

地域創生Tech Program

キミの創造力が、
京都を照らす。



地域創生Tech Program とは?

⇒京都府北部を舞台とした課題解決型プログラムです。

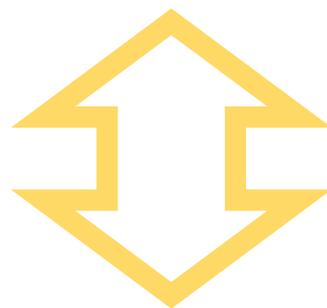
「地域創生Tech Program」は、2016年に開設された学部課程の共通プログラムであり、グローバルな視野をもって工学・科学技術で地域の課題を解決できる国際高度専門技術者（地域Tech Leader）を育成することを目指しています。

本プログラムの特徴は、各自の専門性を生かした課題解決型学習（PBL）に実践的に取り組めることです。各課程の教育プログラムで教養や専門基礎を身につけた後、京都府北部を舞台に、地域課題の解決や、地元企業でのインターンシップに取り組む環境が整っています。

課題解決型学習（PBL）とは？

➤通常授業

「正解・解答のある課題に取り組み，知識，技能を得ることができる」



➤課題解決型学習

「正解のない課題を通して，問題解決へのアプローチ方法を身につけ，主体的・協働的に問題を発見し解決する能力を養う事ができる」



1～3年次前学期	3年次後学期	4年次
<p>松ヶ崎キャンパス</p> <ul style="list-style-type: none"> 各課程で専門基礎力を身につける 	<p>福知山キャンパス</p> <ul style="list-style-type: none"> 実践的で能動的な学習 	<p>どちらかの キャンパスを選択</p> <ul style="list-style-type: none"> 卒業プロジェクト 海外インターンシップ

全学共通の授業

専門分野の授業

語学



教養



生物



化学



工学



デザイン・
建築



+

地域創生Tech Program の授業

1年次

2年次

3年次

4年次

P
B
L

地域課題導入
セミナーⅠ

地域課題導入
セミナーⅡ

地域創生課題
セミナーⅠ

地域創生課題
セミナーⅡ

イ
ン
タ
ー
ン
シ
ッ
プ

特色ある
授業

ものづくり
インターンシップⅠ

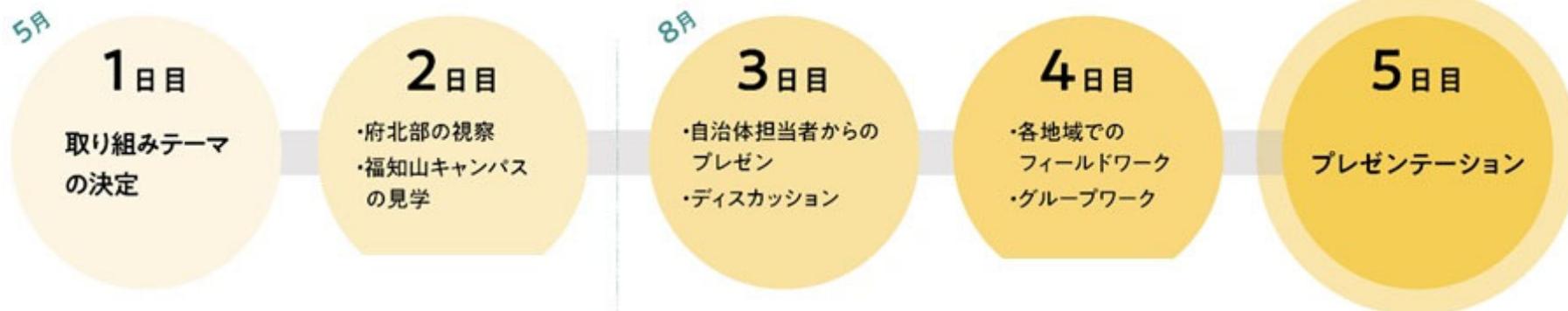
ものづくり
インターンシップⅡ

地域創生Tech Programの 特色ある授業について

地域課題導入セミナー I (必修)

