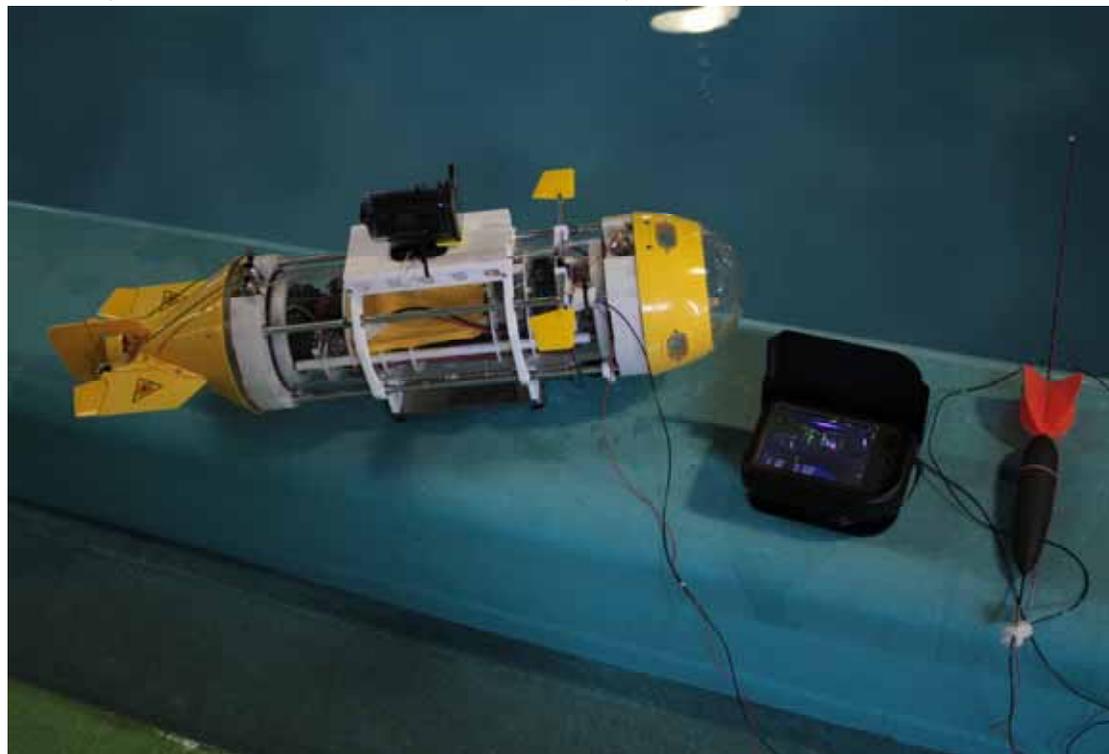


# 12-ROV(ROV-7)

## 有限会社杉浦機械設計事務所

### チームSMD 「SMDネプチューンROV」



本艇は長さ0.8m、8kgのサンダータイガーのネプチューンを小改造している。画像系はミッション記録用にソニーのアクションカムを搭載、操縦ミッション遂行の為にリアルタイム有線画像伝送をカメラを搭載している。有線伝送カメラ映像には水深、水温がリアルタイムでオーバーレイ表示される。

将来的にはソナー、測距などのセンサー系の充実。そしてロボットアーム搭載等を計画している。性能付与部品は弊社による設計製造の3Dプリンター部品を多用している。

ラジオコントロールは40MHz69番(PCM)です。クリスタル交換が困難なので、本69番バンドで固定する。ご理解をお願いするしだいであります。