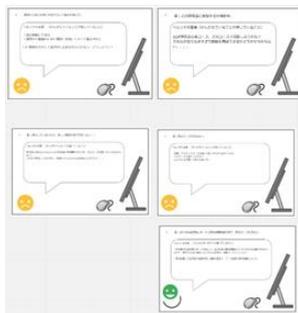


## A. UXデザイン実践（「演習コースI」と合同）

SQiP 研究会サイトの利用状況と改善アイデアを検討する演習を実施した。6つのチームに分かれて、現役研究員による申し込みシーン振り返りを行い、ペルソナを定義したうえで、理想の体験を描いたストーリーボードを作成した。また、プロトタイプの概要イメージを作成し、そのユーザビリティについて検証を行った。以下は、演習で使用したバーチャルボード Miro の画面である。（→ 本編 2. 年間活動内容 2021.07.30 実践）

### A.1 チーム 1



質問に回答することで適切なコースを選べる

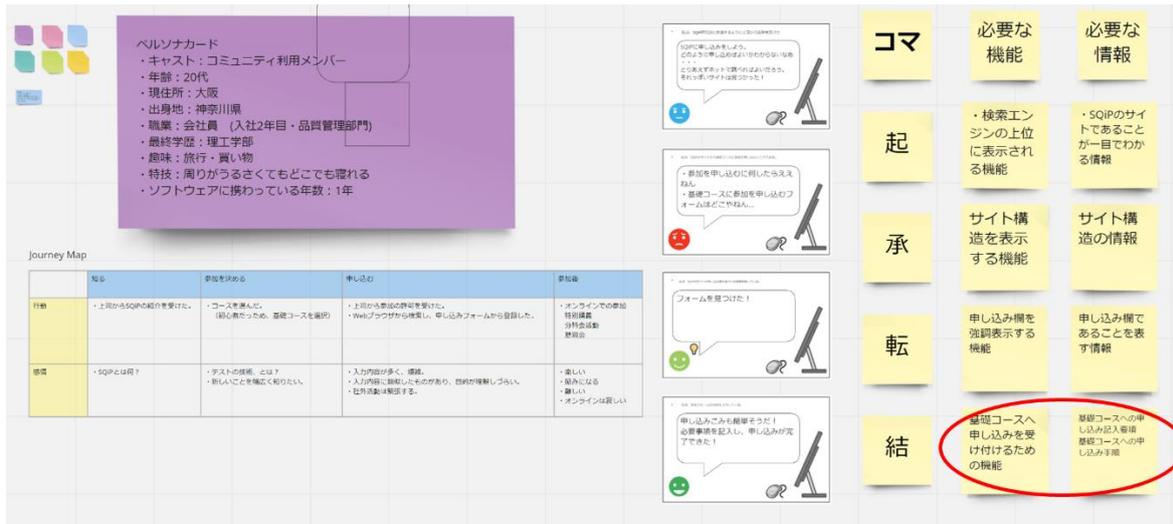


## A.2 チーム 2

- ペルソナ
  - ・経験：PRJのリーダーを複数経験
  - ・年齢：20代後半～30代前半
  - ・性別：指定せず
  - ・研究会参加実績：なし
  - ※会社で3名の参加枠がある
- 参加の理由(ニーズ)
  - ・大きな案件を担当したい
  - ・ソフトウェアの基礎を習得したい
- 気にすること
  - ・難易度（論文は難易度高い？）
  - ・恥をかきたくない



