

# 海のエネルギー利用に関する勉強会

## 第1回 勉強会開催のお知らせ

主催：一般社団法人 生態系工学研究会\*

協力：JF兵庫県漁連

日時：2012年7月13日(金) 15:00~17:00

場所：兵庫県漁業協同組合連合会会議室

兵庫県明石市中崎 1丁目2番3号 兵庫県水産会館内 TEL(078) 940-8011 (地図裏面参照)

**参加費無料**

第1回テーマ：海洋エネルギー開発の動向について(仮題)

話題提供：北澤大輔 先生(東京大学生産技術研究所)

第1回勉強会では、北澤先生に話題提供いただき、その後情報交換・意見交換を行い、第2回以降の勉強会のテーマ設定につなげていきたいと考えています。

### 【勉強会の趣旨】

海洋エネルギーの利用に関する社会的なニーズが高まる一方、発電効率、送電、蓄電などの技術的な課題に加え、採算性や用途など課題が山積しているといえます。これまで取り組まれてきた再生可能エネルギー利用のいくつかがうまく機能しない原因の一つが「電力を作り・供給する側の視点で事業が進められてきた」ことにあるのではないかと考えています。本勉強会では、以下の視座で情報交換・意見交換を重ね、実用化に向けた道筋を模索していきたいと考えております。

- ① エネルギーの利用について、サプライサイドからではなく、ユーザーサイドから考える。
- ② 漁港や港湾内での利用、水産加工での利用などを想定する。
- ③ 海のエネルギーを波浪・潮流・潮汐・温度差に加え、太陽光、洋上風力、海に流れ込む河川水まで幅広くとらえる。
- ④ 瀬戸内海、特に明石海峡を要にした大阪湾、播磨灘など内湾を対象に検討を進める。

### 【海のエネルギー利用のイメージ】

勉強会で想定する海のエネルギー利用のフレームを裏面に示しました。

### 【勉強会に関する問い合わせ・申込先】

一般社団法人 生態系工学研究会 海のエネルギー利用検討WG 代表 中西 敬

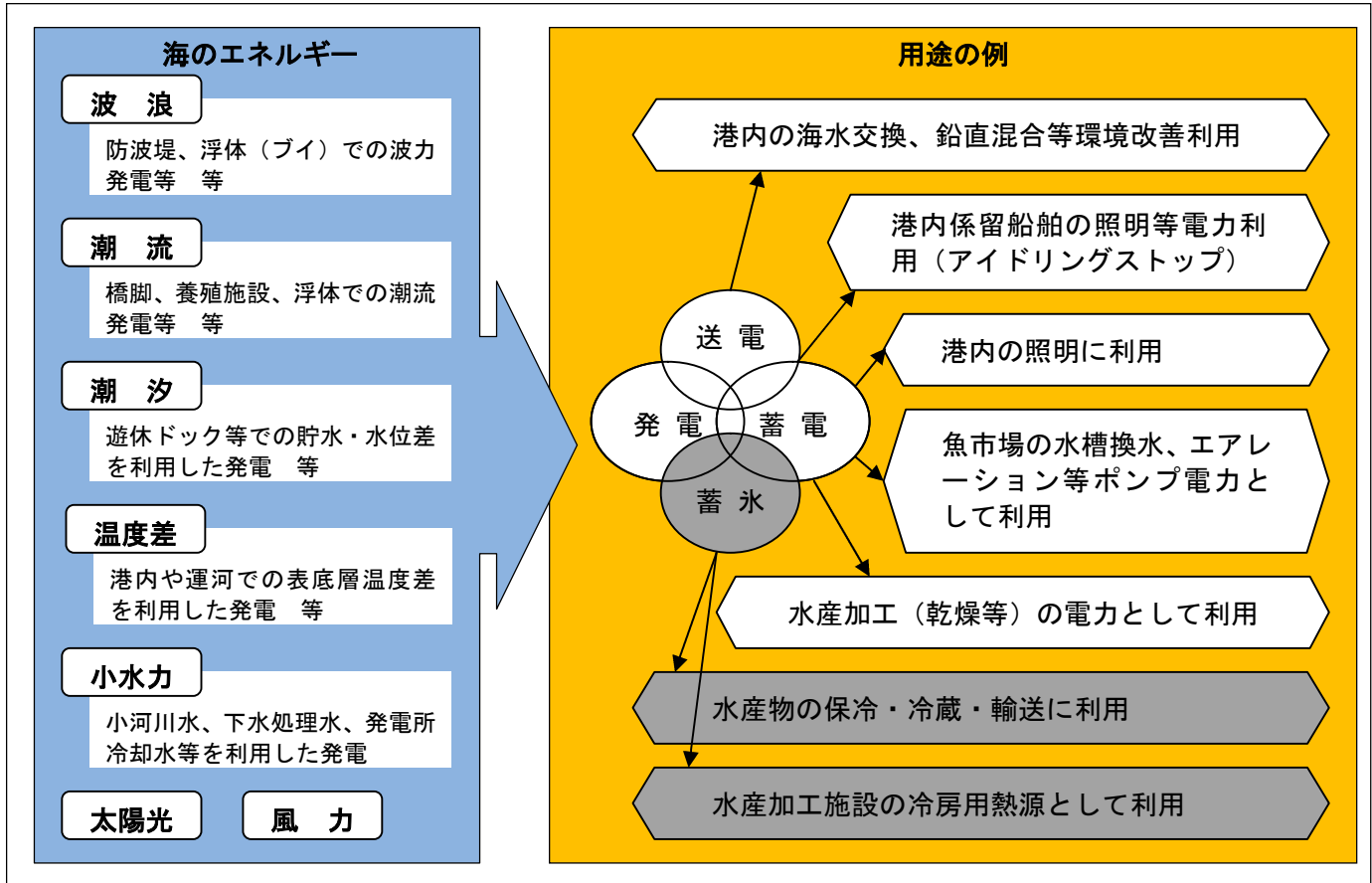
E-mail [naka24taka4@zeus.eonet.ne.jp](mailto:naka24taka4@zeus.eonet.ne.jp)

なお、勉強会は1回/2カ月程度の頻度で継続開催する予定です。

\*：生態系工学研究会 (<http://races.jp/index.html> (一部作成中))

生態系工学研究会は、水域の生態系を保全・復元・創出するための活動を行い、その成果を社会に役立てることを目的に1987年に設立され、2011年に一般社団法人化されました。研究会では、(1)水域環境のコンサルティング、技術開発支援、政策立案支援、(2)シンポジウム・セミナーの開催、講師派遣、(3)環境教育支援、(4)若手研究者・技術者の育成、(5)調査研究活動、水域環境の情報共有等の事業を行っています。

本勉強会は同会に設置された研究ワーキングとして開催いたします。



海のエネルギー利用のフレーム (イメージ)



【第1回 勉強会会場案内図】