

範囲限定情報流通サービス

Aluco

目次

1. 企画の目的

2. Alucoとは何か

3. アプリ（システム）の概要

＜基本機能（来場者向け）＞

＜基本機能（テナント向け）＞

＜基本機能（ショッピングセンター向け）＞

＜文化祭で実際に運用したアプリについて＞

4. 実際の運用について

＜工程表（概要）＞

＜なぜ、私たちなのか＞

＜これまでの実績＞

1. 企画の目的

様々な部分がデジタル化していく中で、ショッピングセンターのパンフレット等のデジタル化が必要となっています。加えて、Amazonやメルカリなどの台頭により「ショッピングセンターに行かなくても物が買える」環境が構築され、その客離れは今後深刻なものになるでしょう。このような厳しい時代を生き抜くためには各店舗独自の魅力を打ち出し、顧客をつかむことが必要です。

しかし、こういった状況により販促等の施策に避ける費用はいよいよ少ないといえます。生き残りのためには打った施策で確実に効果を上げなくてはなりません。

私たちは、そういった店舗型小売業の独自の価値提案を助けることができるアプリを開発し、来場者、テナント、ショッピングセンターの三者がともにメリットを得られる社会を作ります。

2. Alucoとは何か

ショッピングセンター用 情報流通アプリ



来場者

どのテナントで何を
売っているのか知りたい

自分が施設内のどこに
いるのかわからない

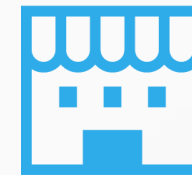
マップが分かりにくい



テナント

ショッピングセンターを
訪れた来場者に対して
積極的な広報活動がしたい

販売促進活動の
効果測定がしたい



ショッピング
センター

お客様に有用な情報を
すばやく発信したい

有効なスペースマネジメント

販売促進活動の
効果測定がしたい

⇒ 私たちがすべて解決します！！

3. アプリ（システム）の概要

<基本機能（来場者向け）>



屋内外を問わない現在位置の把握

私たちはBeaconというシステムを用いることによって、GPSの届かない屋内でも位置情報の取得を可能にしました。



各テナント及びSCからの情報の表示

各施設及びテナントの担当者さんが直接情報を書き込めるサービスを開発したことで、来場者はテナントや施設の最新情報を画像や文章等で随時取得できます。



ユーザーによるテナント等の評価

テナントの情報欄に星一つから星三つまでの評価を可能にしたことで、自分が感じた評価をつけられるほか、人気のテナントやイベントをよりわかりやすく見ることができます。

3. アプリ（システム）の概要

<基本機能（テナント向け）>



来場したユーザーへの情報発信

各テナントの担当者さんはショッピングセンターを訪れたアプリユーザーに対し、そのテナントで何を売っているか、どんな魅力があるのかを画像や文章を使って発信することができます。



Beaconを活用したプッシュ通知

Beaconの機能を活用することで、テナントの担当者さんは、私たちに通知申請をすることによって、テナントの近くを通りかかった人に自由なプッシュ通知を送ることができます。（一部有料予定）



行動履歴の分析

Beaconの機能を活用することで各テナントの担当者さんは、テナント、ショッピングセンターを訪れたアプリユーザーが、施設内をどのように回ってお買い物をしているかのログデータを見ることができます。（有料予定）

3. アプリ（システム）の概要

<基本機能（ショッピングセンター向け）>



使いやすいデジタルマップと位置情報の提供

来場者の抱える「フロアガイドがわかりづらい」といった課題を解消することができ、お客様サービスの向上が見込めます。また、テナントの入れ替えのたびに必要となるマップの修正に関する負担を、大幅に軽減することができます。



来場したユーザーへの情報発信

来場者の抱える「どのお店に何が売っているのかわからない」といった課題を解消することができ、お客様サービスの向上が見込めます。また、イベントの情報や販促企画などの情報をアプリ上に直接書き込むことで、来場者に対して直接的なアプローチをすることができます。



行動履歴の分析

Beaconの機能を活用することでショッピングセンターの担当者さんは、テナント、ショッピングセンターを訪れたアプリユーザーが、施設内をどのように回ってお買い物をしているかのログデータを見ることができます。

