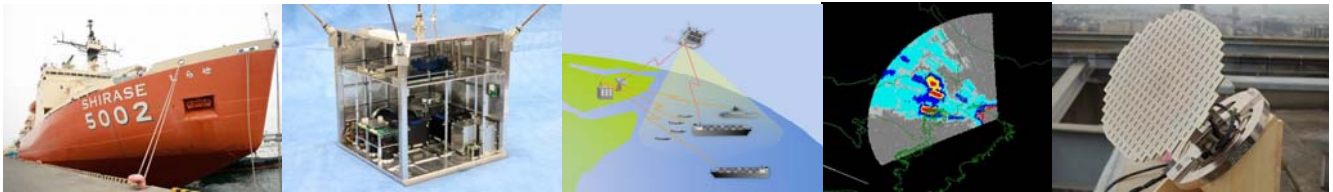


# 「無常識」が技術革新を生み、 価値を創造する

Emerging value with emerging technology

(株)ウェザーニューズ代表取締役  
草開千仁



## 前回セミナーで確認されたこと 今回セミナーで共有したいこと

前回セミナーで確認されたこと

安全性、経済性、定時性のバランスを最適化するOSR(Optimum Ship Routeing)サービスが提供可能になった。



2009/11/11

今回セミナーで共有したいこと

- 1) OSRを開始して見えてきたこと。
- 2) Container に続く、Bulk Carriers、PCTC 向けのOSRサービスで見えてきたこと



2010/05/12

# 無常識な発想が技術革新を生み、価値を創造する

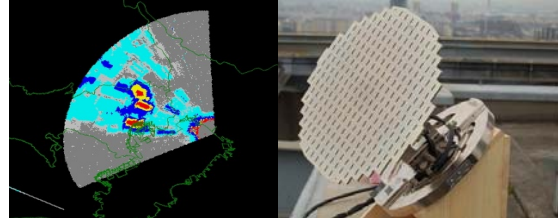
## WNI衛星

2010年打上げ予定している独自小型衛星。北極海をはじめとする世界中の海水を海運向けにリアルタイムにモニタリング。将来は海賊対策への応用も検討。



## WITHレーダー

局地的、短時間の気象状況を6秒に1回の高頻度で捕捉。交通の気象リスクを軽減するために、全国にネットワークを整備中。



## SHIRASE

一度はスクラップに決定された南極観測船「しらせ」を、たくさんの方々の熱意と支援を受けて再生。海、船、環境に関する海運会社との連携の場として展開。



# Marine Radar Application for Sea-ice Observation



Marine Radar



Mobile System

**Additional Equipment**

**Sea-ice information**

Location  
Thickness  
Moving Speed  
...

Sea-ice



Display



## 環境運航への取り組み

環境運航という分野に、無常識にどう取り組むか。

OSRはそのひとつだが、まだまだやるべきことはある。

**Lets Work Together !!**

