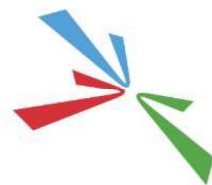




広島市立大学 COC+

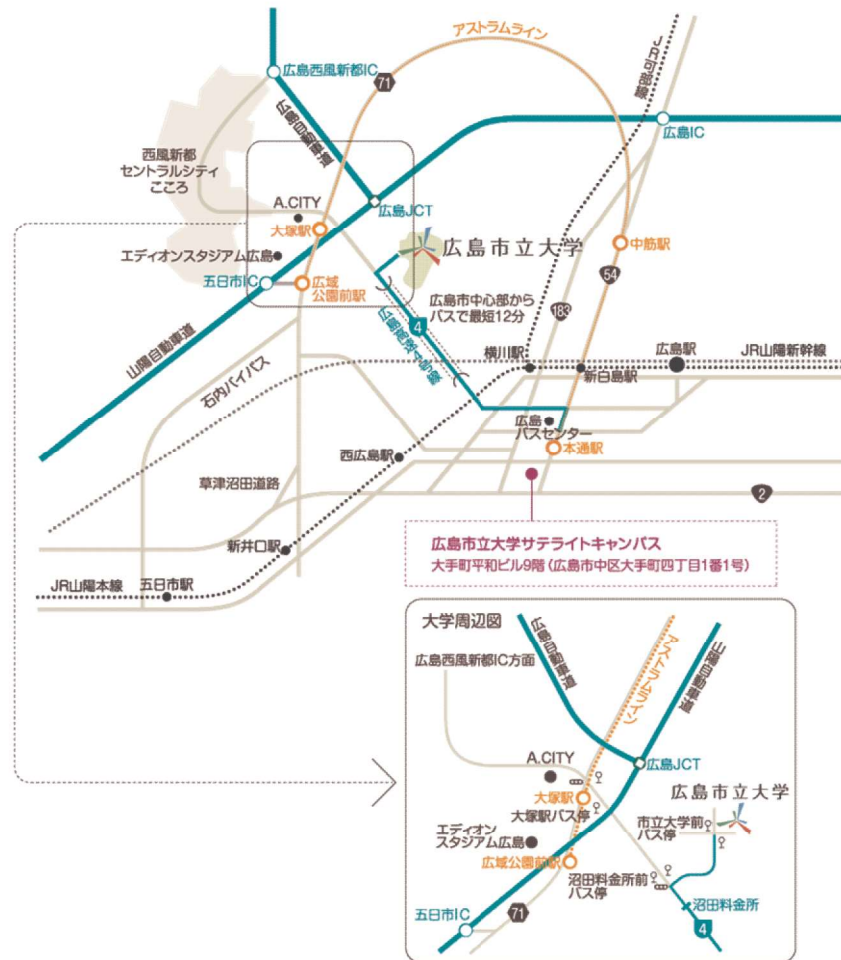
観光振興による「海の国際文化生活圏」

創生に向けた人材育成事業



3つのひかり 未来をつくる  
広島市立大学  
Hiroshima City University

# 自己紹介



広島市立大学  
COC+推進事務局（社会連携センター内）

観光関連DB担当（特任助教）植松敏美

～2015年7月

IT企業にて  
ソリューションSE

2016年3月～

広島市立大学勤務

### Center of Communityの略称

大学は地域コミュニティの中核的存在であり、大学のこうした機能をさらに強める取組に対して、文部科学省が支援する制度。

平成25年度「**地（知）の拠点整備（大学COC）事業**」がスタート。大学と自治体が協力して、大学の教育研究・社会貢献機能と地域ニーズをリンクし、地域課題の解決に向けた取組をいう。

