



総務部 政策推進監
電話：082-420-0917



## デジタル田園都市国家構想交付金 (デジタル実装タイプ：TYPE 2) の交付決定

### 1 概要

令和4年度第2次補正予算のデジタル田園都市国家構想交付金（デジタル実装タイプ）において、本市の申請した事業がデータ連携活用型（TYPE 2）に採択された。

TYPE 2は全国で24団体が採択された中、本市が県内市町として初めて選ばれた。

### 2 採択事業について

#### (1) 事業内容：TGOアプリの開発

本市で生活している約17,000人の学生の多くが卒業時に市外へ転出するとともに、地域社会における学生生活も限定的であるなど、学生の力を市政に活かしきれていない状況にあることから、Town & Gown構想に基づき、広島大学スマートシティ共創コンソーシアムにおいて、学生等の生活や活動を支援するTGOアプリを開発・運用することで、学生と地域社会の関係性を強化し、学生の地元定着・地域活動促進を図る。

#### (サービス内容)

- ・パーソナライズド Info パネル（コミュニティ支援アプリサービス）  
学内だけでなく地域や企業情報なども含めた情報を提供するコミュニティサイト
- ・商店街 3.0（地域産業・経済支援アプリサービス）  
近隣の商店でキャッシュレス決済・クーポン配布・ポイント付与ができるサービス
- ・YOUTH FOR 東広島（デジタル合意形成アプリサービス）  
テーマを設定し意見を募集・集約するサービス
- ・留学生生活チューター（多言語コミュニケーション基盤）  
留学生に必要な情報を多言語化し提供するサービス

#### (2) 事業費：154,630千円（うち、採択額（国費）77,315千円）

#### (3) 採択にあたっての認識：学園都市としての横展開

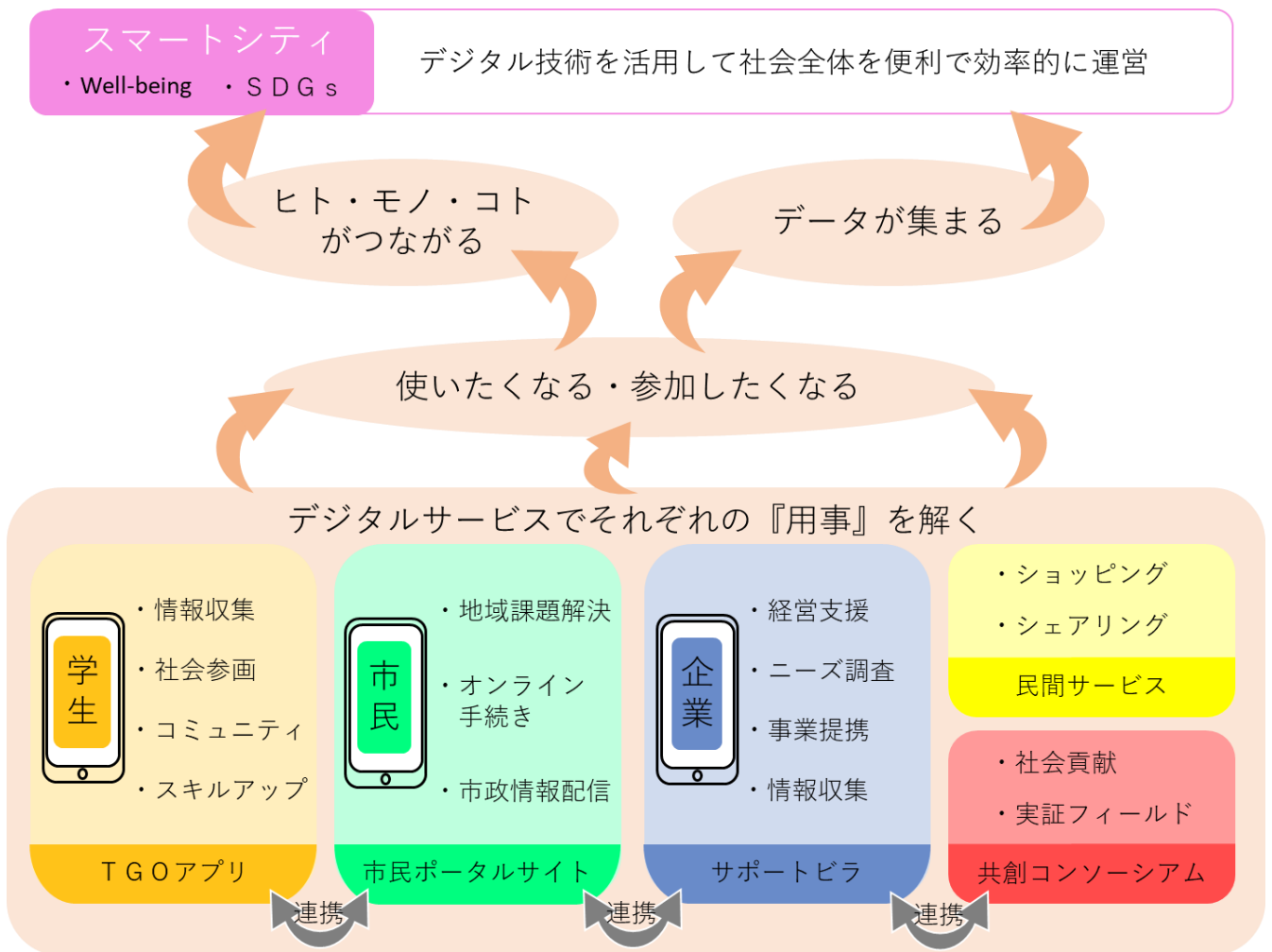
今回採択された取組みは、デジタル田園都市国家構想の推進における大学連携のモデル事業として採択されており、特に大学における学生生活に焦点を当てたTGOアプリの開発が、地域課題の解決につながるデジタルサービスの実装として、先導的かつ他市への展開が見込まれるものであることが評価されたものと認識している。

