



知ったときや良かった、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。

エコな船を目指して



日野孝則教授

海上輸送からのCO2の排出を抑え、環境に優しいエコシップを実現する、さまざまな省エネルギー技術を紹介します。

暮らしを支える丈夫で軽い船



岡田哲男教授

私たちの豊かな暮らしを支える船は日本の貿易量のほぼ100%を運んでいます。これらの船に関する事故の歴史を振り返り、軽くて丈夫な船について考えてみます。

空と宇宙とロボティクス



樋口文浩准教授

空と宇宙にはロボットがいっぱい。むしろロボットではない方が珍しいです。最新の空と宇宙のロボット紹介、何をするのか、どうやって飛ぶかなどを紹介します。

宇宙探査の数学と物理



上野誠也教授

人類の夢を叶えてくれる宇宙探査機には最先端の技術が使われています。でも、その軌道は数学と物理が基本になっています。

機械・材料・海洋系学科 海洋空間のシステムデザインEP	5日(土)	MAP S5 ⑤ 理工学部 講義棟A 108教室	学科・EP紹介、入試説明、学生による生活紹介	模擬講義 日野孝則教授 「エコな船を目指して」	個別相談	学科・EP紹介、入試説明、学生による生活紹介	個別相談	模擬講義 上野誠也教授 「宇宙探査の数学と物理」	学科・EP紹介、入試説明、学生による生活紹介	個別相談			
	6日(日)		学科・EP紹介、入試説明、学生による生活紹介	模擬講義 岡田哲男教授 「暮らしを支える丈夫で軽い船」	個別相談	学科・EP紹介、入試説明、学生による生活紹介	個別相談	模擬講義 樋口文浩准教授 「空と宇宙とロボティクス」	学科・EP紹介、入試説明、学生による生活紹介	個別相談			
理工学部	開催日	会場	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00

研究室見学
船舶海洋工学棟N10 ①を中心にスタンプラリーを実施します。
詳しくは講義棟A108教室または船舶海洋工学棟入口にて配布の台紙を参照してください。



研究室紹介のタイムテーブル

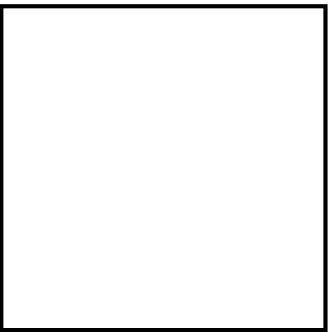
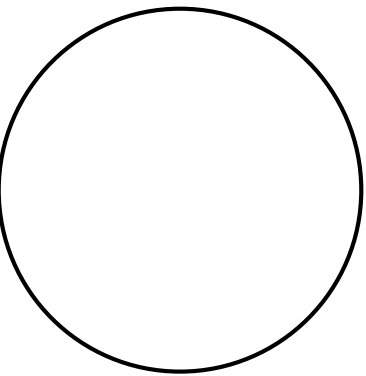
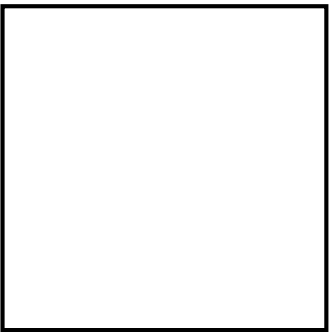
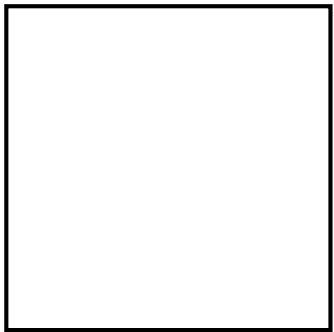
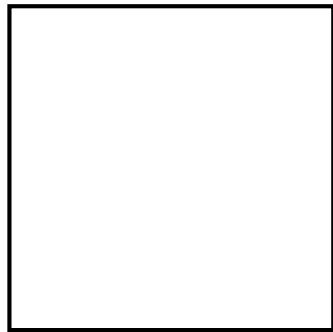
折角、横国まで来たんですから、色々と寄ってみてはいかが？
帰宅してから、「え～、行って見ておけば良かった・・・」は勿体ない。

名称	建物	会場	11			12		
			時分	00	20	40	00	20
海空制御システム研究室	大型水槽							
航空宇宙誘導制御研究室	船舶海洋工学棟	104室						
構造情報システム研究室	船舶海洋工学棟	106室						
海洋環境設計研究室	船舶海洋工学棟	307室						
海洋空間利用工学研究室	環境情報1号棟	811室						
模擬講義・EP説明	理工学部A棟	108室						

名称	建物	会場	1			2		
			時分	00	20	40	00	20
海空制御システム研究室	大型水槽							
航空宇宙誘導制御研究室	船舶海洋工学棟	104室						
構造情報システム研究室	船舶海洋工学棟	106室						
海洋環境設計研究室	船舶海洋工学棟	307室						
海洋空間利用工学研究室	環境情報1号棟	811室						
模擬講義・EP説明	理工学部A棟	108室						

名称	建物	会場	3		
			時分	00	20
海空制御システム研究室	大型水槽				
航空宇宙誘導制御研究室	船舶海洋工学棟	104室			
構造情報システム研究室	船舶海洋工学棟	106室			
海洋環境設計研究室	船舶海洋工学棟	307室			
海洋空間利用工学研究室	環境情報1号棟	811室			
模擬講義・EP説明	理工学部A棟	108室			

※時間はおよその目安です
※冷やかし、大いに歓迎！
※スタンプは随時受け付けてます。まずは一つから！
※水分はこまめにとりましょう！



航空宇宙誘導制御研 N10-1・1F 104室

構造情報システム研 N10-1・1F 106室

海洋環境設計研 N10-1・3F 307室

船舶海洋工学棟 N10-1・玄関

海空制御システム研 N10-3・大型水槽

海洋空間利用工学研 S7-5・8F 811室

世界の航空宇宙は我々の手の中にあるぞ～！

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！

目立たないところにあるけど、ローソンの近くですよ。

大学としては世界最大級の研究水槽でお待ちしています。

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