【2015/1/26】 以下、メールにて連絡(GJ会議) 件: 開拓野研究 I.C.T. オンシステムに関するお問い合わせ Wed, 4 Feb 2015 11:51:32 +0900 【2015/1/26】 以下、メールにて連絡(小笠原) 件: 東方野研究 I.C.T. オンシステムに関するお問い合わせ Thu, 12 Feb 2015 14:18:17 +0900 ---
7	発生日 記載者	メールマガジンを確認する際に、以下両国可能であるかの調整を行う。 →メールマガジンに印のリンクを貼り、クリックすることでカウントアップが可能であるか →メールマガジンに本文にテキスト入力を表示リンクを貼り、ログイン機能なしで入力画面へ遷移することができるか
2015/1/31 水谷		【2015/1/31】 確認するところともにログインはOKなにて考慮している。 【2015/1/31】 匿名登録に関しては、利用者の影響を考慮して行わない方向とする。 ユーザー登録機能にシステム上で他の漢字表記がある「内装店」を併存しこれを考慮する。 【2015/2/1】 以下のメールにて質問件件 匿名登録機能 Tue, 10 Feb 2015 21:31:07 +0900 【2015/2/1】 確認のため確認して下さいとある。
8	発生日 記載者	属性情報に姓名を登録してもよいかの確認を行う。
2015/2/1 水谷		2015/2/1 (2015/2/1 講義) 匿名登録については、利用者の影響を考慮して行わない方向とする。 ユーザー登録機能にシステム上で他の漢字表記がある「内装店」を併存しこれを考慮する。
9	発生日 記載者	メールマガジンの件として以下の確認を行う。 →ログインせよ→アカウント登録を兼ねし、これをメール認証に使用する
2015/2/9 水谷	属性情報登録の方法として以下の確認を行う。	
10	発生日 記載者	属性情報登録の方法について、画像のカッタである記録方法で書込ができるように候封する。 属性情報登録コミュニティサイトの表示に貼り記録する機能があるため、これを実現可能か候封する。
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

## ■機能のまとめ(一般ユーザ視点)

## 【サイト A】

分類	機能	概要	所感
ユーザ系機能	入会機能	入会を行う機能 個人の属性情報などを入力させる。	必須。利用規約があり、プライバシーポリシーに関する記述もある。 入力は選択式が多く、登録に違和感はない。項目数は必要最小限となっていると思う。
	入会認証機能	仮登録後にメールでURLを送信し、アクセス後に本登録とする認証機能	必須。一般的な段階認証(アクティベーション)の形での認証を行っている。 認証形態はこの形が一番無難と判断している。
	ログイン/ログアウト	トップ画面内にログイン機能を有している。 Cookieの有無で「会員登録」もしくは「マイページ」で変更される。	情報発信を行う一般サイトトップにログインの状態を持っている。 SNSのように個人の情報に他人(グループ)が閲覧するような形ではなく、サイトの中の一つとしてユーザの状態を持つ。
	マイページ機能	ユーザ個人のページで個人の属性を変更したりすることが可能。 また、本ページから以下の機能が使用できる。 ・質問(QA) ・共感(投稿) ・日記(公開/非公開)	投稿の履歴や日記、閲覧した記事の情報を見ることが可能 また、個人の属性情報を変更することもできる。 「個人の属性」および「日記」以外は、一般サイトに情報が公開される。 サイトの目的が、情報の公開のため、ニックネームで投稿すること特に違和感はない。 ニックネームでの投稿であることから、
	質問(QA)	介護で気になったことなどを質問できる。 【サイト A(ユーザ機能)】シート内に、お試して投げた質問あり	質問は即座に一般サイトへ公開される。 サイトの目的が、情報の公開であるため、ニックネームで投稿することに特に違和感はない。 投稿した場合には、運用者(?)の返信がある。 また、これらについてはメールで状況が報告される機能をもっている。
	共感(投稿)	「質問(QA)」と同様の機能を持っている。一般サイト上に公開され、他のユーザなどから共感(コメント)をもらう形。	機能としての使い道がよくわからないが、介護で行き詰っている人の愚痴の吐きどころのような印象を受けた。 機能として実際に使っていないが、「質問(QA)」と同様にメールでやりとりなどが通知されると推測される
	日記	介護の日記を示しておくことが可能	公開/非公開のいざれかを選択できる。 介護日記として使用することもできると思う。ただ、どれだけのユーザがこれを使用しているかは不明 フリーフォーマットのため、介護の履歴などを入力するような形にはなっていない。
	検索機能	キーワード検索などを行う機能 「質問(QA)」「共感(投稿)」のいすれかから検索が可能	必須。事例などを検索できないと不便
システム系機能	ヘルプ機能	よくある問い合わせなどのヘルプをまとめた機能	必須。単純なHTMLでよい。
	個人情報保護	個人情報保護に関するお断り	必須。だががプライバシーマークなどを取得すればよいか不明。
	ウィルスチェック	ウィルスチェック(Norton)	必須。どのような形で契約を行っているか不明。
	イベント情報	イベントの情報などの掲載	特に不要。
	ポイント制度	ポイントを貯めるとQUOカードと交換できる。	QUOカードをもらうには、結構ハードルが高い(サイトにアクセスし、投稿やコメントをかなりの量をこなす必要がある)が、一定数のユーザを確保する意味では面白いと思う。 ただし、Gシステムの場合はこのような考えはなくてよい。
	問い合わせ先	システムに関する問い合わせ先	広告に関する問い合わせ、システムに関する問い合わせなど。 窓口自体はGシステムにも作成する必要あり。

