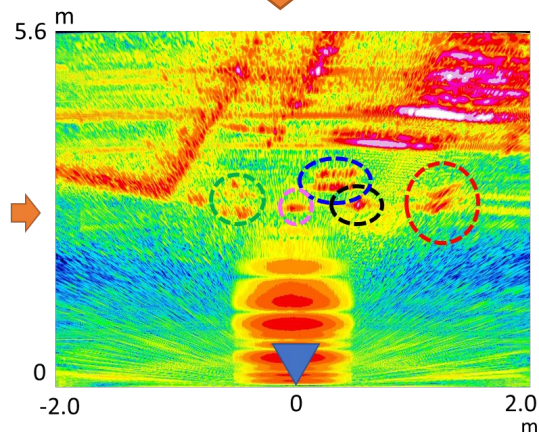
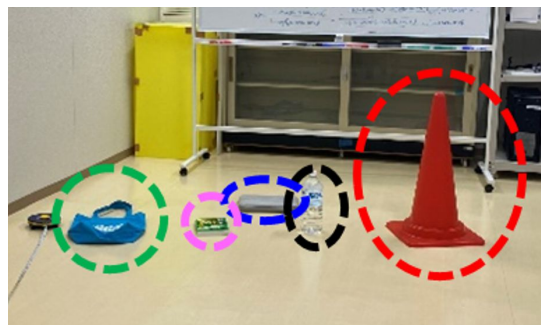


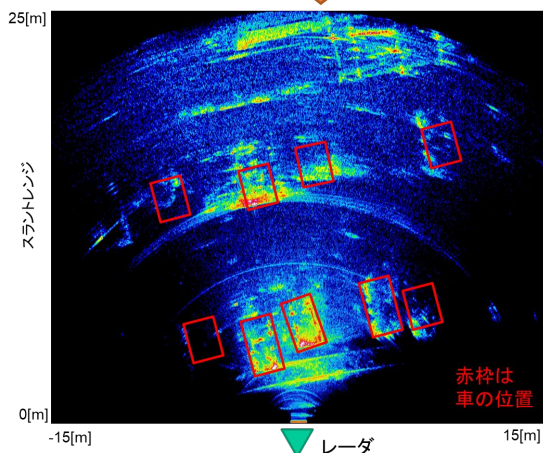
船舶や海岸からのレーダによる海上の観測

研究内容:レーダでゴミなどを画像化して検出が可能である. しかし, レーダで海面を観測する場合, 波で動いている状態のターゲット(ゴミや船舶事故の遺留品など)を観測することになり, 通常の陸上の計測と異なる影響を受ける. そのような影響を調べて, 安定してターゲットを検出できる方法を検討したい.

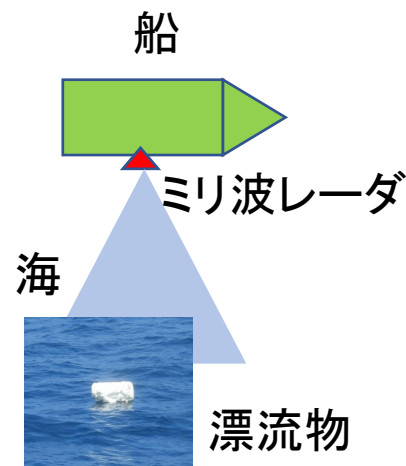
研究室内でのごみの画像化



陸上でのレーダ観測



船からのレーダ観測



自由に設置が可能
船舶用レーダと違う
どのように見える？