

(1年次入学)

1年次入学については、中学校での学業の修得状況に加え、以下の要素を評価の対象とした推薦選抜と学力選抜を行い、入学の可否を決定します。

(For 1st Grade Entrants)

1st grade entrants will be selected and admitted through recommendation-based or examination-based selection considering following aspects as well as their academic achievement at junior high school.

【推薦選抜】

- ・工学を学ぶために必要な数学及び国際社会で活躍するために必要な英語の基礎学力を備えている
- ・高専入学後あるいは将来において取り組んでみたい課題や夢を表現できる
- ・自らの意見や考えを的確に伝えることができる
- ・生徒会活動や部活動等を積極的に取り組んできた
- ・ボランティア活動や地域貢献等を学内外で経験したことがある

[Recommendation-based Selection]

- whether they have basic knowledge of mathematics required to study engineering and English fluency to work in global context
- whether they have challenges to address or dreams to realize in the college or in the future
- whether they can communicate their idea and thought exactly
- whether they have participated positively in student council or club activities
- whether they have participated in volunteer activities or local contribution in and outside of the school

【学力選抜】

- ・数学、理科、英語、国語、社会において工学を学ぶために必要な基礎学力を備えている

[Examination-based Selection]

- whether they have basic knowledge of mathematics, science, English, Japanese, and social studies required to study engineering

(4年次編入学)

4年次編入学については、高等学校での学業の修得状況に加え、以下の要素を評価の対象とした選抜を行い、入学の可否を決定します。

- ・工学を学ぶために必要な数学及び理科、国際社会で活躍するために必要な英語における基礎学力を備えている
- ・高専入学後あるいは将来において取り組んでみたい課題や夢を表現できる
- ・自らの意見や考えを的確に伝えることができる

(For 4th Grade Transfer Entrants)

4th grade transfer entrants will be selected and admitted based on the following aspects as well as their academic achievement at senior high school.

- whether they have basic knowledge of mathematics and science required to study engineering and English fluency to work in global context
- whether they have challenges to address or dreams to realize in the college or in the future
- whether they can communicate their idea and thought exactly

各コースのディプロマポリシー、カリキュラムポリシーは19～20ページをご参照ください。

For diploma policies and curriculum policies for respective courses, see page 19-20.

専攻科

Advanced Courses

高知高専専攻科は、高等専門学校などの高等教育機関において、工学の基礎と実践的技術を修得した者に対して、さらに2年間の高度で専門的な技術・学問を教授することによって、実践的かつ創造的な研究開発能力をもつ高度な技術者を育成する。

The advance course at National Institute of Technology(KOSEN), Kochi College is two additional years for those who have acquired basic, practical engineering skills at higher education institutions such as colleges of technology. By teaching advanced and specialized technology and academics, we develop advanced engineers with practical and creative R & D capabilities.

○ソーシャルデザイン工学専攻

Social Design Engineering

■ディプロマポリシー

(修了認定の方針)

高知高専専攻科の養成する人材像（ディプロマポリシー）は以下のとおりである。

学則で定める修了要件を満たすとともに、以下に示すような知識及び能力を備えた者に対して修了を認定する。

■Diploma Policy

(Completion Certification Policy)

The diploma policy of National Institute of Technology(KOSEN), Kochi College is as follows. Diplomas will be issued for those who meet the completion requirements stipulated in the school rules and have the following knowledge and abilities.

(養成する人材像)

- (1) 本科で学修した工学（融合複合）分野の知識・技術をさらに深めながら、地域・産業あるいは世界が抱える諸課題に対して、最先端の情報技術を連携させた技術システム・社会システムを創造・デザインして解決に貢献できる人材
- (2) 情報・環境・公共の安全等に対応できる高い倫理観をもち、国際的な視点に立って判断のできる人材
- (3) 複数の分野の知識の新たな組合せを活用することで、それまでに個別の分野の知識では解決が困難であった最先端の課題に取り組むことができ、地域や産業の即戦力として幅広く活躍できる人材

(Required knowledge and skills)

- (1) While further deepening technology, graduates can create technical/social systems that link cutting-edge information technology to various issues facing the region, industries and the world. Students develop skills to create, design and contribute solutions using integrated engineering knowledge.
- (2) Graduates have a high sense of ethics enabling them to respond to informational, environmental, and public safety issues, making decisions from an international perspective.
- (3) Graduates can solve problems that were previously difficult because of a lack of knowledge outside of a specific field by using novel synthetic knowledge from multiple fields.