## A.3 チーム 3



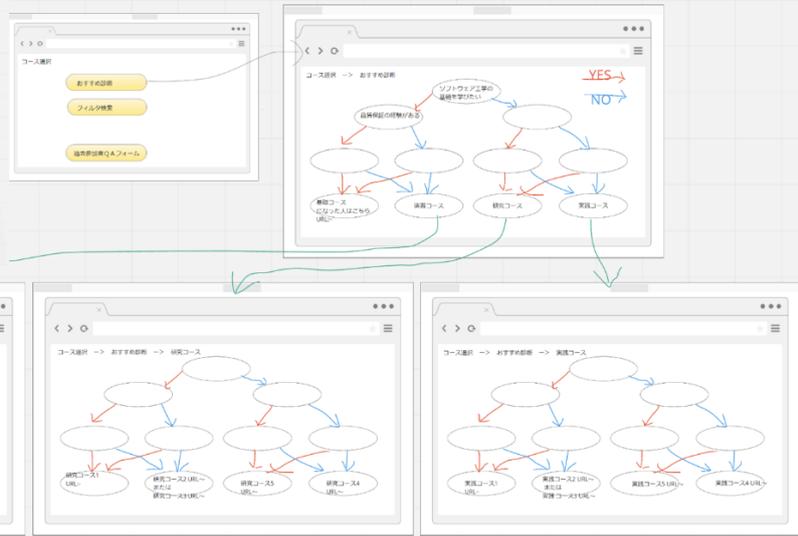


## A.5 チーム 5

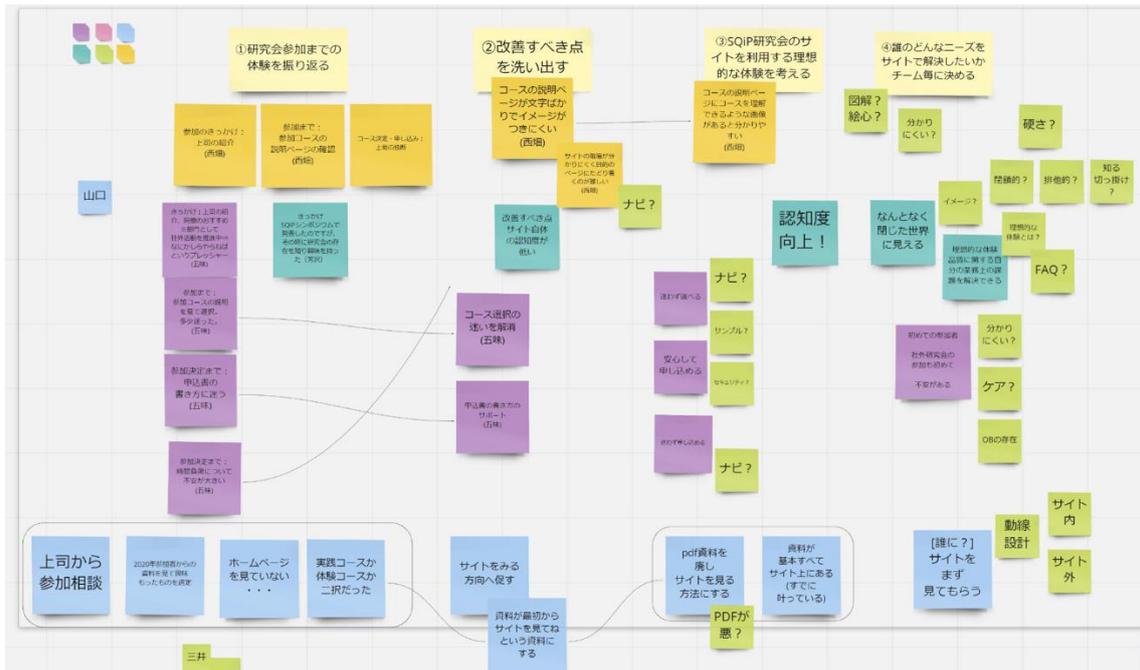


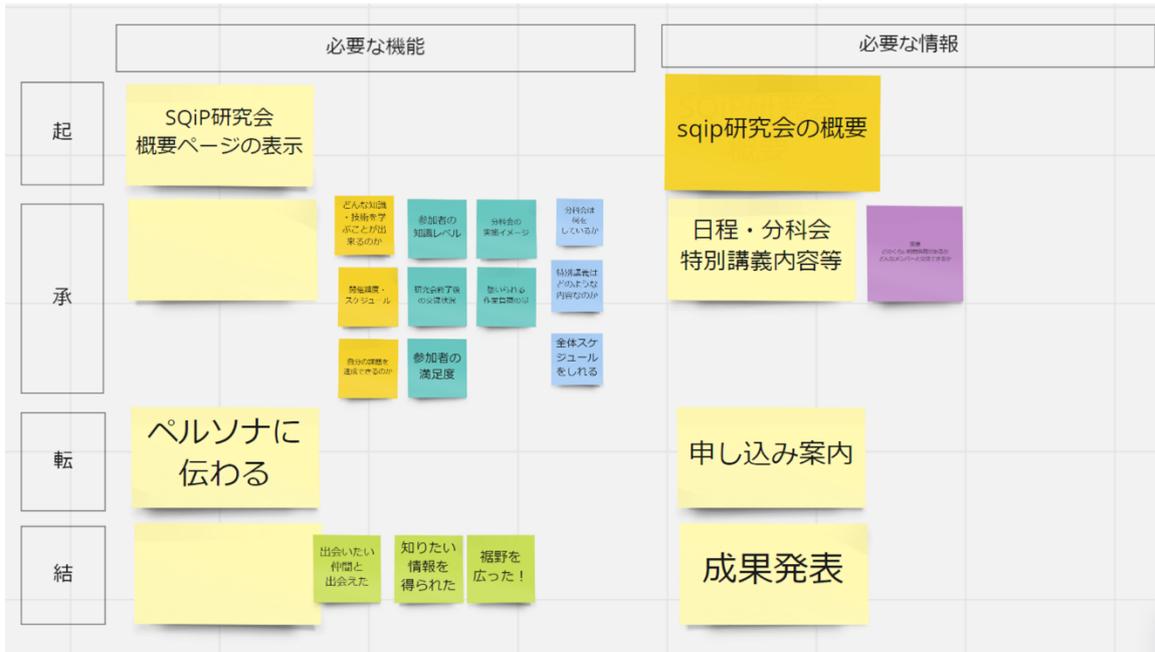
- ・一番最初のページ「何が起こるんだろう?」
- ・おすすめ診断のページ「あ、なるほどこういうことね」
- ・「おすすめ診断」ボタン、押せるかどうかわかりにくい
- ・詳細ページに飛ぶというのが分かりにくい
- ・コース選択というページ名だと、「コース一覧から選ぶ」というイメージ ⇒ 「コース選択の選び方を選ぶ」
- ・直で選びたい人にとってはネストが深い ⇒ コース一覧の下にボタン3つがよいのかも