開講時期： 1年次 前学期

内容： 京都府北部の自治体が抱える地域課題の
解決にグループで取り組みます。



2024年度に取り組んだテーマ

福知山市	廃校の活用方法を検討しよう ～公民連携によるwin-winのまちづくりを目指して～
舞鶴市	都市部の若者に効果的に地域の魅力を伝える為の手法について 考えよ！
綾部市	水源の里かんばらにおける竹林を活用した地域振興策について
宮津市	関係人口交流拠点（みやづ城東タウンC棟）の活用策、施設の魅力 化及び同施設を利用した関係人口の拡大創出について提案せよ。
京丹後市	ふるさと納税、寄付額向上に向けた方法を提案せよ！
伊根町	行政情報配信システム「いねばん」に高齢者の方も利用しやすい 追加機能を提案してください
与謝野町	与謝野町公式LINEの友達を増やす方法の提案

地域課題導入セミナーⅡ (選択)

開講時期： 2、3年次 前学期

内容： 地域課題導入セミナーⅠで取り組んだテーマの
深掘りなどをグループで取り組みます。

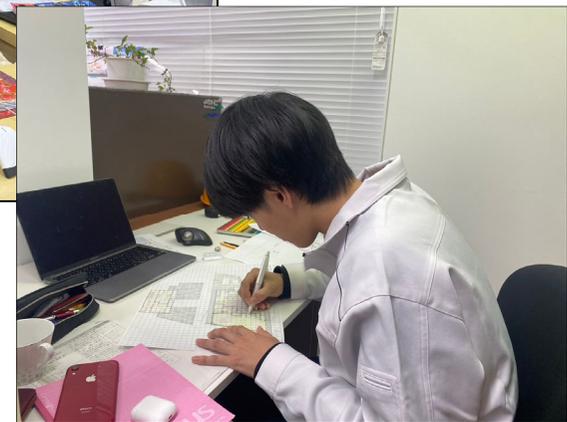
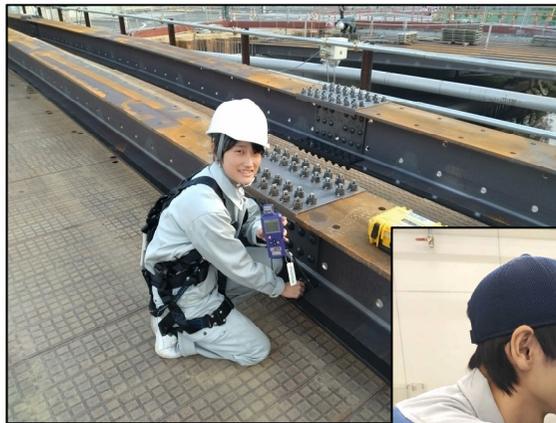
- あやべ温泉巨大迷路プロジェクト (綾部市)
- 水源の里かんばら 竹灯りプロジェクト (綾部市)

ものづくりインターンシップ I (必修)

開講時期：3年次 後学期（第3クォーター）

内容：京都府北部の企業・自治体での就業体験

2週間×2社のインターンシップに取り組みます。



地域創生課題セミナー I (必修)

開講時期：3年次 後学期（第4クォーター）

内容：京都府北部の企業等が抱える課題に対して、
これまでに習得した各課程での専門性を生かし、
より専門的かつ実践的な課題解決にグループで
取り組みます。

プロトタイピング
(試作) 制作まで



これまでに取り組んだテーマ

綾部市消防本部	消防団員を増やす取り組み&ちびっ子防災教室
(有)アリアソシエイツ	木工家具製作の技術を用いたスーベニアの開発 ～紐蝶番で繋ぐ北部周遊旅行の提案～
(有)三葉商事	刺繍の文化・魅力・技術の発信
ヒロセ工業株式会社	EN LABOからはじまる新商品開発
綾部市市民憲章推進協議会	綾部市市民憲章を普及促進できるカードゲームの企画制作
若宮神社	若宮神社と綾部市の魅力の周知 ①綾部市の特産品を専用ブースで販売 ②ポスターの掲載 ③集客を図るためのSNS等の広報
日本ピラー工業(株)	快適なクリーンルーム職場作り
日東精工(株)	企業内敷地における生物多様性保全の実現
若宮酒造(株)	酒造りの楽しさを伝える見学コースと店舗レイアウトの提案と試作

紐蝶番で繋ぐ北部周遊旅行の提案

2班：磯野 脇坂 / 連携企業：アリアソシエイツ

テーマ

木工家具製作の技術を用いたインバウンド対応の体験型商品の開発

現状把握

木工家具製作技術について

紐蝶番とは 表裏のどちらにも折りたたみ可能な蝶つがい。▶▶▶ 折り畳める機構がスーベニアに使いそう!

