

## 定例記者懇談会・記者会見〈事前配布資料〉

### 「デジタルと専門分野の掛け合わせによる産業DXをけん引する高度専門人材育成事業」の採択について ～サステナブルな農山漁村地域を実現する地域密着型DX人材育成～

- 文部科学省「デジタルと専門分野の掛け合わせによる産業DXをけん引する高度専門 人材育成事業」に採択された(申請件数99件、同採択件数39件)
- 「豊かな食と一次産業を支えつつ、自然災害リスクの高い全国の農山漁村地域のDXをけん引する地域密着人材を東海地方唯一の農業工学系と防災工学系のカリキュラムで育成

#### 【概要】

同事業は、「デジタルと専門分野の教育を掛け合わせた実験・実習カリキュラムを実施するにあたり、その取組の基盤となる教育設備等の支援を行うことで、デジタル化が進む産業分野をけん引する高度専門人材を育成する」ことが目的。本学は「サステナブルな農山漁村地域を実現する地域密着型DX人材育成」を取組として申請し、令和4年3月11日に採択された。

#### 【取組内容】

農業工学・防災工学分野のDX人材育成拠点「FITS.Lab.」を整備し、実践的にデジタルマインドとスキルを育成できる環境を構築する。また、産業界と連携した教育体制を整備し、地域の実データや実課題から学ぶデジタルコンテンツ教材の開発と、実問題解決を通じた実践力を育成し、デマンドサイドに立った人材育成に取り組む。

#### 【今後の展望】

学生自身がDX人材としてリアルな課題に対し、デジタルスキルを活用してエビデンス(データ)に基づいて問題解決(PBL)に取り組みデジタルマインドとスキルを育成するカリキュラムを構築する。また、「FITS Lab.」を中核として、農業工学と防災工学に関わるDX人材育成拠点を構築する。

#### 〈本件に関するお問合せ〉

三重大学学務部教務チーム 隅田  
TEL: 059-231-9056  
E-mail: kyomu-k@ab.mie-u.ac.jp

# サステナブルな農山漁村地域を実現する地域密着型DX人材育成

豊かな食と一次産業を支えつつ、自然災害リスクの高い全国の農山漁村地域のDXを牽引する地域密着人材を**東海地域唯一の農業工学系と防災工学系のカリキュラム**で三重大学が育成

三重大学内のデジタルファブリケーション機器類を**デジタル**で管理し、

**製作から改良, 訓練, 計測**までをサポートする**FITS Lab. (新設)システムの整備**

Fabrication, Improvement, Training, Sensing



食と一次産業の農山漁村を支える農業工学系カリキュラム

自然災害リスクの高い農山漁村を守る防災工学系カリキュラム

環境情報システム学実習 I

環境情報システム学実習 II

農業食料工学実習

農場実習

応用地形学演習 (大学院)

フィールドサイエンス実習

測量学実習

測量学演習

CAD演習

空間デジタル情報

建築図学

建築設計製図IV

構造材料実験法

機力・制御演習 I・II

フレッシュマンゼミナール

自動車防災  
アイデアコンペ

自動車防災高度化演習

高大連携  
アントレプレナー教育  
リカレント教育  
共同研究

イノベーション・コンズ  
としての三重大学

「やってみたい!」を「カタチ」にすることができる  
全学・市民に開かれた「ものづくり」の「トレーニング」の場の提供

発展  
普及  
可能性

行政技術者  
建設コンサルタンツ  
建設業  
機械メーカー  
自動車メーカー  
電気電子メーカー  
通信メーカー

活躍の場

連携

連携

連携