

(背景：船乗組員の英文職名・英文略号)

第19回  
**明治丸**  
シンポジウム

# 明治丸を通じた サイエンス教育

会場：  
東京海洋大学 越中島キャンパス  
越中島会館2階講堂

**令和5年7月17日(海の日)**

**13:00~16:30**

**入場無料・事前予約不要**

主催：国立大学法人東京海洋大学  
協力：江東区観光協会深川支部  
NPO法人江東区の水辺に親しむ会

# 第19回 明治丸シンポジウム 明治丸を通じたサイエ ンス教育

令和5年7月17日(海の日)  
13:00 ~ 16:30  
東京海洋大学 越中島会館2階講堂

海洋基本法第28条「海洋に関する国民の理解の増進等」において、「国民が海洋についての理解と関心を深めることができるよう、学校教育及び社会教育における海洋に関する教育の推進等のため必要な措置を講ずるとともに、大学等においても海洋に関する政策課題に対応できる人材育成のほか、小学生などに海や船への関心を深めるため、明治丸ミュージアムを活用した海洋教育を実施しています。

そこで今回は、「明治丸を通じたサイエンス教育」と題して①明治丸体験教室と体験授業②明治丸体験教室での船が浮く仕組みの話③臨海小学校とのサイエンス教室④サイエンス教室における物流の話についてご講演をいただき、来場の皆さんと明治丸海事ミュージアムを利用した海洋教育や交流活動について考えて参りたいと思います。

## プログラム

総合司会：  
須永 淑子 (NPO法人  
江東区の水辺に親しむ会)

- 12:30 開場
- 13:00 開会  
開会挨拶：井関 俊夫 (東京海洋大学長)  
来賓挨拶：木村 弥生 (江東区長)
- 13:20 講演Ⅰ「明治丸体験教室と体験授業」  
國枝 佳明 (富山高等専門学校 校長)
- 14:00 講演Ⅱ「明治丸体験教室での船が浮く仕組みの話」  
増田 光弘 (東京海洋大学 准教授)
- 14:40 休憩
- 15:00 講演Ⅲ「臨海小学校とのサイエンス教室」  
庄司 邦昭 (東京海洋大学 名誉教授)
- 15:40 講演Ⅳ「サイエンス教室における物流の話」  
黒川 久幸 (東京海洋大学 教授)
- 16:20 閉会挨拶：金岡 京子  
(ミュージアム機構長)
- 16:30 閉会

## 講演者のご紹介



### 國枝 佳明さん (講演Ⅰ)

富山高等専門学校 校長  
平成26 (2014)年 東京海洋大学 教授  
令和4 (2022)年 富山商船高等専門学校 校長  
日本創造学会 副会長 理事



### 増田光弘さん (講演Ⅱ)

東京海洋大学 海事システム工学部門 准教授  
平成22年 (2012) 東京海洋大学 助教  
平成26年 (2014) 東京海洋大学 准教授  
所属学会：日本航海学会、  
日本船舶海洋工学会、日本建築学会



### 庄司 邦昭さん (講演Ⅲ)

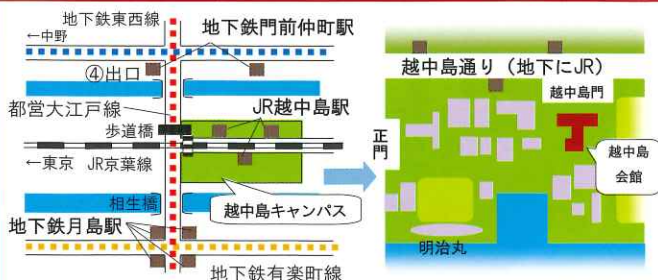
東京海洋大学 名誉教授  
平成4 (1992)年 東京商船大学 教授  
平成23 (2011)年 東京海洋大学 名誉教授  
元国土交通省運輸安全委員会委員  
著書に『図説 船の歴史』(河出書房新社)ほか



### 黒川 久幸さん (講演Ⅳ)

東京海洋大学 流通情報工学部門 教授  
平成8 (1996)年 東京商船大学助手  
平成23 (2011)年 東京海洋大学 教授  
日本物流学会理事・副会長  
東京都港湾審議会委員

## 交通アクセス



JR京葉線・武蔵野線 越中島駅から徒歩2分  
地下鉄東西線・大江戸線 門前仲町駅から徒歩10分  
地下鉄有楽町線・大江戸線 月島駅から徒歩10分

東京海洋大学 明治丸海事ミュージアム  
〒135-8533 東京都江東区越中島2-1-6 TEL 03-5245-7360