## COC+の正式名

---

平成27年度からCOC ⇒ COC+に拡充

### 「地（知）の拠点大学による地方創生推進事業」

地方創生の中心となる「ひと」の地方への集積を目的



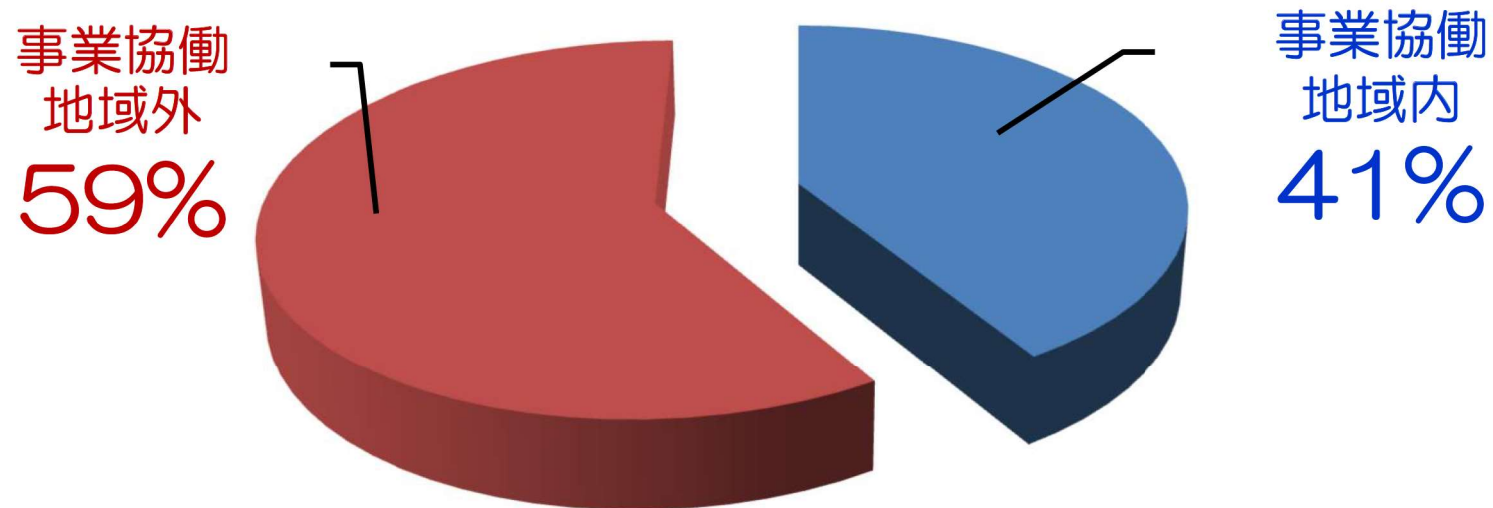
大学が地域の各種機関と協働し、地域が求める人材を育成するとともに、学生にとって魅力ある就職先の創出・開拓に取り組む。

## COC+への背景

---

地方と東京の経済格差拡大が、東京への一極集中と若者の地方からの流出を招いている。

広島市立大学及び参加大学の就職状況  
(平成26年度)





### 観光振興による「海の国際文化生活圏」

### 創生に向けた人材育成事業

学生が自ら地域の魅力を発見し、地域に根付き活躍できる人材として育成するため、広島市と連携市町の恵まれた観光資源のポテンシャルに着目した人材育成教育を推進。

# 事業協働機関 - 大学・高等専門学校



# 事業協働機関 - 自治体



Area25は事業協働地域である25の市町



# 事業協働機関 - 経済団体・企業・NPO法人

---

## 経済団体

中国経済連合会、広島商工会議所、広島経済同友会、広島県経営者協会

## 企業

オタフクソース(株)、(一社)尾道観光協会、呉信用金庫、(株)グリーンホテル尾道、(公財)コミュニティ未来創造基金ひろしま、山陽工業(株)、尾道国際ホテル、(株)中国新聞社、西中国山地観光施設等連絡協議会、日工(株)、(株)ハイエレコン、(公財)広島観光コンベンションビューロー、(株)広島銀行、広島信用組合、(公財)広島市文化財団、広島信用金庫、広島電鉄(株)、(株)広島東洋カープ、広島日野自動車(株)、(公財)広島平和文化センター、(株)福屋、(株)プリンスホテル グランドプリンスホテル広島、(株)ホテルグランヴィア広島、(株)ホライズン・ホテルズANAクラウンプラザホテル広島、マツダ(株)、(株)もみじ銀行、(株)山本屋