3. アプリ（システム）の概要

<文化祭で実際に運用したアプリについて>

App store（Google Play）で

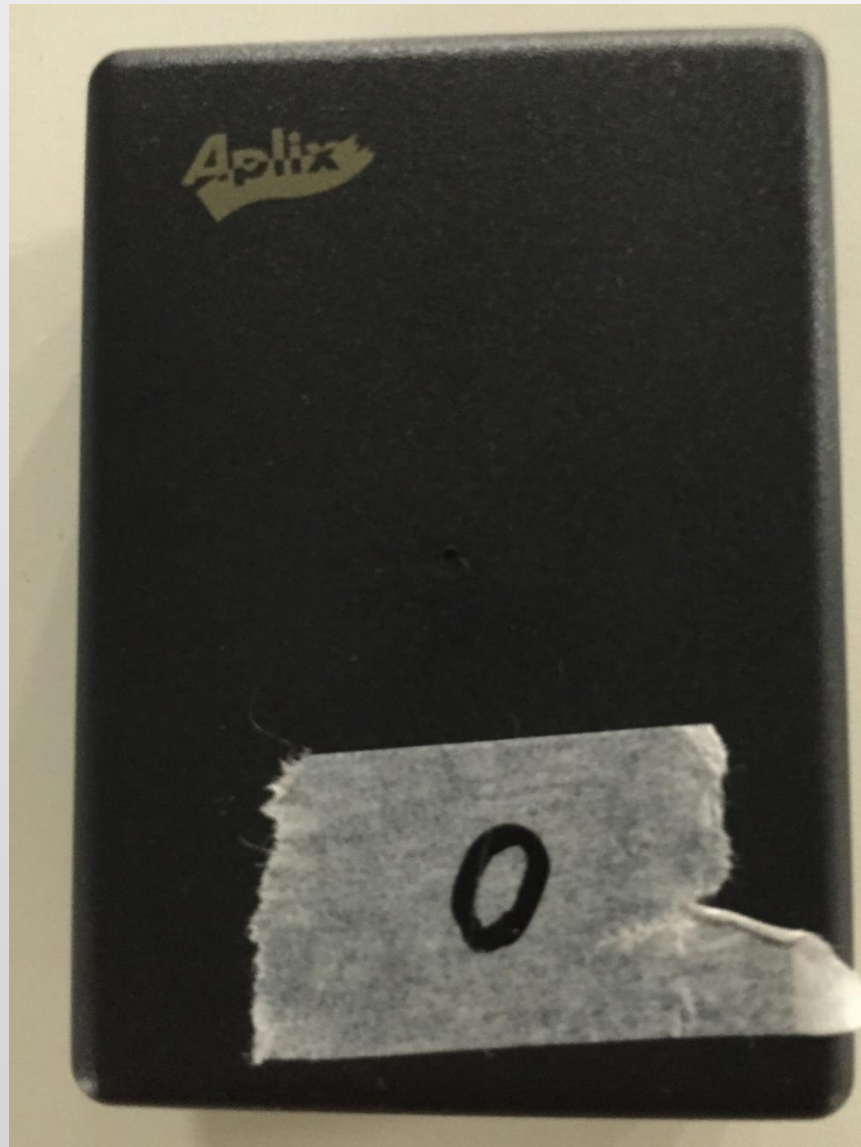
「なびにばる」（旧称）

と検索いただければダウンロードできます。

※現在、Beaconを撤去し、サーバーを使用していないため、現在位置の取得等の一部機能がお使いいただけません。ご了承ください。

3. アプリ（システム）の概要（補足）

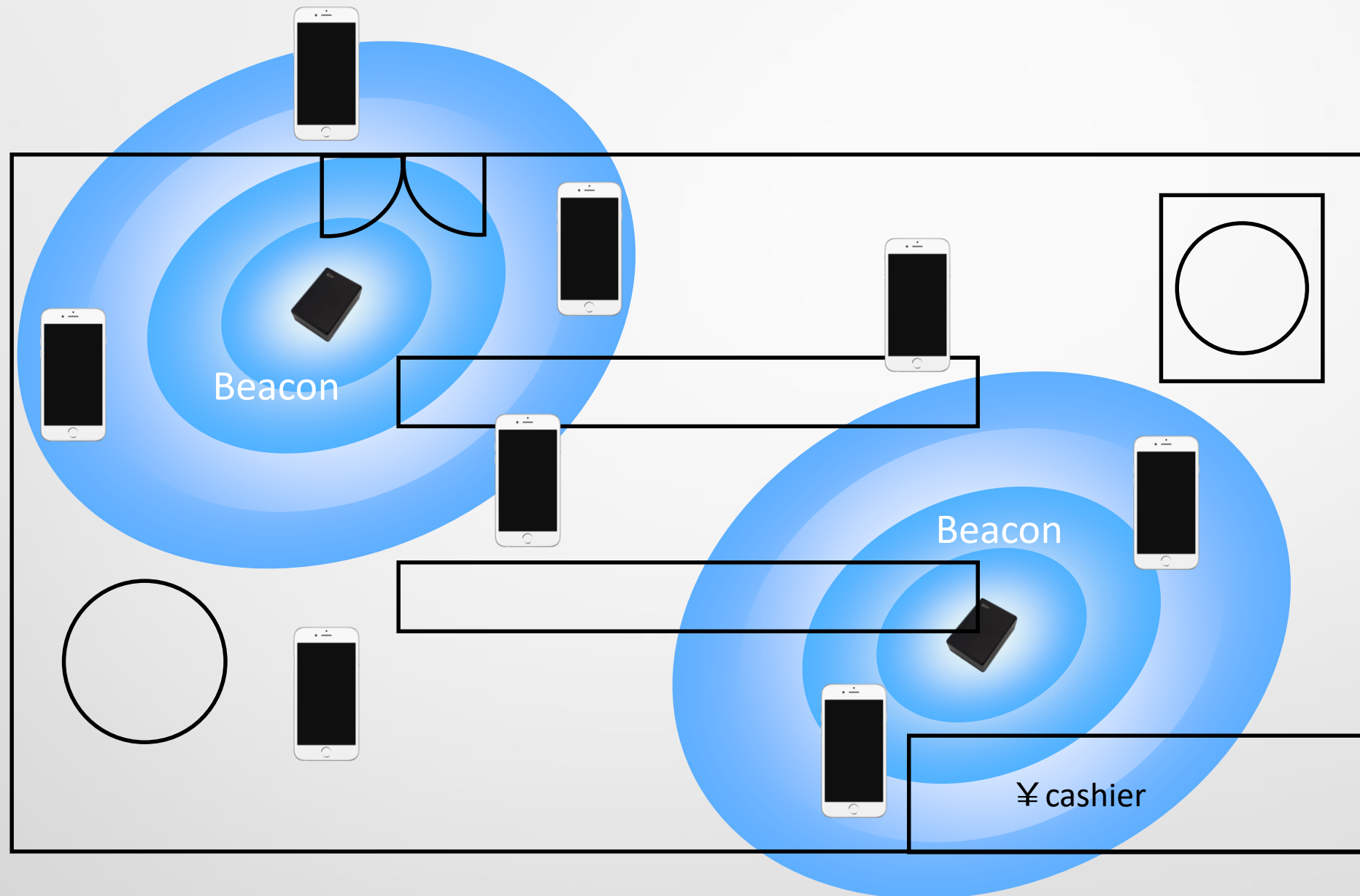
< Beaconとは？ >