具体的には、大学を保有している地方都市の多くが本市と同じ課題を抱えていると考えており、こうした都市に本アプリが横展開されていくことを想定している。

(4) 将来展望：市民ポータルサイトとの連携

現在は、市民のための市民ポータルサイト、先月サービス開始した事業者のためのサポートビラ、そして今回採択された学生のためのTGOアプリ、また民間事業者の各種WEBサービスと、各々が自らの使命に即したサービス提供を進めており、これはデジタル田園都市国家構想やスマートシティの実現に向けた第一歩として必要な段階である。

次は、これらのサービスやそれぞれが保有しているデータを連携し、一体的に運用していくことで、新しく、より利便性の高いサービスが社会全体で開発・提供されていくことを目指し、これが市の社会・経済・地域などの課題解決や質の向上や効率化に繋がることで、Well-being の向上を図っていきたいと考えている。



# デジタル田園都市国家構想推進交付金 デジタル実装タイプ TYPE 2

## 実施計画概要



令和5年4月

東 広 島 市

# 事業概要【Town & Gown構想】

実施地域	広島大学東広島キャンパス周辺地域	事業費	154,630千円
実施主体	広島県東広島市、広島大学	人口	190,504人
事業概要	本市は広島大学を始めとして4つの大学が立地し約17,000人の学生、約1,800人の留学生在が生活している。学生の多くは卒業時に市外へ転出するとともに、地域社会における学生活動も限定的で、学生の力を市政に活かしきれていない状況であり、また、留学生は言語の壁から生活で不便が生じている。そのため、広島大学生が日常的に利用する（TGO）アプリを開発し学生等の生活や活動を支援するサービスを実装することで、学生と地域社会の関係性を強化し、学生の地元定着・地域活動促進を図る。		