## NPO法人

特定非営利活動法人キャリアプロジェクト広島、特定非営利活動法人ひろしまNPOセンター

計 33機関

# 事業の主な取り組み



「地域の観光振興に貢献する人材」の育成

# COC+教育プログラムの授業科目

授業科目	概要
地域再生論入門 (新規)	少子高齢化やグローバル化といった時代の流れが地域社会・経済・産業に及ぼす影響を理解する。事業協働機関から講師を招き、地域再生の取り組み事例を知り、それぞれが抱える課題について考える。
広島観光学 (新規)	前半で観光学の講義を行い、後半は湯来町や呉などを題材（ケーススタディ）として取り上げ、学部混合の10名程度の少人数に分け、討論・発表を行う。
地域課題演習 (新規)	学部横断的に10名程度のグループを編成し、与えられた地域課題の解決を目指すPBL形式の演習を実施する。課題例：宮島のアートプロジェクトへの参加、本学が開発した外国人向け観光案内システムによる国際会議の開催支援など。
地域再生論 (新規)	社会学・経済学・経営学などの専門知識を取り入れながら、地域再生に関する発展的な内容を学ぶ。また、広島における国際文化交流の歴史・現状なども学び、事業協働地域の国際観光地としてのポテンシャルと課題について考える。
観光情報学 (新規)	観光学と情報科学を組み合わせた新しい学問分野講義する。ケーススタディとして、本COC+で構築する観光関連情報データベースの利用についても必要があれば取り入れる。
地域実践演習 (新規)	学部ごとに専門性を活かした課題解決のための実践的な演習を実施する。課題例：新規のアートプロジェクトの企画・実施、データベースを活用した新規観光事業の費用対効果分析、外国人向け観光案内システムの改良など。

# 観光関連データベースの運用イメージ

新しい観光資源・ルートの開発、海外市場の開拓、  
広報手段の開発、需要、費用対効果etc.



日本酒 一泊二日 検索

酒蔵A 酒蔵Aの説明...	ホテルA ホテルAの説明...	観光地 ホテルAの説明...
酒蔵B 酒蔵Bの説明について...	〇〇ホテル 〇〇ホテルの説明...	〇〇渓谷 渓谷〇〇の説明...
〇〇酒店 酒店〇〇の説明について...	〇〇旅館 〇〇旅館の説明...	〇〇美術館 〇〇美術館の説明...
.....	.....	.....



観光関連DBサイトへ移動

広島・山口  
**Area25**  
観光データベース

広島を知る  
広島を感じる  
広島を問う  
広島に挑戦する

トップ
統計関連情報
地図で見る
グラフで見る
ダウンロード

文部科学省  
**地(知)の拠点**

**お知らせ**

2016/10/04 サイト

2016/06/01 「トッ

2016/05/01 「この

※ 平成28年度10月現在の仕様となっており、画面構成及び内容に変更が生じる場合があります。また、現在は本大学内からのみのアクセス制限が設定されています。

**このサイトについて**

■プロジェクトの目的

本プロジェクトは事業協働地域（広島広域都市圏及び尾道市）の課題である人口流出を観光資源の活用によって改善することを目指し、全学共通系科目及び学部専門科目を体系的に再編成することで「地域に愛着・誇りを持ち、地域に根付き、地域の発展に貢献する人材」を育成し、課題解決に資する能力を養成することを目的としている。

