

中学生の皆さんへ

令和7年度から 佐世保高専は変わります!

全学科でさらに高度情報教育を強化
新たに情報系基盤技術教育プログラムを開始

何が変わるの?

情報系教育を強化した「情報知能工学科」、「機械制御工学科」、「電気電子工学科」、「化学・生物工学科」にリニューアルし、教育体制・教育課程を改編、全学科で受講可能な「情報系基盤技術教育」がカリキュラムに加わります。

※設置計画は現在認可申請中のため、内容は変更となる可能性があります

- これまでの学科・定員

電子制御工学科
入学定員 40名

機械工学科
入学定員 40名

電気電子工学科
入学定員 40名

物質工学科
入学定員 40名

4学科入学定員
入学定員 160名

- 新しい学科・定員 (令和7年度～)

情報知能
工学科

機械制御
工学科

電気電子
工学科

化学・生物
工学科

5年間をとおし
情報系に特化した
科目配置、教育課程

情報系 特に、
ロボット工学を強化
した教育課程

情報系 特に、
半導体工学を強化
した教育課程

情報系 特に、
計算科学を強化
した教育課程

入学定員 40名 + 5名

入学定員 40名 + 5名

入学定員 40名 + 5名

入学定員 40名 + 5名

改組・増員後の
4学科入学定員

合計 180名
全体で定員20名増員

『DIGI+(でじたす)特別選抜枠』として、各学科5名増員

※入試方法は総合型選抜とし、情報系基盤技術教育プログラムの履修を必須とする

2. 学科の特色 +
情報系を強化したカリキュラム構成

3. DIGI+ 特別選抜・
定員増加!

詳しくは
裏面を
チェック!

1. 学科リニューアル・全学科が変わる!

令和7年度～

情報知能工学科

- ◆ 5年間を通し情報系に特化
- ◆ AIやIoTなどの情報分野の基礎から応用までを修得



プログラムや人工知能などのさまざまな情報系の要素技術を組み合わせ、情報システム全体をデザイン・開発できる技術者を育てる学科です。

ソフトウェア業界に限らず、あらゆる業界で必要とされるプログラミング技術や人工知能などの知識、高度な情報処理システムを構築するための知識を身につけられます。



ゲーム戦略へのAI応用

VR/ARメタバース

IT技術によるデバイス制御

機械制御工学科

従来の機械工学科

ものづくりの基礎となる知識・技術の習得
(設計・製作・制御)

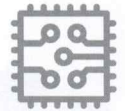


+ 情報系(特にロボット工学)を強化

電気電子工学科

従来の電気電子工学科

電気・電子を基礎とした産業を支える知識・
技術の習得(エネルギー・エレクトロニクス・ICT)



+ 情報系(特に半導体工学)を強化

化学・生物工学科

従来の物質工学科

化学と生物学を基礎とした知識・技術の習得
(化学工業・バイオテクノロジー・環境・分析)



+ 情報系(特に計算科学)を強化

2. 学科の特色 + 情報系を強化したカリキュラム構成

各学科ごとに強化された情報系カリキュラムの他、4・5年生に『DIGI×(でじくろす)』科目群を新たに開設します。

所属学科に関係なく、
全学生が自由に選択・受講できる!

でじくろす DIGI×科目群

ロジスティクス	ロボット工学基礎	半導体工学概論	半導体製造プロセス
画像工学基礎	IoT基礎	機器分析基礎	社会実装技術

離散数学

自分の学科は化学・生物だけど、
ロボットの科目を受けてみようかな?



3. DIGI+特別選抜・定員増加!

従来の推薦選抜・学力選抜に加え、新たに『DIGI+ (でじくろす) 特別選抜』を実施します。

① DIGI+ 特別選抜 (総合選抜型入試)

9月実施 5名 × 4学科 = 20名増員

- 専門に加え、デジタル技術を身につけた人材育成を目的に新設
- 『情報系基盤技術教育プログラム』の履修必須(3単位以上)
- 科目選択や学寮への入寮など、入学から卒業まで様々な参加優先権を付与



② 推薦選抜 12月下旬実施 24名以下 × 4学科

③ 学力選抜 2月上旬実施 16名以上 × 4学科



← 詳しくは特設 Web ページをチェック!

一日体験入学やイベントの情報はホームページ・SNSでお知らせします

独立行政法人国立高等専門学校機構
佐世保工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Sasebo College

【お問い合わせ先】 学生課 入試担当
TEL : 0956-34-8428(直通) nyusi@sasebo.ac.jp
〒857-1193 長崎県佐世保市沖新町 1-1

※設置計画は現在認可申請中のため、
内容は変更となる可能性があります

SNSも
やってます!