## 取組内容

データ・アプリ基盤

アプリコンテンツサービス

東広島市・広島大学・コンソーシアム参加企業を中心とする産学官の多様なデータや公的個人認証を連携し、オープンな利活用を目指す**共通データ基盤環境**の開発・提供

データ基盤機能環境

利便性の向上や暮らしを豊かにする機能を具備し、**広島大学生をはじめとする東広島市民が日常で使うアプリ基盤**

TGOアプリサービス

学生生活や地域活動の支援のため**ユーザー属性・趣向に合わせた情報提供とコミュニティ形成を支援するアプリサービス**の開発・提供

パーソナライズドInfoパネル

留学生生活チューター

フードロス削減による地域経済支援を目指す**学生・市民限定デジタルクーポンとキャッシュレス決済連携サービス**の開発・提供

商店街3.0

学生・市民の意見発信・市政参加意識向上に繋がる**デジタル合意形成アプリサービス**の開発・提供

YOUTH FOR 東広島

上記のデジタルサービスを活用しつつ、地縁型中核人材や活動団体とアナログ連携した地域共創の場提供サポート

大学型地方創生デジタル田園都市モデルとしての全国他大学連携を見据えた、次年度以降実装予定の他サービス実証・他大学連携構想推進

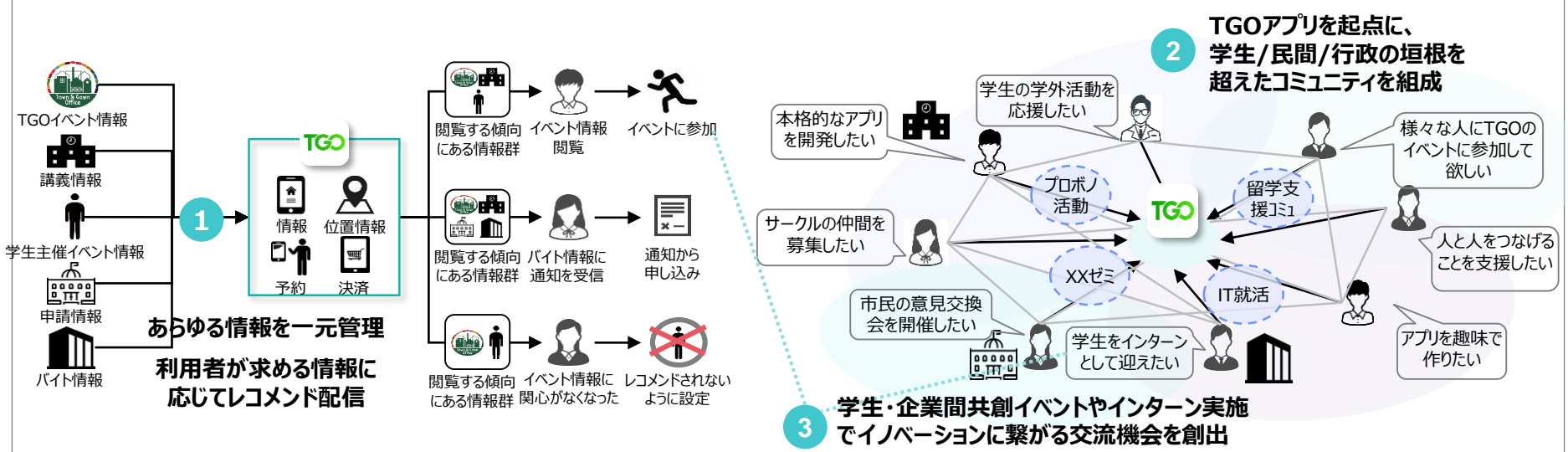
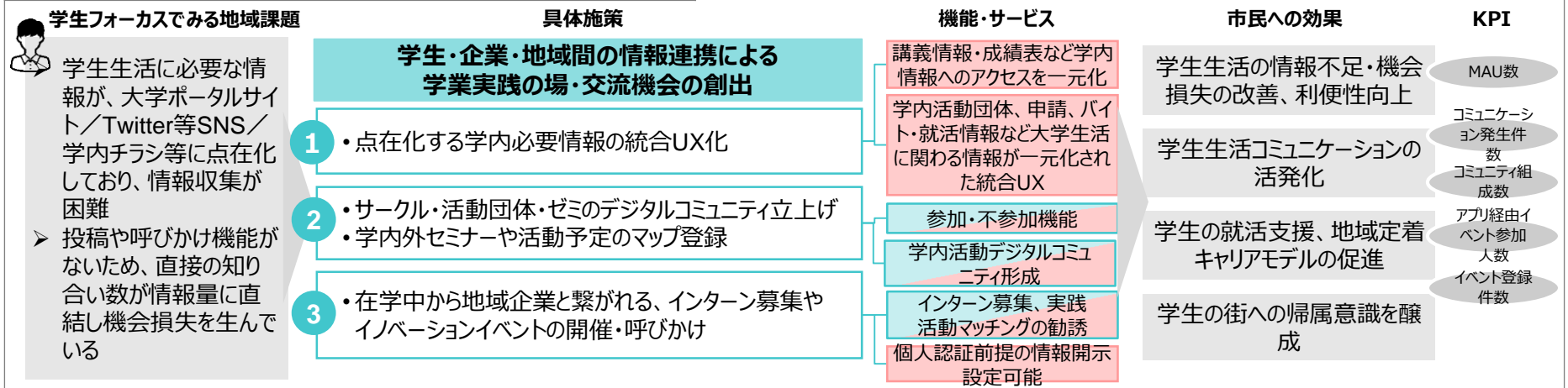
# サービス概要 (1/4)