## 広島市立大学 COC+ 観光関連データベース 機能概要説明



## 目的・概要

---

事業協働地域（広島広域都市圏と尾道市）内における観光施設や観光資源や観光振興の事例、SNSデータ等を集積した「観光関連データベース」の構築を進めます。

構築されたデータベースについては教育研究の素材として課題演習や実践演習、卒業論文・研究・制作等において活用します。さらには、各大学、自治体、企業等においても活用していただくことを想定しています。これらにより課題である事業協働地域内の人口流出が少しでも改善されることを目指しています。

広島・山口 Area25 観光データベース

トップ 統計関連情報 地図で見る グラフで見る・ダウンロード

**お知らせ**

2016/10/04 サイトの構成、検索機能をリニューアルしました。

2016/06/01 「トップ」を更新しました。

2016/05/01 「このサイトについて」を更新しました。

**このサイトについて**

**プロジェクトの目的**

本プロジェクトは事業協働地域（広島広域都市圏及び尾道市）の課題である人口流出を観光資源の活用によって改善することを目指し、全学共通系科目及び学部専門科目を体系的に再編成することで「地域に愛着・誇りを持ち、地域に根付き、地域の発展に貢献する人材」を育成し、課題解決に資する能力を養成することを目的としている。

**プロジェクトの概要**

本プロジェクトでは「学内の学び」と地域における「学外の学び」を結びつけるカリキュラムの中心とし、事業協働地域内における観光関連のすべての資源や自治体、企業、NPO・NGO、大学が既に持つ観光振興の取組事例、経済・産業データを集積した「観光関連データベース」を構築。構築されたデータベースを教育・研究の素材として課題・実践演習、卒業論文・研究・制作にて活用、フィードバックされた知見・成果等は新たな観光資源、ルート、サービスとして自治体・企業、経済団体に向けて情報提供し活用する。

**みんなたび MINTABI**

320 x 100 320 x 100 320 x 100

# 統計関連情報タブ

観光データベース

トップ **統計関連情報** 地図で見る グラフで見る ダウンロード

### 統計関連情報

#### 広島県 統計情報

広島県下の各統計関連情報を抜粋し  
直接URLリンクから各格納先へ飛ばし閲覧含めデータ収集が可能

- 人口世帯統計情報
  - 国勢調査 人口・世帯・就業状況・従業地（通学地）他
  - 人口移動統計調査 推計人口・推計世帯数・移動者数他
  - 人口動態調査 出生・死亡・死産・婚姻・離婚他
- 経済統計
  - 市町民経済計算 市町内総生産・市町民分配所得・市町民家計所得他
  - 経済センサス 事業所数・企業数・従業員数・売上高他
- 観光統計
  - 観光客数の動向 観光客数の推移・目的別観光客数他
  - 広島県の文化財 県内種類別文化財情報他

#### 山口県 統計情報

山口県下の各統計関連情報を抜粋し  
直接URLリンクから各格納先へ飛ばし閲覧含めデータ収集が可能

- 人口世帯統計情報
  - 国勢調査 人口・世帯・就業状況・従業地（通学地）他
  - 人口移動統計調査 推計人口・推計世帯数・移動者数他
  - 人口動態調査 出生・死亡・死産・婚姻・離婚他
- 経済統計
  - 主要経済統計 市町内総生産・市町民分配所得・市町民家計所得他
  - 経済センサス 事業所数・企業数・従業員数・売上高他
- 観光統計
  - 観光客数の動向 観光客数の推移・目的別観光客数他
  - 山口県の文化財 県内種類別文化財情報他

