

神戸大学海事科学部オープンキャンパス2018

「研究室訪問ツアー」

今年のオープンキャンパスでは、下記の8研究室を小グループに分かれて見学する「研究室訪問ツアー」を企画しています。

実施時間 : 10:30~11:30

集合場所 : 総合学术交流棟1階 梅木Yホール (10:15集合)

参加定員 : 各コース 20名

※ 事前申込みが必要です。(先着順)

※ 事前申込み時に下記A・B・C・Dいずれかのコースを選択してご参加いただきます。

※ 「研究室訪問ツアー」と「深江丸洋上ゼミ」はどちらか一方のみ申込みいただけます。

※ 保護者の方はご同伴いただけませんので、あらかじめご了承ください。

訪問ツアーA : 航海マネジメントコース (定員20名)

○ 輸送包装研究室

輸送中に発生する衝撃・振動・静荷重から貨物を守るために施される包装を、確実かつ効率的に行うための技術を対象にした日本で唯一の研究室です。



○ 電子航法研究室

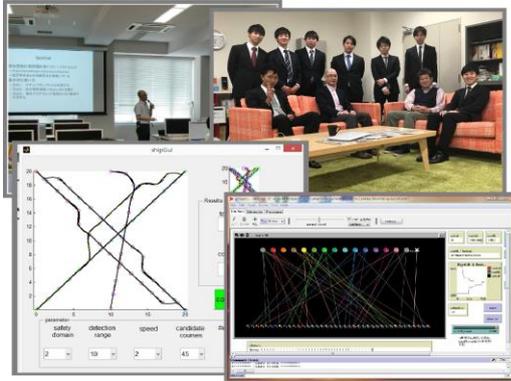
巨大なシステムプラントである船舶の自動運航を実現するために必要な機能の設計と、実船における実験・評価等を行い、自律運航の高度化を目指す、最先端の研究室です。



訪問ツアーB： ロジスティクスコース（定員20名）

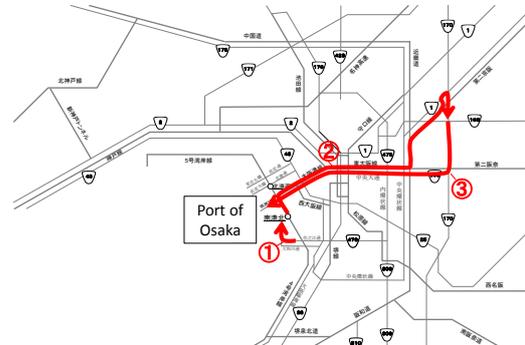
○ 知能情報学研究室

人工知能（AI）技術の基礎理論とロジスティクス分野への応用について研究しています。



○ 交通システム研究室

あまり意識されないけれど、“もの”の輸送が私たちの暮らしを支えているなくてはならない存在であることをご紹介します。



訪問ツアーC： 海洋安全システム科学コース（定員20名）

○ 機能性材料研究室

ガス選択透過性、ガスバリア性、環境適合性、環境浄化性などの機能を持った世界初の新しい機能性材料の作製を目指しています。



○ 総合水槽実験棟（造波水槽）

長さ60mの巨大な実験水槽内に海洋波を模した水波を再現し、その特徴について解説します。



訪問ツアーD： マリンエンジニアリングコース（定員20名）

○ 極低温実験棟

極低温・超伝導技術を海事科学分野へ応用する研究について、実験関連装置の紹介と簡単なデモ実験を行います。



○ 電気工学研究室（モーションコントロール分野）

触った感覚（触覚）を伝送する技術を解説します。

