04 施設設備

プロジェクト室等

協働的な学びをサポート

・白を基調とした清潔感のある明るい雰囲気の普通教室
・より柔軟な学習形態に対応したプロジェクト室



普通教室
65インチ電子黒板・無線LAN
個人所有の端末の持込利用
（Chrome,Windows,iPad）



プロジェクトA・B
プロジェクタ5台・無線LAN
可動式アクティブラーニングデスク・チェア
ホワイトボード付き衝立10基



プロジェクトC・D
プロジェクタ型電子黒板4台
可動式アクティブラーニングデスク・チェア
室内全壁面ホワイトボードシート

コンピュータ室

IT人材の育成をサポート

・ハイスペックなデスクトップPC（GeForce RTX3060 12GB）を導入
・県内随一の設置PC台数（6室5タイプ 245台）



生徒用PCスペック例

システム実習室デスクトップ（Windows）	
OS	Windows 11 Pro
CPU	Core i5-13500
ストレージ	M.2 SSD 1TB
メモリ	16GB
グラフィックボード	GeForce RTX 3060 (GDDR6 12GB)
モニタ	23.8インチ

システム実習
デスクトップ（Windows）41台
データベースサーバ・無線LAN
3Dプリンタ3台



データサイエンス
デスクトップ（Windows）41台
VRヘッドセット6台・無線LAN
VR開発用デスクトップ



マルチメディア
24インチiMac&iPad Pro 41台
65インチ電子黒板・無線LAN
A0対応大判プリンタ



プログラミング
デスクトップ（Windows）41台
モーションキャプチャ・無線LAN
ラズベリーパイ4/Zero/Pico



ネットワークA・B
ノートパソコン（Windows）40台
モバイルモニタ40台・無線LAN
演習用Ciscoルータ/ハブ/無線AP

主なソフトウェア

創りたいものを思いのままに

基幹系クラウドサービス
自宅でも、各教室のどこでも利用可能
- Adobe Creative Cloud コンプリートプラン（Photoshop、Illustrator など）
- Google Workspace for Education（Classroom、フォーム など）
- Microsoft 365 Apps（Word、Excel、PowerPoint など）

統合開発環境等
プログラミングやアプリ開発等で活用
- Visual Studio Community（C++、C#など）
- Xcode（Swiftなど）
- Anaconda（Python／R言語など、データ分析）

その他
- 3DCGソフト（Blender、Unity、Autodesk Fusion、Maya）
- 音楽制作ソフト（Studio One Prime）

備品等

生徒の教育活動をサポート



Meta Quest 2　6台



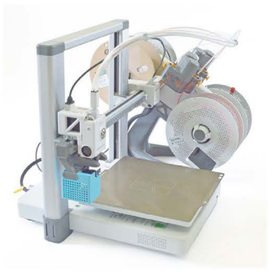
レーザー加工機



ラズベリーパイ



アクションカメラ GoPro11 5台



3Dプリンタ　3台



ローバー



モーションキャプチャ 1台



ネットワーク実習機器



電子機器組立