RESAS 地域経済分析システム

320 x 100 320 x 100 320 x 100



# 地図で見る（仮称）タブ①

The screenshot shows a web browser window with the URL '広島観光データベース'. The page header includes '広島・山口 Area25 観光データベース' and a navigation menu with 'トップ', '統計関連情報', '地図で見る' (highlighted with a red box), 'グラフで見る', and 'ダウンロード'. Below the header is a map of Hiroshima with various locations marked. To the right of the map are four icons representing different activities: '広島を知る', '広島を感じる', '広島を問う', and '広島に挑戦する'. Below the map is a search section with a search bar and a '検索' button. A red box highlights the search bar and a '詳細な検索' button. Below the search bar is a 'コンテンツ' section with checkboxes for '観光施設', 'イベント', 'パンフレット', '画像', '音声', '動画', 'ブログ', 'Twitter', and 'YouTube'. A red box highlights this section and '全選択' and '全選択解除' buttons. Below the search section is a copyright notice: 'Copyright c 2016 HIROSHIMA CITY UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED.'. At the bottom of the page is another '詳細な検索' section with a '分類' section containing checkboxes for '観る', '遊ぶ', '学ぶ', '食べる', '泊る', and '買う', and an '対象期間' section with two date input fields and a '絞り込む' button. A red arrow points from the '詳細な検索' button in the search section to the '詳細な検索' section at the bottom.

広島・山口 Area25 観光データベース

トップ 統計関連情報 **地図で見る** グラフで見る ダウンロード

検索キーワード:  検索

キーワード（地名・観光施設名・関連語等）での検索が可能になっています。 このページの使い方

**詳細な検索:**

コンテンツ:  観光施設  イベント  パンフレット  
 画像  音声  動画  ブログ  Twitter  YouTube

Copyright c 2016 HIROSHIMA CITY UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED.

**詳細な検索:**

分類:  観る  遊ぶ  学ぶ  食べる  泊る  買う

対象期間:  YYYYY-MM-DD ~  YYYYY-MM-DD

分類（観る・遊ぶ・学ぶ・食べる・泊る・買う）、対象期間（関連日時・掲載日時）での絞り込み検索にも追加で対応となっています。  
※ デフォルト表示は隠れていますので必要時設定

# 地図で見る（仮称）タブ②

The screenshot shows the 'Hiroshima Tourism Database' website. The 'Map View' tab is selected. The search bar contains the keyword '宮島' (Miyajima). The search results list includes '弥山', '宮島', '紅葉谷公園', and '宮島の紅葉'. A popup window on the map shows a blog post titled 'とんかつ太一 廿日市市' with a URL and a photo of tonkatsu. A red box highlights the search filters and results, and another red box highlights the map popup.

観光データベース

トップ 統計関連情報 **地図で見る** グラフで見る- ダウンロード

検索キーワード: 宮島 検索

詳細な検索:

分類:  観る  遊ぶ  学ぶ  食べる  泊る  買う

対象期間: YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD 絞り込む

コンテンツ:  観光施設  イベント  パンフレット  
 画像  音声  動画  ブログ  Twitter  YouTube

全選択 全選択解除

検索結果

- 弥山
- 宮島
- 紅葉谷公園
- 宮島の紅葉

検索結果を上記のようにリスト表示します。

地図 航空写真

ブログURL: [http://blogs.yahoo.co.jp/kachidoki\\_an/42361082.html](http://blogs.yahoo.co.jp/kachidoki_an/42361082.html)  
ブログタイトル: とんかつ太一 廿日市市  
ブログ執筆日: 2010年12月12日  
キーワード: 廿日市

タイトル: 宮島  
内容: 世界文化遺産  
撮影年月日: 2016年7月12  
撮影者: 廿日市市  
キーワード: 世界遺産, 厳島景

# グラフで見る（仮称）タブ

ブラウザのタブ: 広島観光データベース

メニュー: トップ | 統計関連情報 | 地図で見る | **グラフで見る** | ダウンロード

サブメニュー: お好み焼き店舗数 | 大字進字率 | 貝漁獲量 | **欧米人旅行者比率**

## 欧米人旅行者比率

順位	都道府県	欧米人旅行者比率	偏差値
1	広島県	78.30%	75.54
2	香川県	72.10%	71.82
3	高知県	66.70%	68.58
4	愛媛県	63.80%	66.85
5	島根県	59.10%	64.03
6	徳島県	56.30%	62.35
7	鹿児島県	54.80%	61.45
8	岡山県	53.50%	60.67
9	栃木県	48.20%	57.49
10	石川県	47.70%	57.19
11	和歌山県	46.10%	56.23
12	千葉県	44.70%	55.00
13	東京都	44.20%	54.80
14	埼玉県	44.20%	54.80
15	茨城県	41.70%	53.59
16	東京都	41.70%	53.59
17	東京都	41.70%	53.59
18	茨城県	41.70%	53.59
19	山口県	40.50%	52.87
20	東京都	37.00%	51.31

