

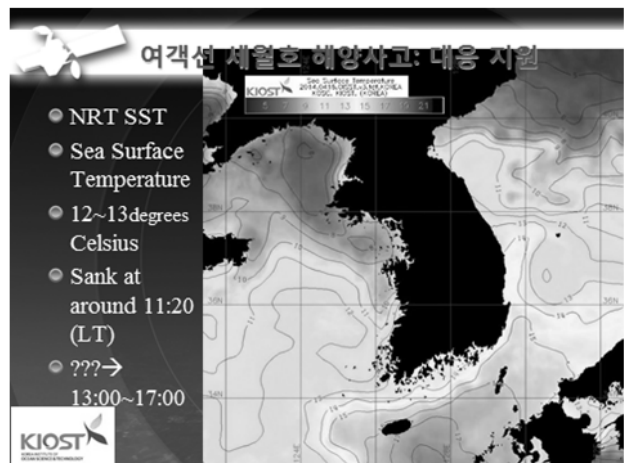
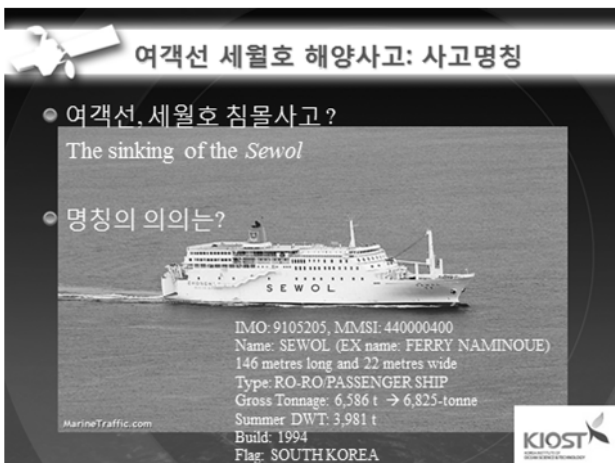
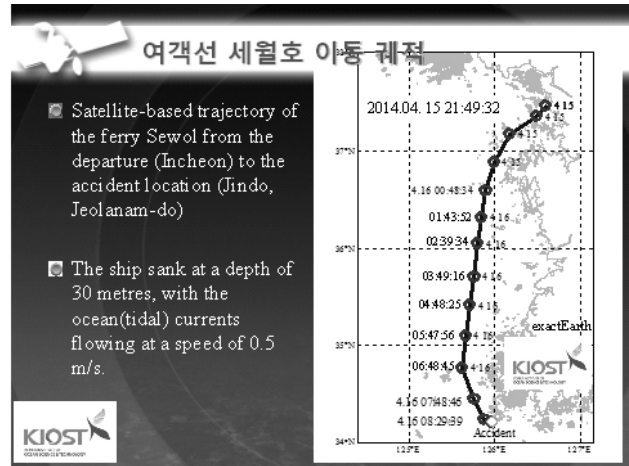
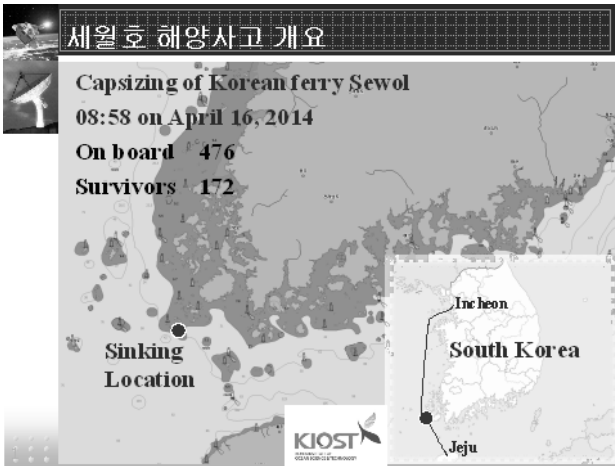
## 세월호 해양사고 대응지원 소개 및 원인분석 방향

† 양찬수 · 박영수\* · 전주영\*

† 한국해양과학기술원, \*한국해양대학교

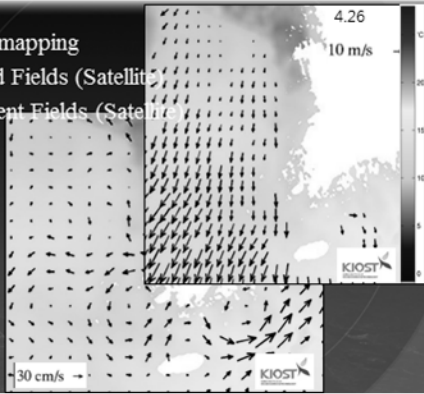
**요약** : 우리나라에서 2014년 4월 16일 발생한 세월호 침몰과 관련하여, 수색과 구조에 필요한 수온 등의 해양환경정보를 인공위성을 통해 획득하였고, 매일 이 자료를 제공하였다. 또한 세월호 전복으로 발생한 기름 유출의 공간적 현황을 파악하고 대응하기 위한 유출유 현황자료를 지속적으로 제공하였다. 또한 해양오염 피해 대응을 위해 어장정보에 대한 제공도 하였다. 이번 사고에 대한 경위를 검토, 그 원인분석의 필요성과 방향, 그리고 대응지원 사례를 중심으로 소개하고자 하며, 자세한 사항은 학술대회에서 발표하고자 한다.

**핵심용어** : 해양사고, 세월호



### 세월호 해양사고 대응 지원

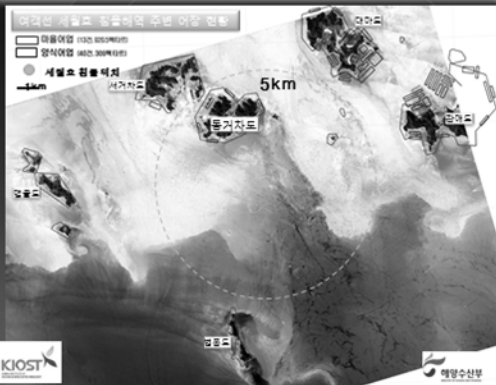
- Bathymetric mapping
- Surface Wind Fields (Satellite)
- Surface Current Fields (Satellite)
- KOOS: Korea Operational Oceanographic System



### 세월호 궤적 비교



### 사고해역 주변 현황도



### 거차도 주변 현황도

