



**2015 年度「アジア海域の安全確保、環境保全のための  
海上保安能力の向上」事業  
ICTを活用した「海上保安政策プログラム」の教育  
効果向上に向けた基礎調査 報告書**

---

2016 年 3 月 31 日

**MRI** 株式会社三菱総合研究所

人間・生活研究本部

## 目次

1. 調査の目的・概要.....	1
1.1 調査の目的.....	1
1.2 調査の内容・方法.....	1
2. 「海上保安政策プログラム」に類似した教育プログラムにおけるICT等を活用した先進事例の調査.....	2
2.1 先進事例調査の整理.....	2
2.2 製品情報等の整理.....	21
2.3 関連領域におけるオンライン教材の整理.....	26
2.4 ICT活用における著作物等の利用や運用方法に関する検討.....	40
3. 教育プログラムの対外的プレゼンスを高めるためのICT等を活用した先進事例の調査.....	42
3.1 海外向け広報.....	42
3.2 一般への授業配信.....	47
3.3 卒業生コミュニティ形成機能（同窓会機能）.....	48
4. 「海上保安政策プログラム」実施拠点におけるICT環境等の整理・調査.....	54
4.1 政策研究大学院大学における既存ICT環境の整理.....	54
4.2 海上保安大学校におけるICT環境の調査.....	56
4.3 学生のニーズ・課題認識の把握.....	57
5. 「海上保安政策プログラム」におけるICT活用方法等の検討・提案.....	60
5.1 「海上保安政策プログラム」への示唆.....	60
5.1.1 教育内容の充実のためのICT活用への示唆.....	60
5.1.2 対外的プレゼンスを高めるためのICT活用への示唆.....	61
5.1.3 海上保安大学校に新たにICT環境を整備するにあたっての前提条件の整理.....	63
5.2 ICT環境の拡充に関する検討・提案.....	64