



知ったときゃ良かった、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



樋口丈浩准教授

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。

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	4 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 「エコな船を 目指して」 日野孝則 教授	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 「空と宇宙とロボ ティクス」 樋口丈浩 准教授	学科・EP紹介 入試説明 学生による生活紹介	個別 相 談		
	5 日 (日)		学科・EP紹介 入試説明 学生による生活紹介	模擬講義 「暮らしを支える 丈夫で軽い船」 岡田哲男 教授	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 「宇宙探査の 数学と物理」 上野誠也 教授	学科・EP紹介 入試説明 学生による生活紹介	個別 相 談		
	両日	MAP N10 ① 船舶海洋工学棟					研究室見学 N10① 船舶海洋工学棟を中心にスタンプラリーを実施します。詳しくはS5⑤ 理工学部 講義棟A108教室またはN10① 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。							
学部、課程・学科	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	15:30

海洋空間のシステムデザインEP スタンプラリー開催中。横国をくまなく散策できちゃう。

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。

目立たないところにあるけど、
ローソンの近くですよ。

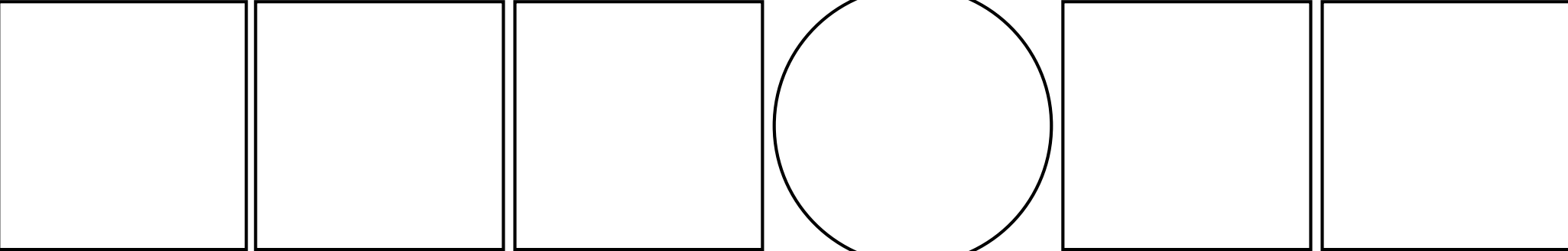
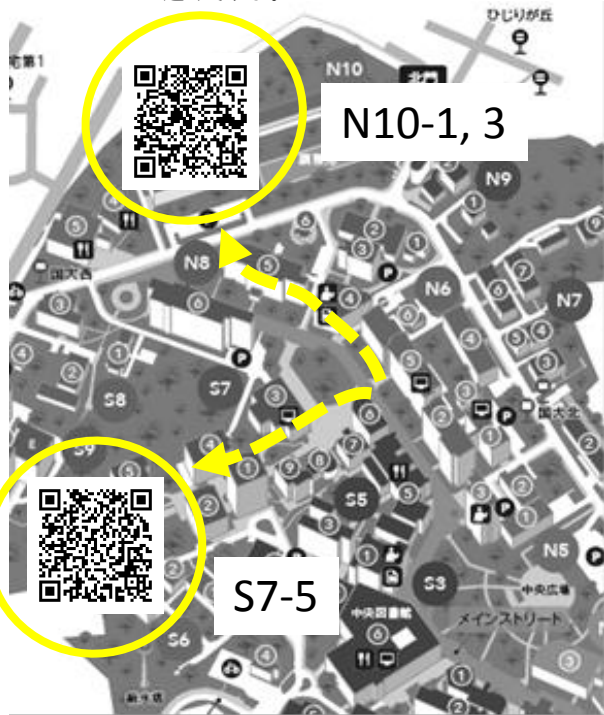
この台紙のスタンプ6つ
すべてそろえて講義棟
A108室に戻ってくると
先着で粗品準備中。

名称	建物	会場	時 分	11			12		
				00	20	40	00	20	40
海空制御システム研究室	大型水槽								
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							
航空宇宙誘導制御研究室	環境情報1号棟8F	811室							
海洋空間利用工学研究室	環境情報1号棟8F	811室							
模擬講義・EP説明	理工学部A棟	110室		模擬講義		個別相談	EP紹介		個別相談

名称	建物	会場	時 分	1			2		
				00	20	40	00	20	40
海空制御システム研究室	大型水槽								
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							
航空宇宙誘導制御研究室	環境情報1号棟8F	811室							
海洋空間利用工学研究室	環境情報1号棟8F	811室							
模擬講義・EP説明	理工学部A棟	110室		個別相談			模擬講義		EP紹介

名称	建物	会場	時 分	3					
				00	20	40			
海空制御システム研究室	大型水槽								
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							
航空宇宙誘導制御研究室	環境情報1号棟8F	811室							
海洋空間利用工学研究室	環境情報1号棟8F	811室							
模擬講義・EP説明	理工学部A棟	110室		EP紹介		個別相談			

※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！



海空制御システム研
N10-3・大型水槽

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。



構造情報システム研
N10-1・1F 106室

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！



海洋環境設計研
N10-1・3F 307室

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！



講義棟A108教室前

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！

航空宇宙誘導制御研
S7-5・8F 811室

世界の航
空宇宙は
我々の手
の中にあ
るぞ〜！



海洋空間利用工学研
S7-5・8F 811室

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！

