

e-UEC

電通大に関する
Web情報ポータルサイト

背景 1

世の中には、様々な情報を発信する媒体 (Facebook, Twitter など) が存在している。

電通大生の生活に関わる情報も多々やり取りされている。

電通大に関わる人にとって
有益なデータはまとまっていない。

例)

「テスト前、とある講義の参考図書を探そうと思ったが何を見れば良いのかがわからない」
←誰かが何かをつぶやいていた気がする。

課題設定

5/21

ブレインストーミング

『学校生活であるといいなと思うもの』

具体的に出たアイデア

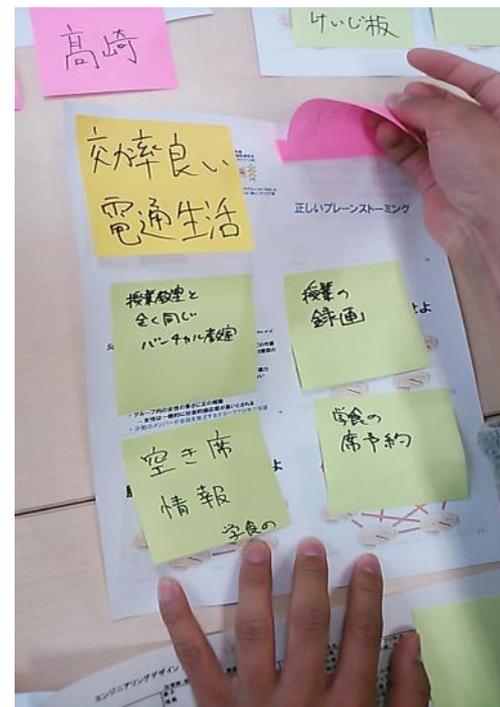
- 図書館のレビュー
- 電通生向けの知恵袋
- 学食のメニューをネットで見たい

共通点でまとめると...

- 効率良い電通生活
- 楽しい電通大
- 知識の共有！助け合おう！

etc.

etc.



問題点

- 図書館
 - 人気のある本がわからない
 - 本の評判がわからない
 - 図書館の本の検索ページが使いづらい
- 学食でどのメニューが美味しいかわからない
- 勉学に関して気軽に質問できる場がない
- 初めて学内に来た人は、施設の位置がわからない