## 2択の質問に答えることで適切なコースを選べる



# A.6 チーム 6



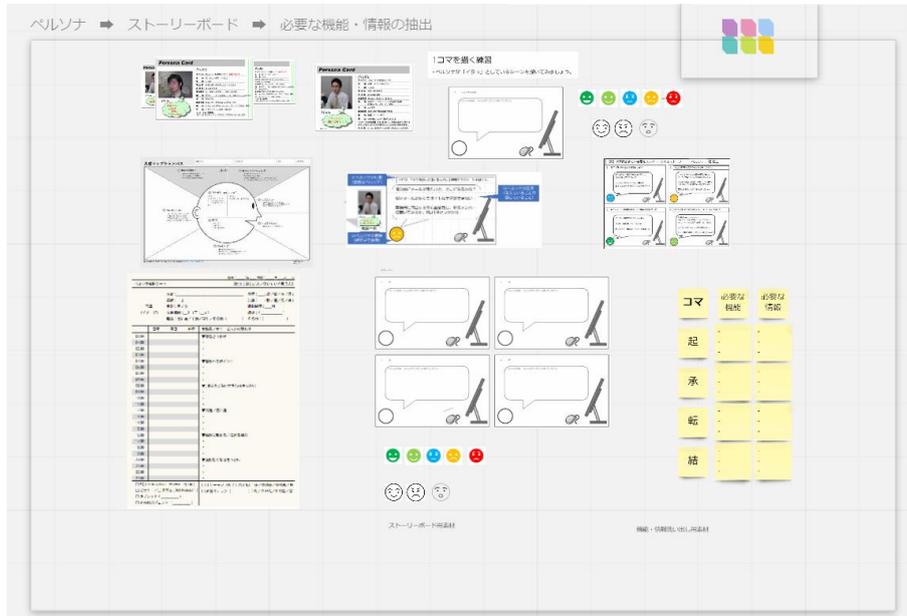


## B. ユーザビリティテスト（「基礎コース」と合同）

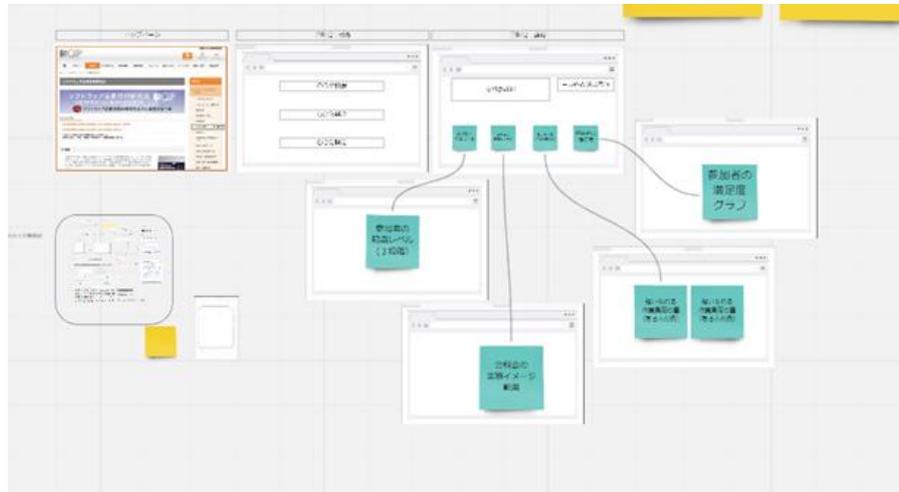
2 チームに分かれて、ペルソナ検討～プロトタイプ作成、ユーザビリティテストの実施と振り返りを行った。以下は、検討に使用したバーチャルボード Miro の画面と、実際にユーザビリティテストに使用したプロトタイプ画面である。（→ 本編 4. ユーザビリティテスト演習）

### B.1 チーム1「文献検索」

#### B.1.1 ペルソナ検討（バーチャルボード Miro）



#### B.1.2 プロトタイプ検討（バーチャルボード Miro）



### B.1.3 プロトタイプ画面



### B.1.4 各分科会画面①

ソフトウェア品質管理研究会

第1分科会

ソフトウェアプロセス評価・改善

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

ソフトウェアレビュー

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

ソフトウェアテスト

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加のおさそい
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「発表論文」一覧
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・派遣費の請求
- 研究員08-06調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催 インタビュー記事

ソフトウェア品質管理研究会

第4分科会

プロジェクトマネジメント

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

ソフトウェア・ユーザビリティ —エンドユーザ視点でのソフトウェア開発—

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

組み込みソフトウェアの品質作り込みと評価

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加のおさそい
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「発表論文」一覧
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・派遣費の請求
- 研究員08-06調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催 インタビュー記事

ソフトウェア品質管理研究会

第2分科会

アジャイルと品質

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

リーダーシップとモチベーション

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

派生開発

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加のおさそい
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「発表論文」一覧
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・派遣費の請求
- 研究員08-06調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催 インタビュー記事

ソフトウェア品質管理研究会

第5分科会

プロジェクトマネジメント

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

ソフトウェア品質研究ゼミ

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

サービスの品質とCRM(Customer Relationship Management)

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加のおさそい
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「発表論文」一覧
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・派遣費の請求
- 研究員08-06調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催 インタビュー記事

ソフトウェア品質管理研究会

第3分科会

ソフトウェア工学の基礎

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

形式手法と仕様記述

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

ソフトウェアテスト

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加のおさそい
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「発表論文」一覧
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・派遣費の請求
- 研究員08-06調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催 インタビュー記事

ソフトウェア品質管理研究会

第6分科会

人工知能とソフトウェア品質

2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	
2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	
2006年	2005年						