## ■ サービス内容

サービス名	パーソナライズドInfoパネル (コミュニティ支援アプリサービス)	事業費	50,000千円
ターゲット	広島大学生・教職員、民間企業、地場スタートアップ、地域団体、他大学生		
展開エリア	広島大学東広島市キャンパス、東広島市内 ⇒ 島根大学、立命館アジア太平洋大学など		

サービス内容 (事業分野: ③教育/⑫その他)

凡例 新規拡充機能 アップデート機能 構築済機能

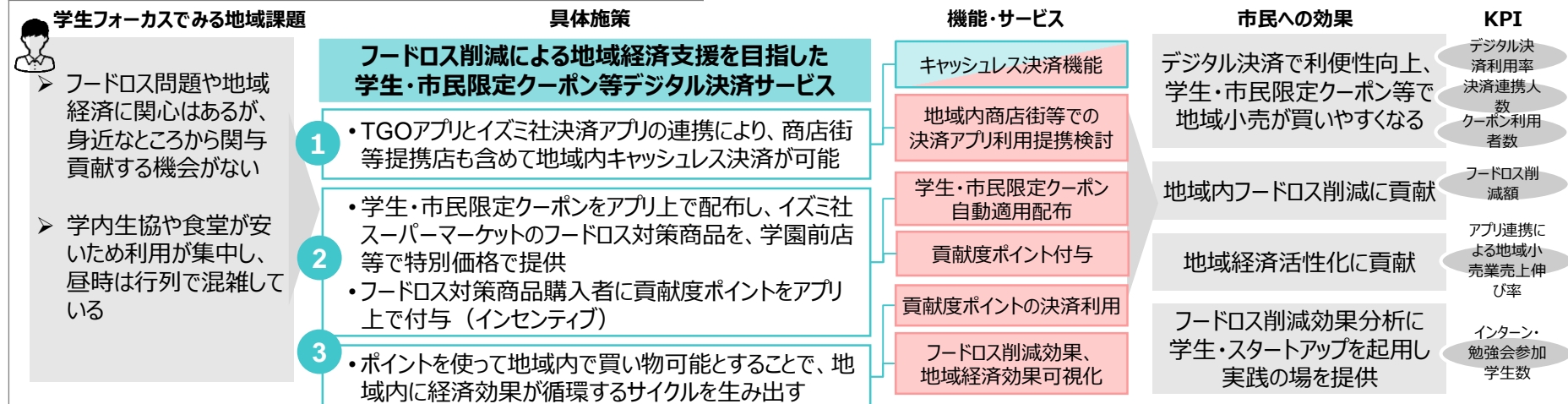


## サービス概要 (2/4)

## ■ サービス内容

サービス名	商店街3.0 (地域産業・経済支援アプリサービス)	事業費	24,000千円
ターゲット	商店街、地域団体、広島大学生、東広島市民 (買い物客)		
展開エリア	広島大学東広島市キャンパス、東広島市下見地区 ⇒ 島根大学、立命館アジア太平洋大学など		

サービス内容 (事業分野: ⑩産業振興)

