

大阪府立大学 工学域 機械系学類

海洋システム工学課程

A0入試のご案内



2020年度入学

大阪府立大学工学域機械系学類海洋システム工学課程では2020年度入学者を対象にA0入試を行います。海洋に関する工学に興味と夢がある方、海洋システム工学課程A0入試にチャレンジしませんか。

海洋システム工学課程

私たちが住む地球は、地圏、水圏、気圏とそこで生きる生物圏から構成されるひとつのシステムととらえることができます。今、この地球システムは生物圏での人間活動によって大きな影響を受け、さまざまな障害が起こることが懸念されています。

海洋システム工学課程では、地球システムの中の水圏、特に海の世界という自然を理解し、その自然を壊すことなく海を利用し豊かな人間社会に貢献するために、海という自然システムと調和した人工システムの計画、設計開発、運用管理を行うための学問の構築を目指して、日々研究を行い、海洋に関わる技術者、研究者を育てています。



アドミッション・ポリシー

A0入試においては、高等学校で履修する科目に関して高い基礎学力を有しているとともに、海洋に関連する工学に興味をもち、大学で学んだ学問を社会で生かしていく意欲と強いリーダーシップをもつ学生を求めています。

- ① **海洋システム工学の分野における次世代リーダーとなりうる人**
 - ・物事に対して主体的に行動できる
 - ・建設的な考えを持ち、それを積極的に発信できる
 - ・他人の意見を聞き、その意図を理解できる
 - ・意見の対立する状況で、双方が納得する代替案や最適案を提案できる
 - ・情報収集能力・情報判断能力に優れている
- ② **海という自然と船舶や海洋構造物などの海で使われる人工物に興味と情熱のある人**
 - ・工学的思考に興味を持つとともに、様々な知識に好奇心旺盛である
 - ・人間活動と自然の調和の重要性を強く意識している
- ③ **自身の学業・生活に対して責任感のある人**
 - ・自分の行動や言動に責任を持つことができる
 - ・自己開発をするPDCAサイクルを構築できる
 - ・困難な状況において、自らを客観視し、自らのことを人に相談できる
- ④ **高等学校においてトップクラスの成績を修め、大学での修学に対して十分な基礎学力のある人**
 - ・高等学校の教育課程における数学・理科（特に力学）を習得しており、基礎的な問題を解ける
 - ・基礎的な英文の読解、作文ができ、英語で簡単なコミュニケーションがとれる

AO入学生の声

2017年度入学 櫻井 彩乃 さん (現在 学域3年生)

この課程のAO入試の利点は入学後のサポート体制です。授業に付いて行けるの不安があった数学や物理も、事前授業や先輩の指導のおかげでわかりにくい点をすぐに解消しながら進むことが出来たので、不安なくテストに挑むことができました。また、1回生の頃から課程のイベントにいろいろと参加でき、先生や卒業したOBさんに話を聞くことができるので、将来したいことを明確に想像しやすくなりました。



2016年度入学 谷 知樹 くん (現在 学域4年生)

本課程のAO入試の魅力は国公立大学の入試の機会が一つ増えることと、現役生、浪人生関係なく受験ができることです。試験内容もこの課程に向いているかどうかを見る内容で、特別な準備はしませんでした。また、本課程は先生や先輩とのつながりが強く、入学前に大学での勉強や大学生活の情報などを豊富にいただくことができ、その後もいつでも質問をすることができるため、安心して大学生活を送ることができます。



入試実績

2017年度：受験者数8名、1次選考合格者5名、2次選考合格者3名、入学者3名

2018年度：受験者数8名、1次選考合格者8名、2次選考合格者4名、最終選考合格者4名、入学者4名

2019年度：受験者数7名、1次選考合格者7名、2次選考合格者4名、最終選考合格者2名、入学者2名

(H29年度までは、第1次選考は書類・面接・体験講義・体験演習・適性検査で評価、第2次選考は大学入試センター試験結果で評価)

選抜方法

	日程	提出物, 選考方法
出願期間	2019年9月2日(月)~9月5日(木)	提出書類: 入学願書・調査書・志願理由書・自己アピール書 (推薦書は必要ありません)
第1次選考合格発表	2019年9月24日(火)	書類選考
第2次選考	2019年10月5日(土)	適性検査・口頭試問・面接
第2次選考合格発表	2019年10月25日(金)	
最終選考	大学入試センター試験成績の利用年度で異なる(下表参照)	大学入試センター試験 試験科目: 数I・数A、数II・数B、物理、英語(リスニングを課す)

【2019年度大学入試センター試験成績利用者】	
最終選考	前年度成績による判定
最終選考合格発表	2019年10月25日(金)

【2020年度大学入試センター試験成績利用者】	
最終選考	2020年1月18日(土)
(大学入試センター試験)	1月19日(日)
最終選考合格発表	2020年2月12日(水)

前年度の大学入試センター試験結果を最終選考に利用することが可能です

AO入試説明会&個別相談会

参加希望の方は、電話(入試室直通 072-254-9202)またはメール(ao@eng.osakafu-u.ac.jp宛)で、事前にお名前、学校名、学年と参加日をお知らせください。

2019年5月25日(土) 11:00 ~ 場所: 中百舌鳥キャンパス C1棟 学術交流会館

2019年8月5日(土) 13:00 ~ 場所: 中百舌鳥キャンパス B4棟 東K-101講義室

問い合わせ先

大阪府立大学

入試課 AO入試担当

住所: 〒599-8531 堺市中区学園町1番1号

電話: 072-254-9202 (入試室直通) 電子メール: ao@eng.osakafu-u.ac.jp

ホームページ: <https://www.osakafu-u.ac.jp/admission/college/special/ao/>



スマホは
こちらから