現在ではレポートであったり、研究成果等についてはまだありませんのでいくつかのサンプル（経済統計グラフ）を格納しています。

今後は、地域実践演習等のレポートや研究成果を格納していく場所として考えています。

Bar Chart Data:

都道府県	比率 (%)
広島県	78.3
香川県	72.1
高知県	66.7
愛媛県	63.8
島根県	59.1
徳島県	56.3
鹿児島県	54.8
岡山県	53.5
栃木県	48.2
石川県	47.7
和歌山県	46.1
三重県	44.2
福井県	44.0
青森県	43.8

www.kankodb.net/dbview/graph4/main#

# ダウンロードタブ①

The screenshot shows a web browser window with the URL "広島観光データベース". The page header includes a map of Hiroshima and navigation icons. The "ダウンロード" (Download) tab is highlighted in the main menu. Below the menu, there are search filters and a "ダウンロード" button. A red arrow points from the search filters to the "ダウンロード" button.

広島・山口  
Area25  
観光データベース

広島を知る 広島を感じる 広島を問う 広島に挑戦する

トップ 統計関連情報 地図で見る グラフで見る・ **ダウンロード**

検索キーワード:  検索

このページの使い方  
検索が可能になっています。

詳細な検索:

コンテンツ:  観光地施設  イベント  パンフレット  
 画像  音声  動画  ブログ  Twitter  YouTube

全選択 全選択解除

ダウンロード

Copyright © 2016 HIROSHIMA CITY UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED.

詳細な検索:

分類:  観る  遊ぶ  学ぶ  食べる  泊る  買う

対象期間:  YYYYY-MM-DD ~  YYYYY-MM-DD

分類（観る・遊ぶ・学ぶ・食べる・泊る・買う）、  
対象期間（関連日時・掲載日時）での  
絞り込み検索にも追加で対応となっています。  
※ デフォルト表示は隠れていますので必要時設定

# ダウンロードタブ②

The screenshot shows the 'Area25 観光データベース' website. The 'ダウンロード' (Download) tab is highlighted in the top navigation bar. A search box with the text '検索キーワード' and a '検索' button is present. Below it, a '詳細な検索:' section includes checkboxes for content types: '観光地施設', 'イベント', 'パンフレット' (checked), '画像', '音声', '動画', 'ブログ', 'Twitter', and 'YouTube'. '全選択' and '全選択解除' buttons are also visible. The search results section, titled '検索結果', lists items such as '大和ミュージアムパンフレット', 'てつくじら館パンフレット', '呉ロケマップ', '柳井電宮伝説', 'やない恋す帖', '大竹パンフレット', and '三原だるま工房パンフレット'. A red box highlights the 'ダウンロード' button on the right side of the page. A red text box explains: '一例ではコンテンツ種類をパンフレットで絞り検索した結果を左のように表示。' (For example, the search results are displayed on the left by narrowing down the content type to pamphlets). Another red text box states: '右のダウンロードボタンで一括データをZIPファイルで取得することが可能。' (It is possible to download all data as a ZIP file by clicking the download button on the right). An inset image shows a ZIP file named '20161006110002.zip' and a preview of the downloaded data as a table with columns A through L.



ご清聴ありがとうございました。

COC+・観光関連DBに関するご質問、ご提案などは  
広島市立大学 社会連携センターへお寄せ下さい。

[shakai@office.hiroshima-cu.ac.jp](mailto:shakai@office.hiroshima-cu.ac.jp)