インバウンドへの対応

長期休暇のヨーロッパ人に向けて



近年、伊根町の舟屋や宮津市の天橋立、舞鶴の赤レンガ倉庫といった京都北部全体の観光資源が海外の方から注目を集めている。特にヨーロッパからの観光客はバカンスを利用している例が多く、目的のない長期休暇を楽しんでいることがわかった。

体験型商品に求められること

北部全体のインバウンドに対応する

STAY

長く滞在してもらう

CULTURE

伝統文化を伝える

DISCOVER

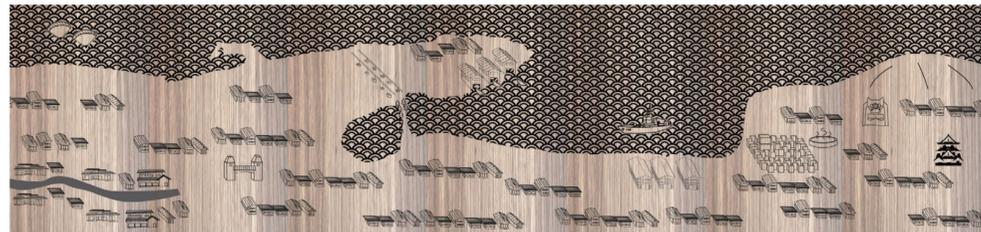
新たな発見をする

提案

紐蝶番技術の利用

北部周遊図屏風

紐蝶番で板を繋ぎ合わせて屏風を作成。
地域を周りながら屏風に焼印を押してもらい、
絵柄を完成させる体験を提供する



生産プロセス

1.京都北部の間伐材や端材等を収集 ▶ 2.アリアソシエイツの工場では板に加工 ▶ 3.紐蝶番の技術を用いて屏風にする ▶ 4.各市町の観光案内所や役所に設置

提案詳細

全体の流れ

1. 駅で屏風を受け取る ▶ 各地の観光案内所に設置(全9箇所)
綾部・東舞鶴・西舞鶴・久美浜
宮津・天橋立・福知山・与謝野・伊根
各市町の役所にも設置する
2. QRコードを読みとり、対象店舗を探す ▶ 屏風裏面に印刷されたQRコードを読み取ると、
焼印スポットが示された地図が表示される。
アイコンをタップすると店舗の詳細を見ることができる。
3. 店舗で焼印をもらう ▶ 表に各市町村の一つの絵柄が焼印される
7つの市町村を回ることによって屏風が完成する
店舗ごとの焼印も用意し、裏面に押す
店舗が市町村の中で被った場合、店舗ごとの
焼印のみが追加される
4. 店舗を回り、屏風を完成させる ▶ 表に各市町村の一つの絵柄が焼印される7つの市町村を
回ることによって屏風が完成する
店舗ごとの焼印も用意し、裏面に押す店舗が市町村の中で
被った場合、店舗ごとの焼印のみが追加される



得られる効果

北部周遊図屏風が もたらす効果

STAY

北部各地域を周るには数日かかる。
滞在期間が長くなり、北部での宿泊
や移動で外貨を稼ぐことができる。

CULTURE

周遊を通して、北部の人や文化に触
れてもらえる。

DISCOVER

自分では見つけられない場所に足を
運んでもらえるので、
北部の店舗の活性化につながる。



▶▶▶ 北部全体のインバウンドに対応できる

今後の展望

屏風設置箇所の拡大

屏風設置に協力的な店舗を
増やし、北部全体に展開する
ことで根底から北部の活性化
を図る

バイラルマーケティングの活用

ヨーロッパで主流のSNSで
あるtripr等で観光客の相互
情報交換によるPR効果を
狙う

移動手段の改善

公共交通機関では行きづら
いが、魅力的なスポットが多
く存在する
タクシー会社等に協力しても
らい、移動手段を確保する

外国人に対するPR方法

京都北部を通る各特急で
英語の案内を掲示、放送して
もらう

地域創生課題セミナーⅡ (選択)

