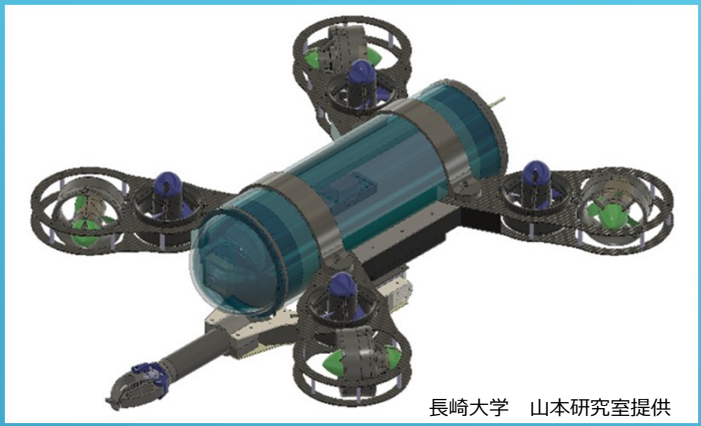
（一社）センサイト協議会
「海洋産業部会」のご紹介

センサイト協議会「海洋産業部会」は、協議会会員を対象にした活動で、脱カーボン社会の実現や経済安全保障の観点から成長が期待されている海底資源採掘、洋上風力発電、海底への炭酸ガス封止などの海洋産業の振興のため、新しい事業の創出を提言し、その事業を支える(海洋ロボット及び海洋センサ)を主題に基幹技術の開発の支援や関連団体との共同プロジェクトの推進を通じて海洋産業を育成し、我が国の経済の発展に貢献することを目的とします。

長崎大学　山本研究室提供


長崎大学　山本研究室提供

活動内容「海洋産業部会」は以下の事項を目標に活動します

- 海洋産業創設支援を通して(海洋ロボット・海洋センサ)の調査と事業促進
- 関連団体と連携し海洋産業活性化を支援、新市場創設の取り組み、共同プロジェクトの企画提案と運営
- 海洋関連団体とのビジネスマッチングなどによる新事業創出の支援
- 参加企業による事業創出機会の提供を企画
- 積極的な海洋関連事業情報の広報活動による海洋産業育成

対象とする主な海中技術分野例

海中技術事項

海洋ロボット	海中通信	画像計測
AI・制御	光レーザー応用	音響計測・通信
MESS応用	自動航行	環境計測
動力源・推進技術	海中部品材料	マニピュレータ

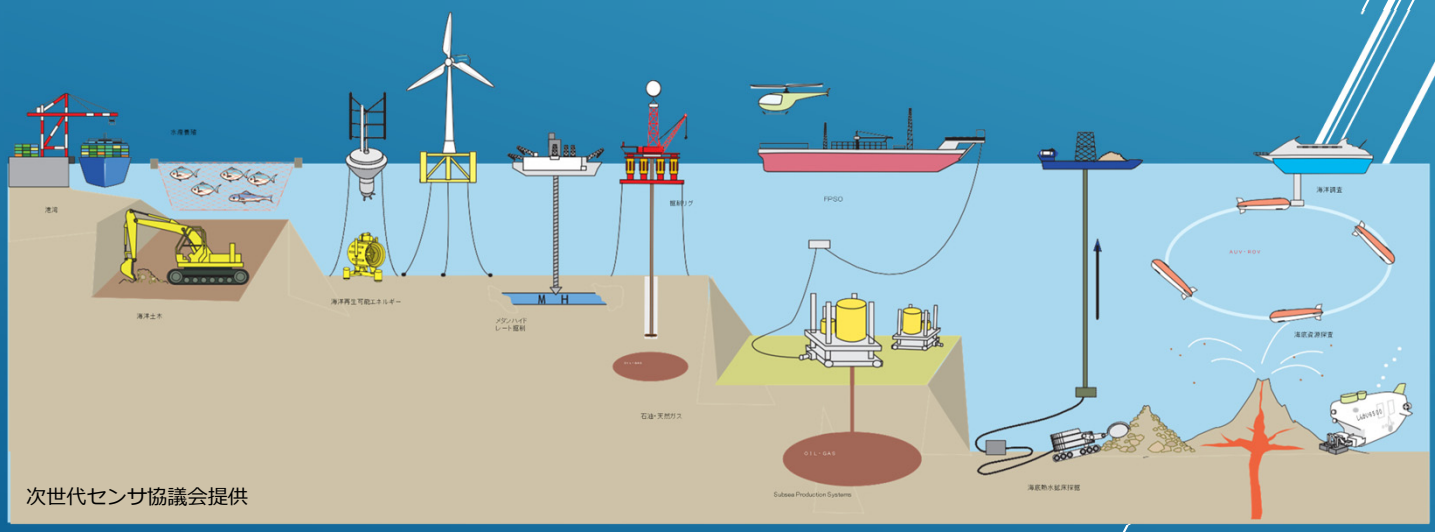
目標とする事業分野

下記事業分野への海洋ロボット・海洋センサの事業展開とその課題検討

- 海洋発電（着床式風力発電　浮体式風力発電　潮流発電　温度差発電　その他）
- 脱炭素分野（CCS/CCUS　水素応用　アンモニア応用　等）
- 鉱物資源（海底鉱物資源採掘　海底資源探索　その他）
- 環境モニタリング（海中炭酸ガス測定　海中環境測定　その他）
- 海底設備（海底石油設備関連の維持管理とモニタリング　海底ケーブル等の管理）
- 既存事業分野（水産養殖　港湾・河川土木　その他）

参加利点（海洋産業部会に参加することで次の利点を得ることが出来ます

- 調査活動に参加することで関連分野での人脈構築、先行情報入手
- ニーズ・シーズの交流によるビジネスマッチング
- 交流会・見学会による異業種交流
- 先端技術開発の最新情報の入手



次世代センサ協議会提供

事務局　一般社団法人　センサイト協議会
〒162-0814　東京都新宿区小川町5－5　サンケンビル１Ｆオプトロニクス社内海洋産業部会　事務局
Tel 03-3269-3550　Fax 03-3269-2551　URL http://sensait.jp/saic　E mail： kaiyo@sensait.jp(開設予定)