

**社団法人 日本海洋開発産業協会(JOIA)の調査実績**

**1. 海洋石油資源開発**

- (1) 海底石油生産システム開発調査(S49～51)
- (2) 海洋石油資源開発技術の評価(S50)
- (3) 石油開発における機器並びにそのサービスに関する総合調査(S50)
- (4) 海底石油生産技術動向調査(S52)
- (5) 深海石油生産システム開発調査(S52)
- (6) 海洋石油開発高能率掘進技術開発調査(S54～H4)
- (7) ガイドタワー型プラットフォーム開発調査(S56～S60)
- (8) 特殊海域における石油開発に関する技術動向調査(S57)
- (9) 海洋石油開発に係わる内外技術の現状調査(S57)
- (10) テンション・レグ・プラットフォーム開発調査(S61～H5)
- (11) 海洋構造物に関する新素材の研究開発(H3～4)
- (12) 海洋構造物に及ぼす氷荷重に関する研究(H5～12)
- (13) 熱帯域における海洋構造物への新素材適用可能性研究(H5～9)
- (14) 炭素繊維複合材の構造体等への適用調査(H5)
- (15) 熱帯域における海洋構造物への新素材を利用した構造部材適用可能性研究(H10～)

**2. 海洋資源開発**

- (16) 未利用海洋深層水利用システム開発調査(H8～9)
- (17) 海洋深層水利用による新規産業創出に関する基礎調査(H9)
- (18) 新エネルギー利用によるタラソセラピーシステム研究開発(H10～12)

**3. 海洋エネルギー開発**

- (19) 海藻によるエネルギー回収システム開発調査(S53)
- (20) 洋上エネルギー総合プラントシステム研究開発調査(S54～57)
- (21) 海洋バイオマスによる燃料油生産に関する調査(S56～58)
- (22) 多機能消波海洋エネルギー利用システムの研究開発(S62～H元)
- (23) 地下貯水池式海水揚水発電調査(H5～7)
- (24) 温排水・余剰蒸気等利用可能性調査(H6)

**4. 海洋空間利用**

- (25) 欧米における海洋スペース利用の事業計画及び技術開発状況(S47)
- (26) 海洋石油備蓄システム開発調査(S47～53)
- (27) シーバース管理運営問題調査(S48)
- (28) アクアポリスの基本設計(S48)
- (29) 廃棄物の海上集中処理と副生資源の有効利用システム研究(S49)
- (30) 大水深海洋構造調査(S49)
- (31) LNGの海洋輸送・備蓄一貫システム開発調査(S49～52)
- (32) 二百海里時代における欧米各国の海洋開発政策の現状及び今後の方向(S52)
- (33) 洋上天然ガス処理システム開発調査(S52～55)
- (34) 一気圧潜水装置と海中無人作業機の動向調査(S56)
- (35) 海中映像通信技術の内外動向調査(S57)
- (36) 着底型洋上石炭火力発電システムの研究開発(S58～61)
- (37) 海洋都市空間開発に関する基礎研究(S58～60)
- (38) 鉱物・水産資源開発に伴う海中撮像技術の課題と将来動向調査(S58)
- (39) 余暇活動を主体とする新しい海のシステムコミュニティに関する調査(S58)
- (40) マリン・コミュニティ・ポリス(海洋都市空間)の事業化に関する企画調査(S59～60)
- (41) マリン・コミュニティ・ポリス構想研究開発(S61～H5)
- (42) 高島町海洋都市建設構想調査(S61)
- (43) 柏崎市ニューフロンティアビジョン策定調査(S62～63)
- (44) 海洋開発産業基礎実態調査(S63)
- (45) 我が国の海洋産業の現状と展望調査(H元)
- (46) ハーバー・コミュニティ施設調査(H元)
- (47) 海中備蓄システムの研究開発(H2～4)

## JOIA調査実績一覧表

- (48) 水俣湾装置型観光漁業事業化可能性調査(H2)
- (49) 富津市リゾート地域における港湾等利用構想策定調査(H3)
- (50) マリン・リサーチ・コア基本調査(H4)
- (51) 横須賀地区マリン・コミュニティ・ポリス構想調査(H4～5)
- (52) 石油備蓄基地の海域設備保全管理標準作成調査(H7～9)
- (53) メガフロートの環境保全装置の調査開発(H10～11)
- (54) 超撿水材による新海中溶接工法開発(H11～13)

### 5. 海洋環境保全

- (55) 欧米における大量流出油による海洋汚染の処理技術の研究開発推進状況調査(S47)
- (56) 汚染海域浄化システム開発調査(S47)
- (57) 米国における汚染海域浄化事業の実例調査(S48)
- (58) 大阪湾海底廃棄物の実態調査(S48)
- (59) 大量流出油処理システム開発調査(S48～50)
- (60) 洋上原子力発電所計画における環境保全対策調査(S49)
- (61) サンタバーバラにおける海洋開発と漁業との調整実例調査(S49)
- (62) 海洋開発機器標準化調査(S50～51)
- (63) 中南米海洋開発関連機器製造企業進出基礎調査(S52)
- (64) 長距離海底パイプライン技術開発調査(S53～55)
- (65) 海洋石油開発に伴う環境影響調査(S56～H3)
- (66) 海底パイプライン管内探査システム調査(S63～H3)
- (67) 地球温暖化と海洋(H2)
- (68) 油流出による海洋汚染の調査法及び防除対策(H2)
- (69) リアルタイム大規模流出油監視・予測システム調査(H4～6)
- (70) 海水循環浄化システム開発調査(H6～8)
- (71) 海底堆積物改質利用技術調査(H9～10)

なお、事業の内容等のお尋ねは下記まで連絡下さい。

一般財団法人エンジニアリング協会 技術部 海洋開発室 海洋開発フォーラム事務局

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-18-19(虎ノ門マリビル10階)

電話:03-5405-7204 FAX:03-5405-8201

Mail:ocean-adm@ena.or.jp