Bluetooth Low Energyを活用した電波発信端末で、これを設置した範囲内であれば、位置情報の取得や行動ログの取得ができます。

3. アプリ（システム）の概要（補足）

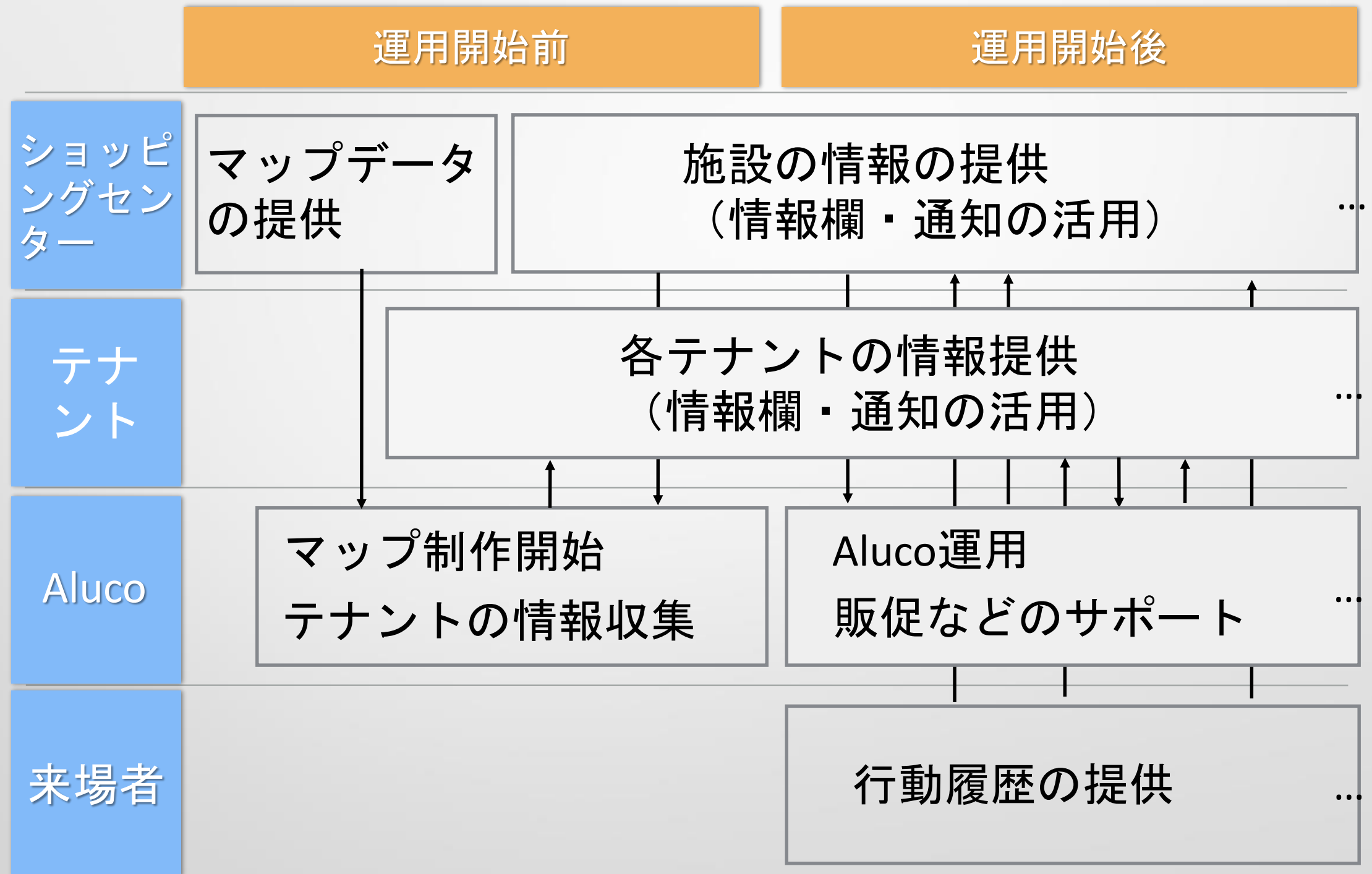
<行動履歴の取得について>



⇒ Beaconの周りにどれだけの
お客さんがいるかを教えてください。

4. 実際の運用について

<工程表（概要）>



4. 実際の運用について

＜なぜ、私たちなのか＞

私たちは、2014年度より3年間にわたって、高校生活をささげてこのアプリの開発を進めてきました。ユーザーからの評価も高く、製品のポテンシャルは高いといえます。

また、現状に変革をもたらさんと、強い情熱をささげています。一般の企業にはない「おもい」が、このチームにはあると自負しております。

4. 実際の運用について

＜これまでの実績＞

- ・ 2015年度 第5回早稲田大学アプリケーション・コンテスト
優勝
- ・ 2016年度 第19回早稲田大学ビジネスプラン・コンテスト
最終審査進出
- ・ 2016年度 第4回高校生ビジネスプラン・グランプリ
審査員特別賞
- ・ 2016年度 Imagine Cup 2017
特別賞
- ・ 2014年度～2016年度 早稲田大学高等学院文化祭にて運用

その他多数