

## 目次

はじめに: 洪政國、在日科協会長.....4

### “海 -地球の不思議、安全、繁栄のための科学と技術-”

朴 進午、東京大学 大気海洋研究所 准教授.....5

“Structure and physical properties of tsunamigenic active faults below seafloor”

近藤倫生、東北大学 大学院生命科学研究so 教授.....8

“The eDNA approach to the complex ecological systems”

林 昌奎、東京大学 生産技術研究所 教授.....11

“R&D and Demonstration of Ocean Renewable Energy Power Plant”

齊藤誠一、北海道大学 北城研究センター 研究推進支援教授・研究院.....14

“Smart fisheries using satellite remote sensing, marine-GIS and numerical forecast model  
-An approach for sustainable fisheries under changing climate-”