

大学進学を通して高度技術者をめざす

総合科学系は、科学技術について幅広く総合的に学ぶことを通じて、科学技術に関する感性を習得し、大学などにおいて専門的に学ぶための基礎学力を身につけ、21世紀を担う高度技術者を育成することを目指しています。

- 特長 ○専門高校枠推薦を活用した大学への進学をめざしています。
- 大学共通テストにも対応できる教育課程で国公立大学等への進学をめざしています。
- 最新の機器・設備を取り入れた実験・実習を通して、学びの実践力を身につけます。

【総合科学類】

情報科学コース



ねらいと特色

理数系普通教科を充実させるとともに、情報や電気などの物理系専門科目の基礎を学習することにより、大学で必要とされる基礎学力を習得し、国公立・私立などの四年制大学への進学をめざします。

めざす資格

- 基本情報技術者
- ITパスポート
- 英語検定
- 情報技術検定 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・工業情報数理
- ・プログラミング技術
- ・電気回路
- ・SCITEC-HI基礎(工業)
- ・SCITEC-HI研究 他

未来の科学者をめざし、大学へ進学しよう



環境科学コース



ねらいと特色

理数系普通教科を充実させるとともに、環境やエネルギーなどの化学系専門科目の基礎を学習することにより、大学で必要とされる基礎学力を習得し、国公立・私立などの四年制大学への進学をめざします。

めざす資格

- 公害防止管理者(水質)
- 危険物取扱者
- 英語検定 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・工業情報数理
- ・工業化学
- ・地球環境化学
- ・SCITEC-HI基礎(工業)
- ・SCITEC-HI研究 他

環境・化学・エネルギー・新素材の研究で大学へ進学しよう



【海洋科学類】

海洋科学コース



ねらいと特色

海洋に関する専門的な知識や技術を習得するとともに、海洋を取り巻く様々な環境問題を学習し、水産・海洋系国公立・私立などの四年制大学への進学をめざします。

めざす資格

- 潜水士
- 第二級海上特殊無線技士
- 第三種冷凍機械責任者
- 英語検定 他

【●…国家資格】

主な専門科目

- ・水産海洋科学
- ・海洋環境
- ・海洋生物
- ・SCITEC-HI基礎(海洋)
- ・海洋情報技術
- ・総合実習 他

好奇心の帆を広げ、いざ徳島の海へ！！

