

グローバル輸送科学コース

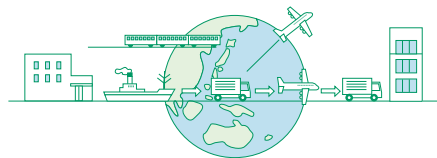
世界経済のグローバル化に対応し、国際物流の基盤を支える輸送体系の高度化に貢献することを目的として、海上輸送を中心とした陸海空一体の最適な輸送と物流システムの構築を多角的に行うために、船舶運航・管理技術と物流経営・情報解析に関する教育研究を行う。

本コースの教育研究分野

- ・航海基盤科学
- ・航海システム科学
- ・輸送情報科学
- ・海事人的要因科学
- ・輸送計画科学
- ・輸送社会科学

本コースの授業科目（_ : 英語による授業科目）

- ・国際海事社会学
- ・海洋工学演習
- ・輸送包装論 1, 2
- ・国際海事管理法論 1, 2
- ・海事行政法 1, 2
- ・数理解析 1, 2
- ・海事産業経営論 1, 2
- ・人的海事安全論 1, 2
- ・身体運動科学 1, 2
- ・船隊安全管理論 1, 2
- ・海上交通管理論 1, 2
- ・海洋人間科学 1, 2
- ・船舶運航論 1, 2
- ・海洋情報論 1, 2
- ・海洋計測論 1, 2
- ・海洋観測システム論 1, 2
- ・交通システム計画論 1, 2
- ・ロジスティクスマネジメント 1, 2
- ・交通政策と数理計画 1, 2
- ・プロジェクト評価論 1, 2
- ・ネットワーク解析論 1, 2
- ・画像情報処理論 1, 2
- ・知識工学 1, 2
- ・数理最適化論 1, 2
- ・マルチメディア論 1, 2
- ・ヒューマンインタフェース 1, 2
- ・国際交通論 1, 2
- ・交通経営論 1, 2
- ・組織理論 1, 2
- ・環境システム論 1, 2



在学生からのメッセージ



岡本 浩佑

海洋ロジスティクス科学領域
(グローバル輸送科学コース)



日本

1. 海事科学研究科を選んだ理由は？

私は大学4年生の時、貿易関係の仕事に興味があり、大学院で国際貿易を広い視点から学び研究を行いたいと考え海事科学研究科を選びました。大学院を探すに当たって私は様々な研究室を見学し、実際に話を聞きました。その中で一番自分の研究したい分野、自分に合った研究室を選びました。

2. 入学後の大学院の印象は？

大学院は学生が少なく、授業では講師との距離が非常に近いです。研究室でも周りの研究室の生徒や教授とも密接に関りがり、研究環境は和やかに感じられます。研究会に参加する機会もあるので刺激を受けながら研究を行い挑戦することができます。

3. あなたの研究内容について簡単に説明してください。

私は国際貿易における輸送市場変化を分析しています。私は特に輸送費の構造に着目して研究を行っています。消費者と生産者の基本的な経済活動を数式化し、構成された数式群を経済分析プログラムとして構築しています。この分析プログラムを用いて、輸送費用変化が与える海上輸送量への影響を分析しています。

4. 大学院進学の魅力について教えてください。

大学ではできない長期的な研究を精力的に行うことができます。研究会に参加することもあり、目標を持って研究ができるので大学時代とは違った環境での研究ができます。就職活動においてはある程度分野が絞られますが、大学院卒としての就職ができるので計画性を持って進学をすれば就職に関しても魅力的です。

5. 卒業後のあなたの進路について教えてください。

私は卒業後、物流業に大学院卒の総合職として働くことになっています。大学院入学以前から希望していたので満足しています。大学院で培った自分の考えや知識を生かせる職場であり、大規模な仕事もできるため、私は今後の社会人生活を非常に楽しみにしています。企業での仕事を通して自分の分野への現場での理解、管理者としての理解を深めて、物流を通して社会に貢献していきたいと考えています。

6. 海事科学研究科の魅力は何ですか？

海事科学研究科は教授との距離が近く、多くのことを学べる機会、様々な挑戦をすることに恵まれています。授業、研究活動等を通して交流を深めて学問の幅を広めることができます。実際の船や港湾、空港の見学機会もあるので見識を深めるには良い立地にキャンパスはあります。更に、学部生は大学入学後に希望する学問体系を選択することができ、どのようなことをしたいかを大学に入ってから考えることができます。

7. 海事科学研究科を目指す高校生、大学生へのメッセージ

海事科学研究科は他大学と比べて比較的學生は少なく、教授との距離が近いことが特徴です。海事科学分野の研究を希望する學生にとって、比較する大学院は少ないかと思えます。従って、海事科学研究科を目指す大学生・高校生は他の大学院の研究室の研究や環境を比較し、自分の目的、研究内容、研究室・学校の雰囲気を加味して進学することをお勧めします。

2017年1月現在