

神戸大学海事科学部オープンキャンパス2017

「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・機関マネジメントコース (定員20名)

○ 操船(水先)シミュレータ

水平視野角360度(全周)ビジュアルシステム、レーダーなど各種航海機器の実機搭載型、最新の操船シミュレータであなたもGO!



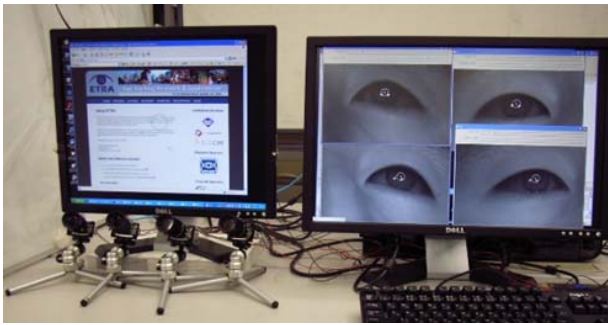
○ 船舶運航シミュレータシステム

巨大船を操る頭脳部(船橋)と動かす心臓部(機関室)を体験しませんか?

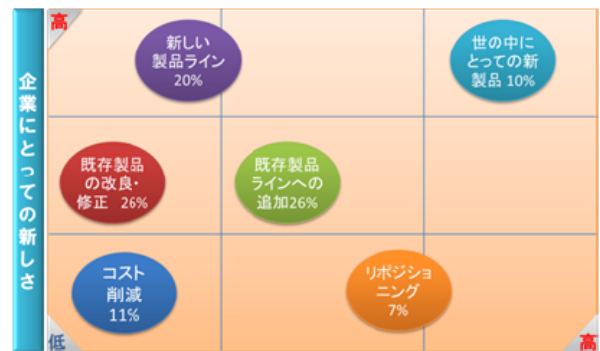


訪問ツアーB： ロジスティクスコース（定員20名）

○ ヒューマンインタフェース研究室
人と機械（コンピュータ）との新たなインタラクション手法について研究を行っています。



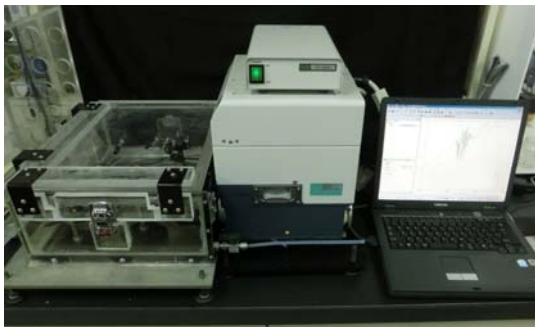
○ 交通経営論研究室
消費者のアンケートデータから、どのような新製品を開発すればいいか分析してみよう。



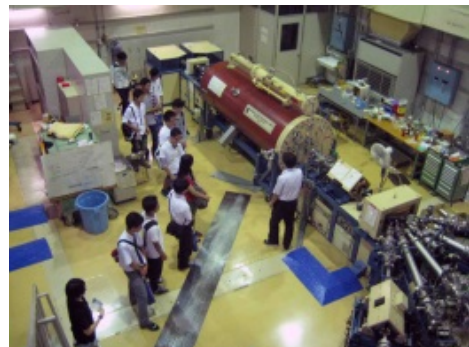
【出典】 和田・恩蔵・三浦（2012）「マーケティング戦略」第4版）有斐閣アルマ

訪問ツアーC： 海洋安全システム科学コース（定員20名）

○ 分析化学研究室
水中に溶存する二酸化炭素濃度の迅速計測をはじめ、様々な化学物質を分析する新たな測定法の開発を行っています。



○ タンデム静電加速器（粒子ビーム工学研究室）
高速に加速したイオンを使って、組成を調べたり、新しい物質を作ったり、原子核反応を起こしたりできる装置を紹介します。



訪問ツアーD： メカトロニクスコース（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。

