

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

中国海運における港湾・船隊・船員に対する海事政策への提言に関する研究

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-06-27 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 咸, 暁黎 メールアドレス: 所属:
URL	https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/1449

〔課程博士〕 (博士論文審査及び最終試験の結果要旨)

学生氏名：咸 曉黎

博士論文題目：中国海運における港湾・船隊・船員に対する海事政策への提言に関する研究

博士論文審査：

学生から提出された博士論文について、公開発表会が2月16日に行われ、審査委員と学生の間で質疑応答が繰り返さされた。主な質疑内容は、1) 海事政策全般を研究対象とする理由、2) 船隊整備における用船契約や船会社の合併、3) 港湾整備に関する論旨の展開、5) オイルタンカーにおける船員政策の重要性などであったが、いずれも咸曉黎学生は適切な回答を行い、論文内容について十二分な知識を有していることが確認された。

本博士論文は、中国における海事産業全般の政策を対象としており、意欲的な取り組みとなっている。そして、人材と施設・設備に焦点を当てて、港湾、船隊、船員の3つの観点から海事政策における問題点とその課題、そして、今後の海事政策に対する提言をまとめている。特に、政策相互間の齟齬や関係者相互の連携の不備に関して問題点を明確にしている点は、本研究の大きな特徴となっており、政策立案に対する有益な示唆を与えている。例えば、港湾整備に関する政策では、海上輸送ネットワークの中の一つの港湾として港湾を捉える視点が欠けており、その結果、過剰整備となっている港湾とその逆に整備が遅れている港湾の存在を明らかにしている。

また、政策に対する提言では、既存の政策における政策目標や整備規模など、曖昧となっていた点に関して定量的な分析に基づいて明確に示しているほか、実態に即した提言となるように実データを入手するための調査を実施している。したがって、入手したデータも貴重なデータといえ研究成果の一つといえる。これらの成果は、海事分野の発展に大きく貢献する優れた研究といえる。

以上のことから、政策提言のまとまりに若干の課題があるものの学生から提出された博士論文は、国内外の研究の水準に照らし、当該研究分野における学術的意義、新規性、独創性及び応用的価値を有しており、博士(工学)の学位に値することを審査委員一同確認した。

最終試験の結果要旨：

最終試験は2月16日に行われた。まず、合同セミナーへの出席回数及び学習時間が規程を満たしていることを確認した。そして、第一著者として公表済みの学術論文が4編あり、講演発表は国際会議1回、国内学会4回の発表があることを確認し、国際会議における英語による発表があることから、英語の学力については問題ないと判断した。また、審査委員一同出席の下、学生に対して、博士論文の内容について最終確認のための質疑応答を行い、その内容は十分であった。一方、専門知識については公開発表会当日の質疑応答でのディスカッションを含め十分であると審査委員一同確認した。そのほか、大学院海洋科学技術研究科が指定した研究者倫理教育を修了していることについても確認した。

- (1) 咸曉黎, 黒川久幸：長江口深水航路を用いた鉄鉱石輸入における二酸化炭素排出量の削減策に関する研究, 日本航海学会論文集, Vol. 131(2014), pp. 40-47, 2014
- (2) 咸曉黎, 郭天淳, 黒川久幸, 鈴木理沙：北極海航路を用いた東アジアと欧州間のコンテナ輸送における二酸化炭素排出量の削減に関する研究, 日本航海学会論文集, Vol. 132(2015), pp. 142-150, 2015
- (3) Xiaoli XIAN, Hisayuki KUROKAWA: A study on the effect on Chinese harbor expansion by change of the fleet of the Container ship in International Marine Container Transportation, Asia Navigation Conference 2015 Proceedings, 2015
- (4) 咸曉黎, 黒川久幸：中国の原油輸入における船隊及び船員の確保に関する研究, 日本航海学会論文集, Vol. 135; pp. 70-82, 2016

以上のことから、学生について博士論文審査、最終試験とも合格と判定した。