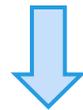
方針

問題点を解決するためのwebサービスのアイデアを考えた。
そのアイデアを大学に実現してもらおうのではなく、学生目線で実装しよう。

自分たちでwebサービスを作ろう！

目的

活発な情報共有を促し、学校生活をより豊かに、より便利にする。



**学生が主体となって
Web情報ポータルサイト
「e-UEC」の開発に取り組む**

e-UECの全体像

e-UEC

食堂のメニューのランキング・レビュー

図書館の本のランキング

図書館の本のレビュー

図書館の本の検索支援

学習支援用掲示板

学内案内支援

ポイント
制度

システム構成

9/21

西野研サーバ

個別アプリケーション

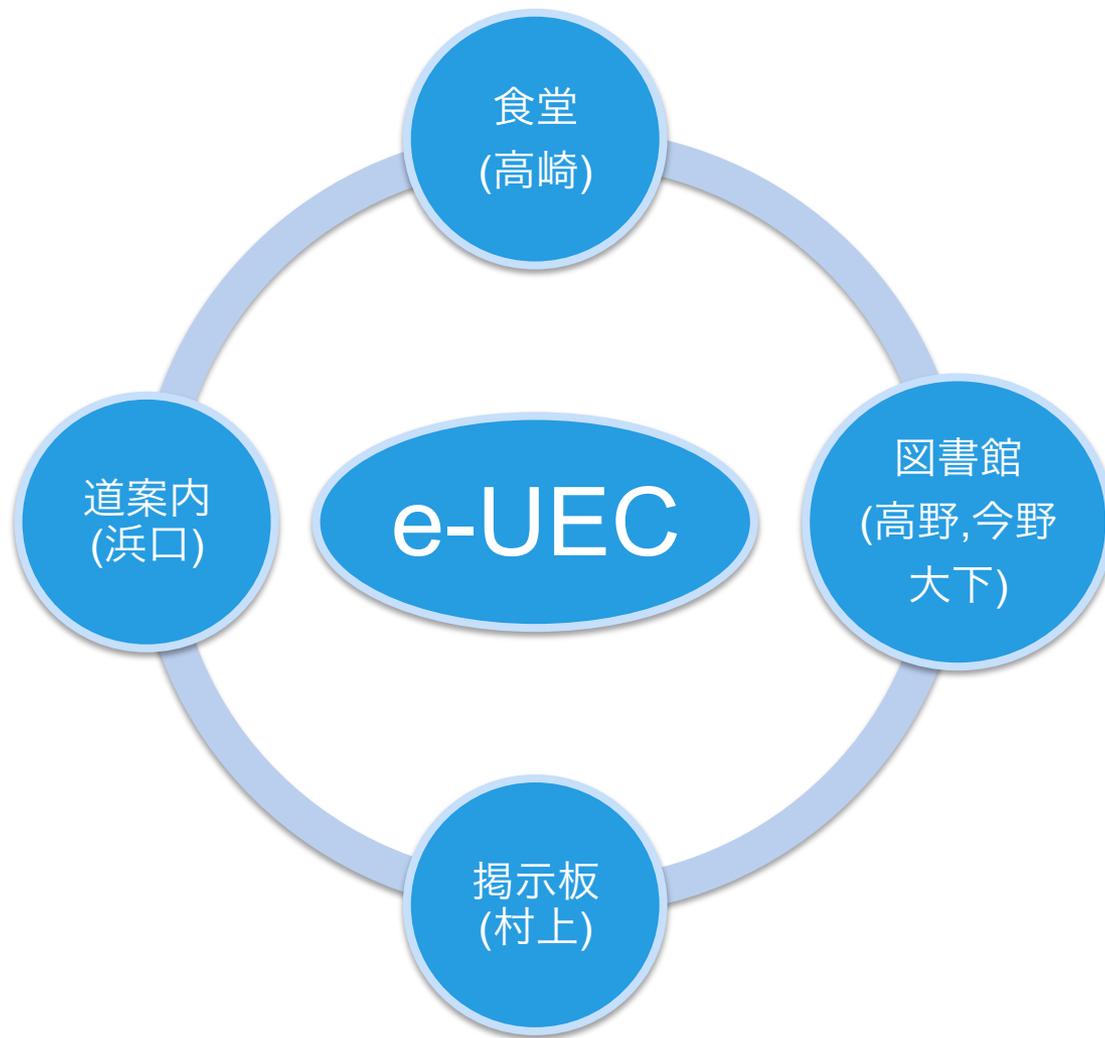
個別アプリケーション

個別アプリケーション

個別アプリケーション

ベースwebアプリケーション

組織図



ステークホルダー分析

食堂	食堂利用者へのメリット 食堂へのメリット ページ管理者への負担
図書館	図書館利用者へのメリット 図書館へのメリット
掲示板	掲示板利用者へのメリット
道案内	電気通信大学の地理に詳しくない方への メリット (入学希望の高校生,他大の共同研究者など)

システム開発計画

10月	各々の機能作成
11月	各々の機能作成、全体のバランス調整、 システムの導入(β版完成)
12月	機能の改良、追加
1月	まとめ

個別の機能

e-UEC.食堂

食堂のレビューやランキングを見ることができる。
(東食堂、ハルモニア、西食堂)

- 食堂メニューのレビューページ
(値段、味、量の5段階評価 + コメント)
- 利用者自身のレビュー作成
- 食堂メニュー評価のランキング
- あいうえお順でのメニュー一覧

レビューやランキングを参考にすることで
食堂でのメニュー選択の幅が広がる！

e-UEC.図書館

レビューシステムの導入

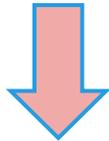
図書館にある本の評価を電通大生の視点から行ってもらうことで、役立つ本・自分に合う本が分かる

- 図書館の本に対する5段階評価、コメント、タグ付け
- タグ（授業科目など）による本の検索

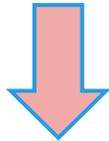
タグ機能により、検索体験の向上が期待できる

e-UEC.図書館

図書館の貸し出し**ランキング**を閲覧する



電通生の流行を知る



自分の読書の幅を広げる

- ・ 毎月、貸し出し回数上位10位まで発表
- ・ ジャンルは学術書と小説の2つに分ける

9月小説ランキング

- ・ 学術書
- ・ 小説

1位 xxx

2位 xxx

3位 xxx

・

・

カート機能

現在の検索機能には**本を見やすくリスト化**する機能がない

 カート機能

- カート機能
 - リストの中に本を記憶させる
- 一覧作成機能
 - カート中の本の情報を整形して表示する
- 巡回ルートの生成
 - **最短ルート**でカート内の本をすべて回収するルートを表示する。

e-UEC.質問掲示板

電通大生に質問の機会を

- ユーザーが質問・回答を投稿
 - キーワード検索によって投稿を検索可能に
- 図書館コンテンツとの連動
 - 投稿に図書データを引用可能
- プロフィールをe-UECのIDで管理

e-UEC.道案内

電通大の地理に詳しくない人に道案内をする

電通大を3D仮想空間上に再現

- 電通大の建物の形状をそのまま3Dモデル化する
- 建物にはBullet等で物理判定をつける
- 探索モード、ナビモードなどを実装する
- ナビモードでは行き先までのルートを表示する

電通力

コンテンツの充実には学生の協力が欠かせない。(レビューや質問に対する回答など)

ポイント制度(電通力)を導入

- e-UEC内に貢献すると、電通力が貯まる。
- 上位ランカーは「表彰される」「より便利な機能を使える」などの特典を予定している。

サービス利用のモチベーションアップに繋げる

あなたのUEECライフを
エキサイティングに

e-UEEC

ご清聴ありがとうございました。