## 【サイト D】

分類	機能	概要	所感
ユーザ系機能	入会機能	入会を行う機能 個人の属性情報などを入力させる。	必須。利用規約があり、リンクで閲覧させることができる。 入力は必要最小限。個人を特定するものは(ほぼ)ない。
	入会認証機能	仮登録後にメールでURLを送信し、アクセス後に本登録とする認証機能	必須。一般的な段階認証(アクティベーション)の形での認証を行っている。 認証形態はこの形が一番無難と判断している。
	ログイン/ログアウト	トップ画面内にログイン機能を有している。 Cookieの有無で「会員登録」もしくは「マイページ」で変更される。	情報発信を行う一般サイトトップにログインの状態を持っている。 SNSのように個人の情報に他人(グループ)が閲覧するような形ではなく、サイトの中の一つとしてユーザの状態を持つ。
	マイページ機能	ユーザ個人のページで個人の属性を変更したりすることが可能。 また、本ページから以下の機能が使用できる。 ・レシピの投稿 ・日記 ・献立	レシピの投稿や日記などの作成が可能。 閲覧履歴のような機能はないが、気になるレシピを保存することができる。
	レシピの投稿	自分で作成したレシピなどを投稿するこが可能	レシピは一般サイトへ公開される。写真などを載せることができます。 サイトの目的が、情報の公開であるため、ニックネームで投稿することに特に違和感はない。
	掲示板	掲示板機能	フリーフォームで自由に書き込みが可能となっている。 コメントも自由に行うことが可能。
	検索機能	キーワード検索などを行う機能 「質問(QA)」「共感(投稿)」のいすれかから検索が可能	必須。事例などを検索できないと不便
	ヘルプ機能	よくある問い合わせなどのヘルプをまとめた機能	必須。単純なHTMLでよい。
システム系機能	個人情報保護	個人情報保護に関するお断り	必須。個人情報保護に関する記載はある。
	ウィルスチェック	ウィルスチェック(Norton)	必須。どのような形で契約を行っているか不明。
	イベント情報	イベントの情報などの掲載	ユーザ登録の際に郵便番号を入力する。近所で特売の情報があると閲覧することができる。
	広告	スポンサー?企業の広告リンク	特記なし。
	問い合わせ先	システムに関する問い合わせ先	広告に関する問い合わせ、システムに関する問い合わせなど。 窓口自体はGシステムにも作成する必要あり。

