理数情報科・情報マネジメント系列等について

データサイエンス　プログラミング

○「情報」の専門知識・技能を習得し、情報系の大学・企業へ進学・就職

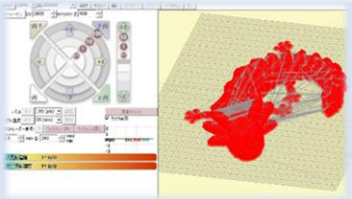
⇒ 愛媛のＤＸを支えるデジタル人材を育成

設置する学校（６校）

三島高校 情報マネジメント類型 (商業科)	小松高校 情報科学科	東温高校 情報マネジメント系列 (総合学科)
伊予高校 理数情報科	宇和高校 情報マネジメント系列 (総合学科)	宇和島南高校 情報系列 (総合学科)

【教育の特色】

- ➤教科「情報」の基礎から専門的な知識・技能まで習得
- ➤大学との連携やインターンシップなどによる実践力の育成
- ➤情報系も含めた大学への進学を目指すカリキュラムの設定
- ➤ＩＴパスポート試験や情報処理検定などの資格取得にも対応した学習指導
- ➤高度情報化社会に対応できる人材・情報産業に貢献できる人材の育成　など



ウーパールーパーの造形物の３Dプリンタ用データ

プログラミング教材の活用

重点的に育成するスキル

- ・情報分析力・発信力
- ・不透明な時代を切り拓く力
- ・課題解決に必要な資質・能力
- ・新たなアイデアを創造する力
- ・ビッグデータを利活用する力