

対象国の条件:水産無償資金協力により冷凍機器等が供与されている国

研修コース番号 :J1804429

案件番号 :1884842

主分野課題 :水産/水産行政

副分野課題 :

使用言語 :英語

案件概要

国際的な取り決めにより、冷凍機器の冷媒を代替フロンあるいは自然冷媒に切り替えることが求められている背景を踏まえ、本研修では、新冷媒を用いた冷凍機器の運用と基本的維持管理に必要な知識と技術の習得を目指す。また、ソーラー発電と複合した省エネルギー型の製氷システムや2次冷媒を利用した新たな冷凍システムなども合わせて紹介する。

目標/成果	対象組織/人材	
<p>【案件目標】 研修員が代替フロンや自然冷媒を用いた水産冷凍機器を適切に運用・保守管理できるようになる。</p> <p>【成果】</p> <ol style="list-style-type: none"> 代替フロンあるいは自然冷媒を用いた冷凍機器のシステム構成やその特徴について理解する 代替フロンあるいは自然冷媒を用いた冷凍機器の保守管理に必要な技術を習得する 途上国に導入可能な新たな冷凍システムについての理解を深める 	<p>【対象組織】 水産冷凍機器の運営・維持管理を行っている中央・地方政府、魚市場、漁港施設</p> <p>【対象人材】 職位：水産冷凍機器の運用と機器管理業務に携わっている技術者</p> <p>職務経験：3年以上</p> <p>その他：基本的な英語/仏語力があること</p>	
<p style="text-align: center;">内 容</p> <p>1-1 水産冷凍機器の基礎知識</p> <p>1-2 各種冷媒の特徴と取扱上の留意事項</p> <p>2-1 冷凍機器運用・保守管理の実践（演習）</p> <p>2-2 冷凍機器保守管理上の様々な工夫の紹介</p> <p>3 途上国に導入可能な新たな冷凍システムの紹介</p>	<p>本邦研修期間</p>	<p>2019/3/24～2019/4/19</p>
	<p>担当課題部</p>	<p>農村開発部</p>
	<p>所管国内機関</p>	<p>JICA横浜</p>
	<p>関係省庁</p>	
	<p>実施年度</p>	<p>2016～2018</p>
<p>主要協力機関</p>	<p>一般社団法人 マリノフォーラム21</p>	
<p>特記事項 及び ホームページ</p>	<p>実施言語 2016年度：英語 2017年度：仏語 2018年度：英語</p>	