

報道関係者 各位

総務企画係

## 長崎総合科学大学附属高等学校 「DX ハイスクール」採択校に決定しました

長崎総合科学大学附属高等学校は、このたび、文部科学省「高等学校DX加速化推進事業(DXハイスクール)」の採択校に決定したことをお知らせいたします。

### 1. 事業の概要

本事業は高校段階におけるデジタル等成長分野を支える人材育成の抜本的強化を図るため、情報、数学等の教育を重視するカリキュラムを実施するとともに、ICTを活用した文理横断的・探究的な学びを強化する学校などに対して、必要な環境整備の経費を支援するものです。

### 2. 採択結果

公立 746 校、 私立 264 校 計 1,010 校 (長崎県 17 校)

### 3. これまでの取り組み

- 2021年度から、普通科の中に4コース制(エンジニア・スポーツマネジメント・文理ハイブリッド・地域ビジネス)を導入し、学校独自のコース科目や選択授業を実践。
- 2023年度末の春季休業中に、現高校2年生を対象に、大学の「集中講義」を実施し、大学入学後に単位として認定する、「単位先取り」の取組を実施し、高大連携教育を充実・強化。
- 2022年度から、「エンジニアコース」の生徒を対象に、吉崎市で「ドローン操縦合宿」を実施。2023年度は54名が参加し、うち7名が2024年1月に国土交通省が認定する民間資格取得に挑戦して全員が合格。高校生ドローンパイロットとなる。他

### 4. 今後の取り組み

- 「デジタルものづくりラボ」を設置し、理工系人材を育成します。  
「3Dプリンター」「レーザーカッター」「CADソフト」を運用できる「高性能PC」等を導入して、高大連携授業(エンジニアコース)並びに科学技術部の課外活動で活用します。また、CADを円滑に運用して、3Dプリンター等に出し、デジタルでモノを作ることができる人材の育成、製造した部品を用いて、「ロボコン」に出場するロボットの製作などに活用できる人材の育成を目指します。
- 「デジタルものづくりラボ」を地域住民や小中学生に開放し、地域貢献に取り組みます。  
科学技術部は、「ロボコン」「eスポーツ」「ドローン」を地域の住民や小・中学生に開放する取組を実施しており、今後は「デジタルものづくりラボ」も開放します。他

以上

#### 【DXハイスクールに関するお問合せ先】

長崎総合科学大学附属高等学校  
〒851-0193  
長崎県長崎市宿町3番地1  
TEL: 095-838-2413 (松林)

#### 【発信】

長崎総合科学大学 総務企画係 (岡)  
〒851-0193 長崎市網場町536  
TEL: 095-838-5131  
FAX: 095-839-0584