凡例 新規拡充機能 アップデート機能 構築済機能

1 TGOアプリから  
キャッシュレス決済サービスが  
スーパー・商店街等で利用可能



2 個人認証自動適用で  
限定クーポンを利用し  
フードロス対策商品提供

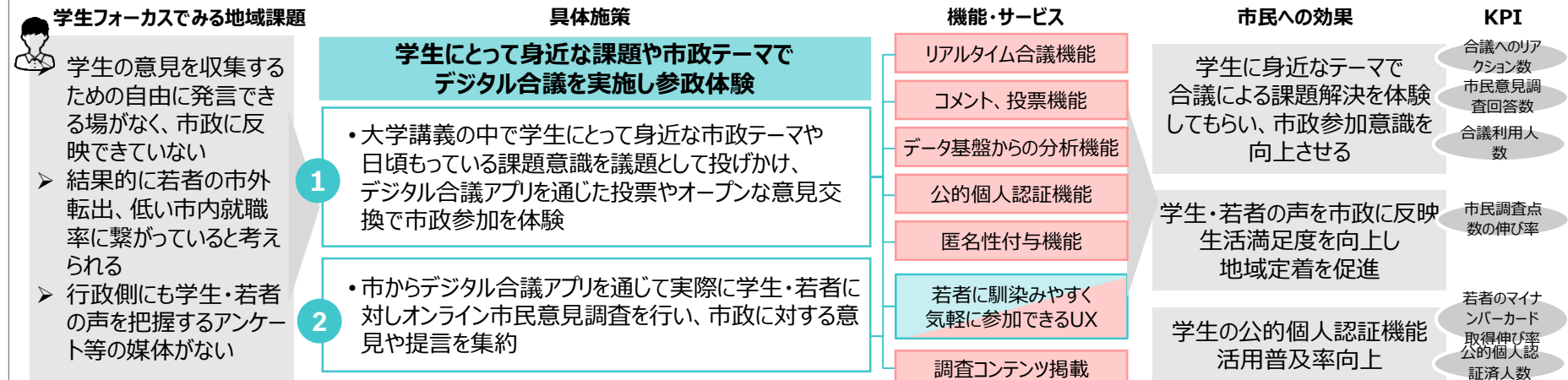
購入すると貢献度ポイントが  
アプリに付与される仕組み

3 フードロス対策商品を購入して得た  
貢献度ポイントを使って  
地域内スーパーや商店街で買い物  
→ 地域経済活性化

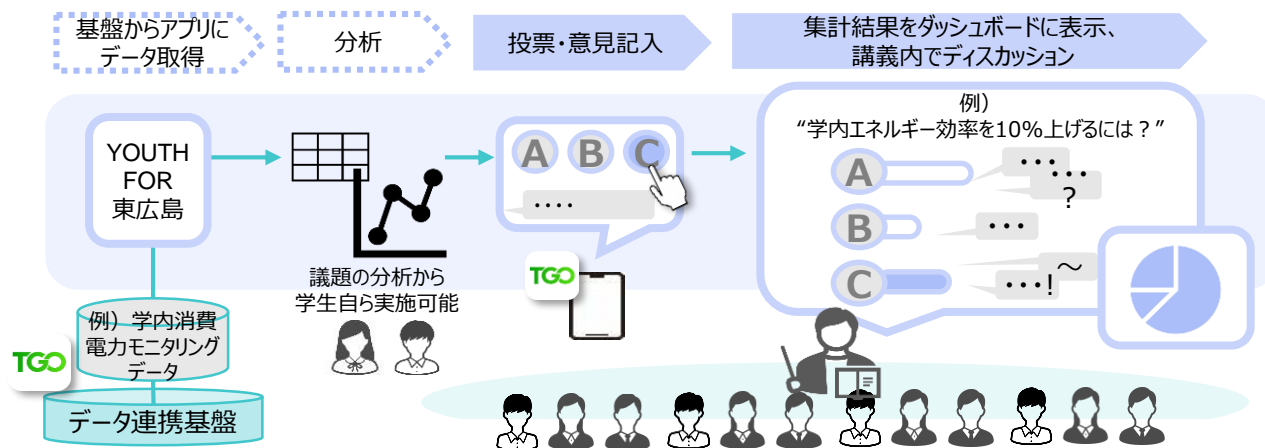
## サービス概要 (3/4)

## ■ サービス内容

サービス名	YOUTH FOR 東広島 (デジタル合意形成アプリサービス)	事業費	24,000千円
ターゲット	広島大学生・教職員、市民、地域団体		
展開エリア	広島大学東広島市キャンパス ⇒ 島根大学、立命館アジア太平洋大学など		
サービス内容 (事業分野: ③教育/①行政サービス)		凡例	新規拡充機能   アップデート機能   構築済機能

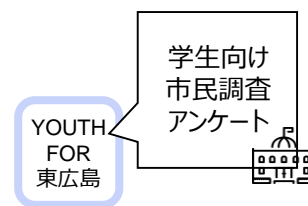


**1 講義内で学生に身近な課題をテーマに、気軽に投票・オープンな意見交換を実施  
基盤データを用いた分析や集計結果のグラフ化までアプリ上で可能**



**2 合議の体験を通じて学生の意見発信・市政参加意識を向上**

毎年市で実施している市民意見調査等にあわせて本アプリも活用し、学生・若者の声の市政反映をめざす



## サービス概要 (4/4)

## ■ サービス内容

サービス名	留学生生活チューター（多言語コミュニケーション基盤）	事業費	19,600千円
ターゲット	留学生		
展開エリア	広島大学東広島市キャンパス ⇒ 島根大学、立命館アジア太平洋大学など		

サービス内容（事業分野：③教育/②住民サービス）

凡例 新規拡充機能 アップデート機能 構築済機能