



## 知ったとき良かった、船舶海洋工学や航空宇宙工学

船舶海洋工学や航空宇宙工学ってどんなイメージを持っていますか？「簡単そう！」「難しそう！」でしょうか。模擬講義では、船舶海洋工学や航空宇宙工学が、洗練されたワンランク上の社会の構築の為に、数学や理科や英語を次々と役立たせていることを、きっと実感するでしょう。

高校の先生も予備校の先生もひょっとすると気づいていないかもしれない少しディープな世界を覗いてみませんか。船舶海洋工学や航空宇宙工学のイメージに「面白そう！」「役立ちそう！」を是非加えてください。もちろん、「やってみたい！」大歓迎です。

### 学科EP紹介



学科・EP紹介の動画や研究紹介の動画を上映します。また、現役在学生在が大学生活や授業について説明します。

### 船の揺れを止めるアイデア



平川嘉昭准教授

波の中で船が揺れると船酔いや、積み荷・船体への悪影響があります。波によって船がどれくらい揺れるか、また船の揺れを抑える様々な方法について水槽実験や実際の船の映像を用いて解説します

### 個別相談



学科・EP紹介のwebや動画でわからないことについて、担当員に個別に相談できます。タイミングが良ければ先輩の体験談やアドバイスを聞くことができます。

### 月着陸機の降ろし方



樋口丈浩准教授

月軌道プラットフォームゲートウェイをはじめ、月が俄かに注目をあびています。そんな月への着陸について工学的な視野から解説しつつ、今進行中のプロジェクトなども紹介します。

学部、課程・学科	会場	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
理工学部 機械・材料・海洋系学科 海洋空間のシステムデザインEP	MAP S5 ⑤ 理工学部講義棟A 108教室	学科・EP紹介 高校生・受験生 及び同伴者（保護者）対象 定員（78名）	模擬講義「船の揺れを止めるアイデア」 平川嘉昭 准教授 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（78名）	個別相談 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（10名）		学科・EP紹介 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（78名）	個別相談 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（30名）		模擬講義「月着陸機の降ろし方」 樋口丈浩 准教授 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（78名）	学科・EP紹介 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（78名）	個別相談 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（10名）
	MAP N10 ① 船舶海洋工学棟	研究室見学 高校生・受験生及び同伴者（保護者）対象 定員（50名） N10①船舶海洋工学棟を中心にスタンラリーを実施します。S5⑤理工学部講義棟A108教室及びN10①船舶海洋工学棟入口にて台紙を配布します。									

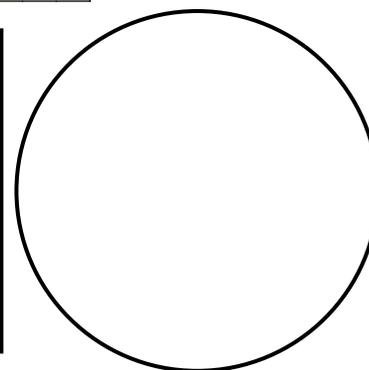
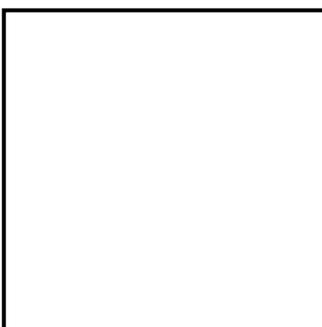
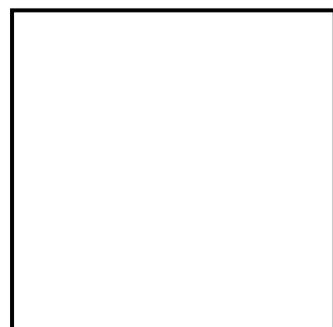
## 研究室紹介のタイムテーブル (6月26日(日))

建物	会場	11			12			13			
		時分	0	20	40	0	20	40	0	20	40
大型水槽	N10-2										
船舶海洋工学棟	102室										
船舶海洋工学棟	307室										
環境情報棟1号棟	8F										
理工学部A棟	108室		EP紹介		模擬講義		個別相談		EP紹介		個別相談(~14:10)

建物	会場	14			15		
		時分	0	20	40	0	20
大型水槽	N10-2						
船舶海洋工学棟	102室						
船舶海洋工学棟	307室						
環境情報棟1号棟	8F						
理工学部A棟	108室				模擬講義		個別相談

※緑色の時間帯はコアタイム(説明付き)です。その他の時間でも入室見学はできます。  
※時間はおおよその目安です。  
※各研究室の同時入室は10名まででお願いします。

目立たないところにあるけど、ローソンの近くですよ。



海空制御システム研  
N10-2・大型水槽

構造研究グループ  
N10-1・1F 102室

海洋環境設計研  
N10-1・3F 307室

講義棟A108教室前

航空宇宙システム研  
S7-5・8F

海洋空間利用工学研  
S7-5・8F

大学としては世界最大級の研究水槽でお待ちしております。



材料の特性から、大型構造物の解析まで！構造に興味がある人は是非！



海洋資源に興味があるあなた！どうぞ気軽に海洋環境設計研へ！



横国・海洋空間のシステムデザインのロゴマークを押しておきますか！

世界の航空宇宙は我々の手の中にあるぞ～！



海洋エネルギーとか、浮体式〇〇をやっています。ちょっと離れていますが、気軽に！