開講時期：4年次 前学期

内容：京都北部の企業、自治体からの要望、課題を実際に解決に導く。

- あやべ温泉巨大迷路プロジェクト (綾部市)



あやべ温泉巨大迷路プロジェクト





ものづくりインターンシップⅡ

開講時期：4年次 前学期（第2クォーター）

内容：京都府北部企業の海外拠点（タイ）でのインターンシップ
1週間で8社を訪問しました。

またキングモンクット工科大学トンブリ校の学生との交流会も行いました。

日本人が海外で働く場合に何が必要かを
能動的に学ぶことができます。



進路について

学部生 就職・進学状況 (2025年3月卒業)

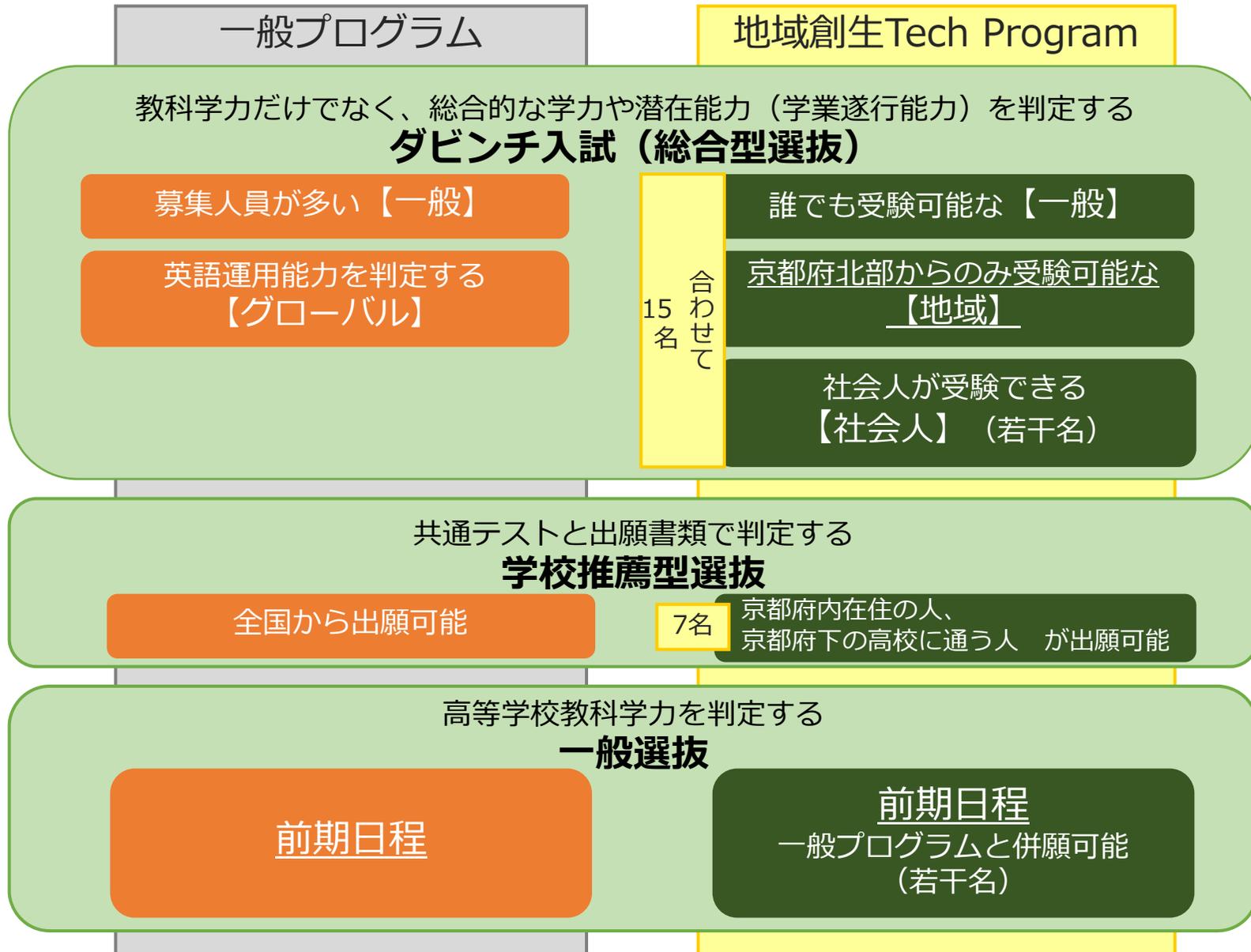
就職	就職先	就職先所在地
3人	京都市	京都府
進学	株式会社IC	京都府
9人	株式会社大兼工務店	滋賀県
合計		
12人		

