

平成24年度事業計画

会務の運営等

1. 通常総会 年間2回（5月及び翌年3月を予定。必要に応じ臨時総会を開催）
2. 通常理事会 年間2～3回
3. 運営委員会 年間6～8回
4. 機関誌「JIMSTEF News」、論文集の刊行
当会の活動、関係機関のニュース、海洋に関する情報等を掲載する機関誌・ニュースレター等を発行する。

継続及び新規助成事業

1. 河川環境管理財団・河川整備基金

事業名： 山川海をつなぐ水環境と生態系サービスの保全・回復に関する調査研究

新規・継続： 新規（申請中）応募事業

事業概要： 課題となっている山川海の水環境の保全・回復、すなわち生態系サービスの劣化の回復のため、まず流域内やそこから海域への水環境の連続性におけるイベント時や平常時の課題の整理、水系内の水環境の量的かつ質的な評価を行う。これらの評価によって山川海の水環境を介した産業の連携のあり方の課題などを科学的に整理し、流域、海への水環境の管理のあり方を検討する。

自主研究活動

- ・産官学による新規研究テーマの発掘及び実施
 - ・講習会、特定テーマによるフォーラムの開催
 - ・理事の協力による活動強化
 - ・海の森づくり事業
- 東京湾内外を主なフィールドとし、コンブ増殖試験を行い、水産生物・幼稚仔の育成場の確保、水産物の増殖と漁獲による水産業への貢献、食育教育への普及効果、海水中の二酸化炭素の固定、バイオエタノール製造による新たな燃料源の発掘等を検討することを目的とする。
- 沖合・沿岸域及び島嶼でのコンブ増殖により、海中の二酸化炭素の固定及び有効利用、エネルギーの抽出等の技術について検討する。
- ・2011年に発生した東日本大地震およびその後の巨大津波により発生した市街地・海岸域・海中のがれき等廃棄物、ならびに放射能を帯びた廃棄物等の除去処置、生活に必要な水の供給に対する方策の検討を行う。

新分野の会員獲得

- ・海洋関連企業に加え環境技術業界等への入会勧誘を積極的に進める
- ・個人会員、学協会協賛会員
- ・海外団体との相互会員乗り入れ

- ・協会会員を含め、広く事業の参画を求め、社会に貢献することにより関係会員の増加に努める。

国際活動

1. PACON 国際会議への事業協力

- ・アメリカ・ハワイ州に本部を置く PACON 国際会議(海洋科学技術に関する太平洋会議)との連絡を密に取り、アジア諸国をはじめとする国内外関係者の協力募集を行い、事業への参加を PR する。

2. ECOR 国際委員会の活動

- ・ECOR (Engineering Committee on Oceanic Resources) 国際委員会(海洋の資源利用に関する工学委員会)は国連の UNESCO の諮問機関であり、当協会の前身がこの日本支部としてスタートしていることから、その経緯をふまえ、種々の海洋情報交流活動として連絡を取り続ける。

3. PEMSEA 国際委員会との情報交流、協力の実施

- ・PEMSEA (Partnerships in Environmental Management for the Seas of East Asia) 国際委員会との情報交流、協力を今年度も行い、東南アジア諸国の海洋動向に関する情報収集を行う。

事業協力

1. 日本海洋工学会

- ・日本海洋工学会(海洋音響学会、海洋調査技術学会、資源・素材学会、石油技術協会、土木学会、日本沿岸域学会、日本建築学会、日本水産工学会、日本船舶海洋工学会の9学会メンバーからなる連合体)の事務局を務め、概ね年2回主催する海洋工学パネルの開催活動、出版活動、その他事業について協力し、海洋工学の発展に寄与する。
- ・日本海洋工学会は海洋技術フォーラム、海洋工学シンポジウムの開催協力をを行っているが、今年度もこれまで通りの協力、活動を行う。
- ・平成24年度は8月に第23回海洋工学シンポジウム開催が予定されており、当協会も準備、開催運営の協力活動を行う。

協会運営

今般の経済状況の落ち込みにより、平成24年度も会費収入は相変わらず楽観を許さない状況である。平成23年度同様、上記の他にも随時委託事業、公募型事業への申請案件調査し、応募に向けて事業化を進める。支出に関しては、諸経費の削減を更に務め、全体として堅実な運営に努める。事業運営に関しては、これまで海洋、環境の分野の会員募集、勧誘を行ってきたが、異分野や一般の方々への広報、宣伝を行い、より広範な会員獲得と共同で自主調査研究事業の実施が出来るよう努める。収入源の基礎である会員会費収入確保のため、多数の会員の参加によりさらに事業計画達成の可能性を期待する。