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加のおさそい
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「発表論文」一覧
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・派遣費の請求
- 研究員08-06調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催 インタビュー記事

## B.1.5 各分科会画面②

ソフトウェア品質管理研究会

第7分科会

セキュリティ&セキュリティ

2020年 2019年 2018年 2017年 2016年 2015年 2014年  
2013年 2012年 2011年 2010年 2009年 2008年 2007年  
2006年 2005年

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加の皆さま
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費等・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「要旨論文」等
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・満足度アンケート
- 研究員08-09調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催イベントニュース記事

ソフトウェア品質管理研究会

演習コース3

UX (User Experience)

2020年 2019年 2018年 2017年 2016年 2015年 2014年  
2013年 2012年 2011年 2010年 2009年 2008年 2007年  
2006年 2005年

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加の皆さま
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費等・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「要旨論文」等
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・満足度アンケート
- 研究員08-09調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催イベントニュース記事

ソフトウェア品質管理研究会

演習コース1

ソフトウェアメトリクス

2020年 2019年 2018年 2017年 2016年 2015年 2014年  
2013年 2012年 2011年 2010年 2009年 2008年 2007年  
2006年 2005年

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加の皆さま
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費等・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「要旨論文」等
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・満足度アンケート
- 研究員08-09調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催イベントニュース記事

ソフトウェア品質管理研究会

基礎コース

ソフトウェア品質保証の基礎

2020年 2019年 2018年 2017年 2016年 2015年 2014年  
2013年 2012年 2011年 2010年 2009年 2008年 2007年  
2006年 2005年

研究会

- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加の皆さま
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費等・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「要旨論文」等
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・満足度アンケート
- 研究員08-09調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催イベントニュース記事

ソフトウェア品質管理研究会

演習コース2

ソフトウェア工学の基礎

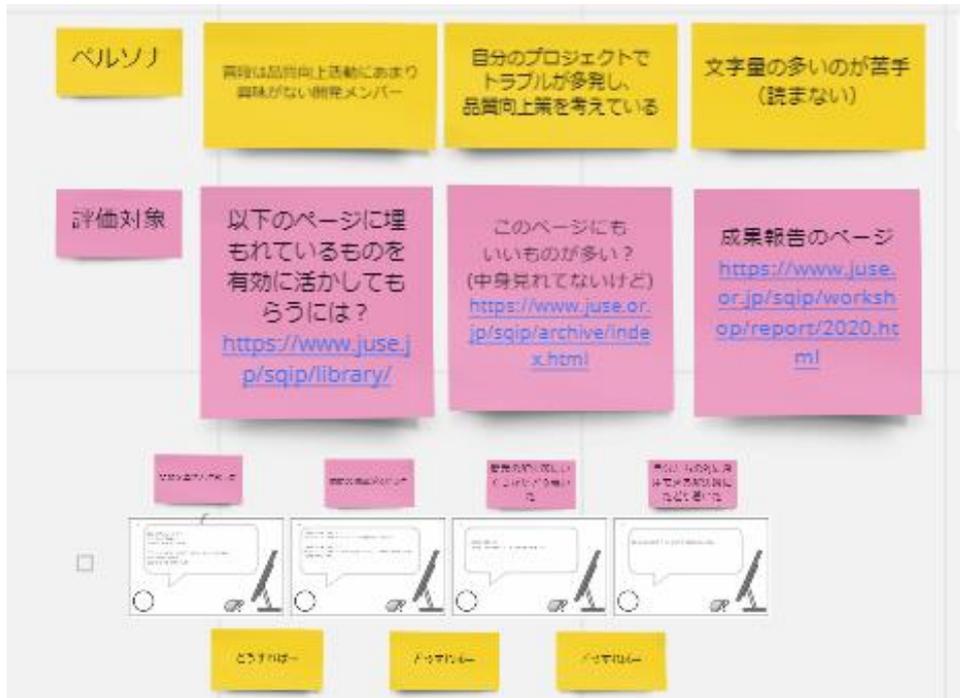
2020年 2019年 2018年 2017年 2016年 2015年 2014年  
2013年 2012年 2011年 2010年 2009年 2008年 2007年  
2006年 2005年

