

『船用エマルジョン燃料および製造システムの実証試験』 に関する共同研究契約

2010年11月8日、ナノマイザー株式会社は、財団法人 日本海事協会及び、ユニバーサル造船株式会社と、水エマルジョン燃料を用いて船用機関から排出されるCO₂とNO_xの同時低減技術の実現性を検証することを目指して共同研究契約をこの度締結しました。

具体的には、約1年間の試験期間中、船用エマルジョン燃料製造装置を船舶へ搭載し、実船における使用燃料や運航環境において、船用ナノエマルジョン燃料及び製造システムの検証を行います。また、**C重油の燃費とNO_xの同時低減**の検証を行い、ナノエマルジョン燃料の効果が実船においても発揮されること、船舶運航上の安全面、性能面で支障を与えないことを確認します。



◀船用ナノエマルジョン燃料製造装置▶