## ※コミュニケーションサイト構築フレームワーク調査

添付資料15

	WordPress	MTOS	Joomla!	Drupal	XOOPS	Plone	OpenPNE
OS	Linux ※推奨 Windows	Linux Solaris/Unix BSD Mac OS X Windows Server 2008 R2／2012	Linux Windows Apple Mac OSX	Linux Windows	Linux Windows Apple Mac OSX	Linux Windows Mac OS X FreeBSD Solaris	Linux Windows
サーバ	Apache推奨らしい	Apache 2.0以降 IIS7.5以降 nginx 1.2.0以降	Apache 2.0以降 IIS7.0以降 nginx 1.1.0以降 Hiawatha 8.0以降	Apache 1.3／2.x ※推奨 IIS 5／6	Apache IIS		Apache
言語	PHP 5.2.4以降	Perl 5.8.1以降(5.18.x以降は未検証)	PHP 5.4以降	PHP 5.2.x (5.3.x以降は注意書きあり)	PHP 5以降	Python 2.7	PHP 5.2.x以降
DB	MySQL 5.0以降	MySQL 5.0以降	MySQL 5.1以降 MsSQL 10.50.1600.1以降 PostgreSQL 8.3.18以降	MySQL 5.x PostgreSQL 7.4以降	MySQL 5以降		MySQL 4.1.x以降 PostgreSQL SQLite
ライセンス	GPL	オープンソース版:GPL	GPL v2	GPL v2	修正BSDライセンス	GPL	Apache License 2.0
ページ機能	デフォルトの状態であり	デフォルトの状態であり	デフォルトの状態であり	デフォルトの状態であり	pico等の拡張モジュールの導入		静的なページの設定が行える
ブログ機能	デフォルトの状態であり	デフォルトの状態であり	デフォルトの状態であり	別途プラグインの導入	d3blog等の拡張モジュールの導入		デフォルトの状態であり
携帯対応	Ktai Style等の導入	MT4i等のプラグイン導入	ない	ない	WizMobile等の拡張モジュールの導入		デフォルトの状態であり
フォーラム機能	bbPressの導入	プラグインの導入	拡張機能導入	拡張モジュールの導入	d3forum等の拡張モジュールの導入		デフォルトの状態であり
コミュニティサイト機能	設定で可能	商用版のみ	拡張機能導入	デフォルトの状態であり	デフォルトの状態であり		デフォルトの状態であり
導入事例	導入実績が最も多い	日本での実績が多い(ただし商用版)	海外ではよく使われているが、日本では少ない	まだ導入事例は少ない	それなりに使われているけど、公式には導入する際の機能の一覧しかなかった		導入実績は多い。 参考資料の音楽コミュニティサイトもOpenPNEを含んでいる
更新頻度	セキュリティ系のリリースをしており、過去のバージョンもある程度更新してくれる	無償版はコア部分のみでほとんど更新されていない	去年の10月と12月にリリースしているので結構頻度は高い	セキュリティ系のリリースをしており、過去のバージョンもある程度更新してくれる	収束傾向にあり、更新頻度が少なくなってきた		更新頻度は高く、セキュリティの対応も行っている
その他感想	英語版と日本語版があるが、事例が多いため日本語の情報も多い	手広くやっているが、商用版がある時点で無償版は個人向けになっている環境条件が多く構築に時間がかかりそう	標準インストールでそれなりに使えるっぽい。 日本語仕様が別途作成されている程なのでトラブルがあった場合は情報が英語の可能性がある	自由度が高い反面、設定難易度が高い 拡張性はいい感触 メジャーバージョンアップ時に変更が大きい(らしい)	日本生まれなので日本語の環境が多い 以下派生 XOOPS Cube XOOPS Cube Legacy (日本でXOOPSというとXOOPS Cube Legacyのこと)	それなりに使われているけど、かなり玄人思考のシステム 情報が少ない	SNSを作成するには最適だが、ページを管理する機能がない プラグインでログインページに一部の情報を公開することは可能 他のCMSの一部機能としてOpenPNEを利用することは可能

OpenPNE・WordPress比較		添付資料16		
	主要機能	概要	WordPress	OpenPNE
基本機能	足跡機能	メンバーのアクセス記録	○ プラグインで対応可能	○
	メッセージ機能	メンバーとのSNS内のメッセージのやり取り	✗ 特定のユーザにメッセージを送る機能はない	○
	日記(書き込み)機能	日報や日々の出来事	△ 明確に「日記」とは語っていないが、投稿で代替可能	○
	コミュニティー機能	SNS内のサークル立ち上げ	✗ プラグインのカスタマイズによっては、対応可能?	○
	記事の投稿機能		○	△ 「日記」のような形では投稿可能。
	固定ページの作成機能		○	✗
管理機能	ブログ機能		○	✗ WordPressと連携機能あり
	アップロード機能	画像などのアップロード	○	○
	コメント機能		○	○
	メンバー管理		○	○
	設定機能		○	○
	デザイン機能	デザインの変更	○	○

特筆すべきは、記事の投稿のやりやすさと、それを固定ページに表示する考えが異なる。

OpenPNEは、SNSの毛色が強いため、グループやサークルなどの内部関係者と情報を共有することに長けたツールとなっている。一方、WordPressは情報を開示するコミュニティーサイトの要素が強く、投稿などの情報を開示することに長けたツールとなっている。

今回のプロジェクトに最適なのはWordPressであると判断できる。



## Gシステム入力情報(介護者(家族用))

添付資料18

## Gシステム入力情報(介護者(介護業務従事者用))

添付資料19