研究会

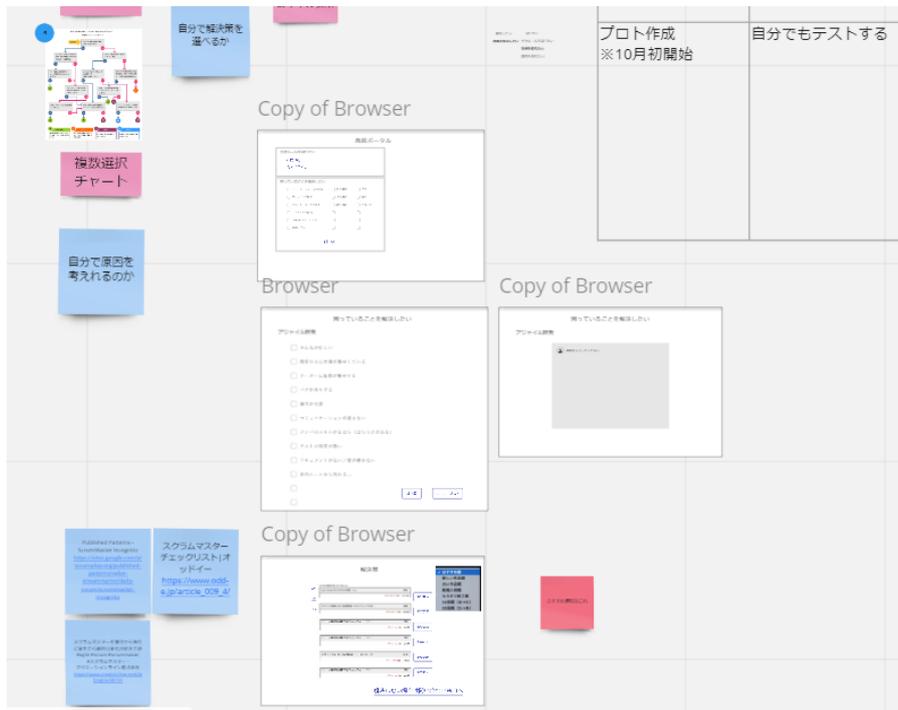
- ソフトウェア品質管理研究会
- ご参加の皆さま
- スケジュール・活動内容
- 指導講師
- 参加費等・申込
- 特別講演
- 分科会概要
- 成果報告
- 成果発表会「要旨論文」等
- 研究員専用ページ
- 過去の参加企業一覧
- 参加費・満足度アンケート
- 研究員08-09調査結果
- 委員・講師の声
- 研究会主催イベントニュース記事

