

**大学・高専機能強化支援事業**  
**（学部再編等による特定成長分野への転換等に係る支援）【支援１】**  
**事業概要**

令和5年7月時点

**1.基本情報**

|              |                               |             |       |               |
|--------------|-------------------------------|-------------|-------|---------------|
| 選定年度         | 令和5年度                         |             | 学校コード | F124310107165 |
| 大学名          | 四日市大学                         |             | 設置区分  | 私立            |
| 学校種          | 大学                            |             | 都道府県  | 三重県           |
| 大学全体の総収容定員数  | 800名                          | ※令和5年5月1日時点 |       |               |
| 学部学科<br>組織構成 | 総合政策学部（総合政策学科），環境情報学部（環境情報学科） |             |       |               |

**2.事業概要**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本学の所在する三重県四日市市では、総合計画で高度先端技術開発や環境・防災先進都市として展開を進めており、グリーン・デジタル人材の供給が期待されている。このため本学の計画では、より理系に特化した「環境情報工学部」を令和9年に新設し、入学定員100名、収容定員400名とする。 <b>グリーン・デジタル分野およびそれらの融合領域の人材を育成</b> するため、データサイエンス教育を基盤として実施したうえで、グリーン・デジタル領域の専門的な教育を行う。グリーン分野ではGXやDX、スマートシティなどについて、デジタル分野ではAIや情報セキュリティ、新世代メディアテクノロジーなどに関する教育を実施する。教育環境については、施設などのハードウェアの整備とともに、実務家教員に対して教育能力向上のための研修会を実施などソフトウェア面でも充実をはかる。 <b>地域の企業や団体と人材育成や産学官民連携について議論するための地域人材育成協議会を発足</b> し、地域や各業界の人材ニーズを把握して大学に求められる人材像を定めて、カリキュラム編成を行う。 <b>県内の潜在的な需要を調査・分析</b> を進めつつ、入学者選抜試験の見直しを行い、入学者確保のための支援体制についても整備を行う。 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3.本事業で新たに設置等を行う組織**

|               |         |                        |  |  |  |  |
|---------------|---------|------------------------|--|--|--|--|
| 改組予定年度        | 令和9年度   | ※既に申請・届出している場合はその年度を記入 |  |  |  |  |
| 認可申請・届出予定     | 令和7年度   |                        |  |  |  |  |
| 改組内容          | 学部の新設   |                        |  |  |  |  |
| 設置等組織名        | 環境情報工学部 |                        |  |  |  |  |
| 設置等組織の学位分野    | 工学関係    |                        |  |  |  |  |
| 当該学部等の所在地     | 三重県四日市市 |                        |  |  |  |  |
| 入学定員          | 100名    |                        |  |  |  |  |
| 収容定員          | 400名    |                        |  |  |  |  |
| 入学定員の増加数      | 100名    |                        |  |  |  |  |
| 他学部等の入学定員の減少数 | 100名    |                        |  |  |  |  |

※学部・学科を新設する計画である場合は、当該学部等の所在地欄は予定所在地を記入。

※入学定員には編入学定員を含む。

## &lt;基本情報&gt;

改組予定年度：令和9年度  
 改組内容：学部の新設  
 設置等組織名：**環境情報工学部**  
 入学定員：【R9新設】100名  
 所在地：三重県四日市市

## 環境と産業の先進都市「四日市」でグリーン・デジタル人材を育成する

「環境・防災先進都市」・「産業・交流拠点都市」を謳う「四日市」で、SDGsや地域循環共生圏の実現を目指すグリーン人材、新世代のデジタルメディアテクノロジーを自由自在に取り扱うデジタル人材、そして環境と情報の両領域にまたがるグリーン・デジタル融合人材を育成する。

## 理系学生の受け皿と出口戦略

## 理系を志望する生徒の受け皿として

- ✓ 三重県で理系学部（医療系を除く、以下同じ。）を持つ大学は国立大学1校のみ。理系学部を持つ私立大学は県内にない。
- ✓ 三重県の調査によると、工学分野への進学を希望する学生が多く、**県内の理系学生の受け皿が不可欠**。
- ✓ 高校生・保護者・学校に対して調査を実施し、具体的な分野を絞る。

## 産業界・社会が求める人材の育成

- ✓ 「**地域人材育成協議会**」を発足する。四日市市をはじめとした周辺自治体や地域の経済団体・学校・市民と意見交換を行い、**産業界・社会から求められる人材像を明確に**する。
- ✓ 地域人材育成協議会で見いだされた人材像をもとに、地元企業の成長戦略や地域、各業界の動向を調査し、アドミッション・カリキュラム・ディプロマの3ポリシーを具体化する。
- ✓ 産学官民連携を強化し、企業・大学間での採用・就職情報の共有や、インターンシップの充実をはかる。

## 入学者選抜・学生支援体制

## 多様な入試と学生支援体制の充実

- ✓ 大学での学修で求められる資質や能力を見極めるため、理系科目重視型の新設など、入学者選抜における受験科目・区分を見直す。
- ✓ 社会人・留学生・女子学生に加え、大学進学率の低い三重県南勢地域等や離島を対象とした**多様な入試区分と学生支援体制を整備**する。



## グリーン・デジタルの融合

## データサイエンスを基盤とした教育

- ✓ グリーン・デジタル両分野のけん引に不可欠な**データサイエンス教育を重視**する。すべての学生にデータサイエンスの基礎を身につけさせる。
- ✓ 三重県の私立大学では本学が初めての認定となったMDASHを基盤としたデータサイエンス教育を展開する。

## 重視する教育研究分野と体制強化

- ✓ グリーン分野は、SDGsや地域循環共生圏の実現を目指し、自然・産業・生活環境保全に加え、GX・DX、スマートシティに関する教育を強化する。
- ✓ デジタル分野は、データやAIの活用、情報セキュリティ、XRや新世代メディア技術に関する教育を実施する。
- ✓ 「高等教育コンソーシアムみえ」などの枠組みを活用し、県内他機関との連携強化をはかる。
- ✓ 企業・行政経験のある**実務家教員を積極的に登用**し、実践的教育を行う。
- ✓ 研究開発でも地元の企業・自治体との連携を強化し、共同研究・受託研究などの規模・件数を拡大する。