院生 就職・進学状況 (2025年3月修了)

就職	進学先・就職先	就職先所在地
5人	株式会社カネカ	大阪府
進学	日東電工株式会社	大阪府
0人	新明和工業株式会社	兵庫県
合計	三菱ケミカル株式会社	東京都
5人	株式会社日産技術コンサルタント	大阪府

入試について

京都工芸繊維大学の入試構造



令和8年度入試の日程について

(地域創生Tech Programコースに関するもののみ)

ダビンチ入試（総合型選抜）

出願期間 9/1(月)~9/8(月)

第1次選考 10/4(土)

第1次選考合格発表 10/22(水)

最終選考 11/8(土)

最終選考合格発表 11/19(水)

入学手続 11/20(木)~11/26(水)

入学前教育 12月~令和8年3月

学校推薦型選抜

大学入学共通テスト試験日 1/17(土), 18(日)

出願期間 1月下旬

合格発表 2月中旬

入学手続 2月中旬

一般選抜

出願期間 1月下旬~2月上旬

試験日 2/25(水), 26(木)

合格発表 3/9(月)

入学手続 3/10(火)~3/15(日)

令和8年度入試の変更点について

(地域創生Tech Programコースに関することのみ)

【一般選抜・学校推薦型選抜】 <応用生物学課程のみ>

- ・ 大学入学共通テストの利用教科・科目から「地学」を外します。
→理科は「物理」、「化学」、「生物」から2科目を選択

※各入試の詳細は、学生募集要項およびホームページを確認してください

令和7年度ダビンチ入試（総合型選抜）実施状況

	課程	募集人員	受験者数	合格者数	実質倍率	入学者数
【一般】	応用生物学課程	※1	1	0	—	—
	応用化学課程	※2	3	2	1.5	2
	電子システム工学課程	※2	3	0	—	—
	情報工学課程	※2	5	2	2.5	2
	機械工学課程	※2	2	1	2.0	1
	デザイン・建築学課程	4	27	5	5.4	5
	合計	※13	41	10	4.1	10
	課程	募集人員	受験者数	合格者数	実質倍率	入学者数
【地域】	応用生物学課程	※1	0	—	—	—
	応用化学課程	※2	1	0	—	—
	電子システム工学課程	※2	0	—	—	—
	情報工学課程	※2	6	0	—	—
	機械工学課程	※2	1	0	—	—
	デザイン・建築学課程	2	5	1	5.0	1
	合計	※11	13	1	13.0	1

※デザイン・建築学課程を除き、【一般】と【地域】を合わせて募集する。
工芸科学部全体では【一般】と【地域】合わせて15名募集する。

令和7年度学校推薦型選抜 実施状況

【地域】

課程	募集人員	受験者数	合格者数	実質倍率	入学者数
応用生物学課程	※2	0	—	—	—
応用化学課程	1	2	0	—	—
電子システム工学課程	※3	3	1	3.0	1
情報工学課程	1	0	—	—	—
機械工学課程	※2	1	0	—	—
デザイン・建築学課程	2	4	2	2.0	2
合計	※11	10	3	3.3	3

※学校推薦型入試<地域創生Tech Program>の募集人員は、ダビンチ入試（総合型選抜）における地域創生 Tech Programの欠員4名が含まれる。

最後に

地域創生Tech Program（課程横断型！）の 良いところ

- 色んな課程の学生と共に授業を受けられ、課題解決に取り組める。他課程の学生と仲良くなれるのは一般コースにないメリット。
- 様々なプロジェクトを通して先輩後輩の縦のつながりができる。
- プレゼン能力を磨ける。
- 企業関係者や自治体と接する機会が多いのも、一般コースにはない魅力。

皆様のご入学をお待ちしています！