## B.2 チーム2「品質ポータル」

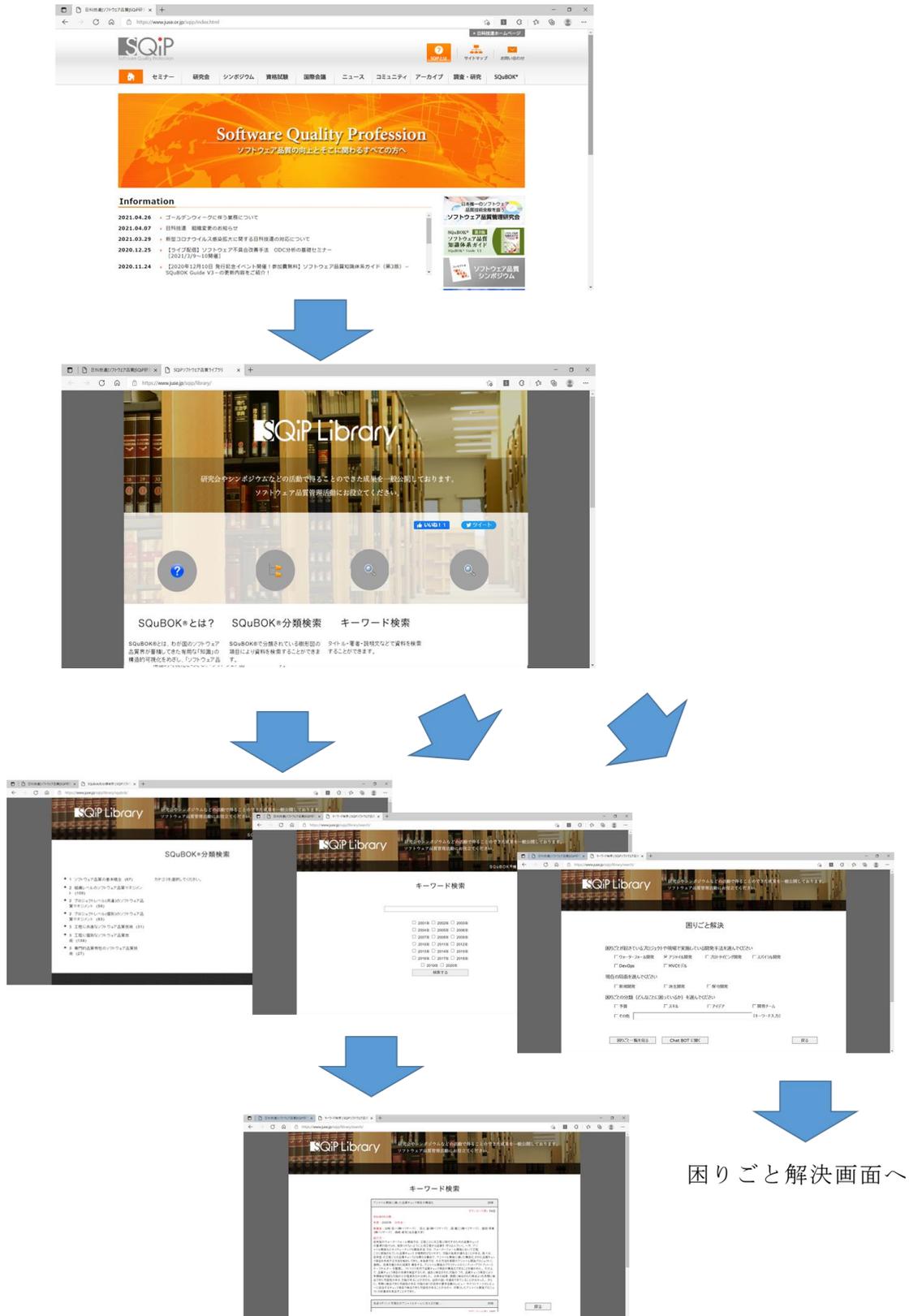
### B.2.1 ペルソナ検討（バーチャルボード Miro）



### B.2.2 プロトタイプ検討（バーチャルボード Miro）



### B.2.3 プロトタイプ画面



## B.2.4 困りごと解決画面



困りごと解決

困りごとが起きているプロジェクトや現場で実施している開発手法を選んでください

ウォーターフォール開発  アジャイル開発  プロトタイプ開発  スパイラル開発

DevOps  MVCEモデル

現在の局面を選んでください

新規開発  派生開発  保守開発

困りごとの分類（どんなことに困っているか）を選んでください

予算  スキル  アイデア  開発チーム

その他  (キーワード入力)



困りごと一覧

「アジャイル開発」に関する困りごとについて、以下が検索されました

アジャイル開発に慣れていない（従来の開発手法から脱却できない）

特定の人に仕事集中している（メンバーのスキルにばらつきがある）

プロダクト品質が安定しない（バグが多すぎる）

テストの効率が悪い（テスト自動化が進まない、テスト設計がうまくできない）

ドキュメントの整備が不十分（どういったドキュメントを残したらよいかわからない）

スクラムマスターが機能していない

プロダクトオーナーが機能していない



Chat Bot 画面へ

ゴール（検索結果）画面へ

## B.2.5 Chat Bot 画面



ゴール（検索結果）画面へ

## B.2.6 ゴール（検索結果）画面

