

## 「土木学会論文集B3（海洋開発）」特集号（Vol. 69, No. 2）の論文募集要綱

### 1. 募集課題

#### （1）特別セッション指定課題

##### S1. 「海洋再生可能エネルギー利用技術」(仮題)

東日本大震災による原発事故の影響もあり，再生可能エネルギーの利用に関する要請が高まっています．波力発電をはじめとする海洋エネルギーの利用に関しては，すでに多くの取り組みが行われており，欧米ではすでに実用化されているものも少なくありませんが，我が国においてはコストの問題もあり，本格的な実用化に至ったものはほとんどありません．しかしながら，震災をきっかけとして我が国においても海洋エネルギーの利用が見直されつつあります．

本セッションは，こうした海洋エネルギーの利用に関する最新の研究および実用化への取り組みの状況についてレビューを行うことを目的とします．

##### S2. 「東日本大震災による海洋環境の変化」(仮題)

東日本大震災によって，東北地方をはじめとする沿岸においては海洋環境全般に大きな変化が生じています．具体的には，津波による底質の移動，瓦礫の堆積，漂流物等の影響，また，原発事故による放射性物質の拡散などが挙げられます．

本セッションは，こうした震災による海洋環境の変化に関して，約2年を経過した現在にいたるまでの状況と，震災復興の観点から今後求められる環境改善の方法やその技術について議論を行うことを目的とします．

#### （2）一般課題

##### G1. 海洋における政策・事業・総合的管理

キーワード：海岸・港湾・海洋の計画・政策・事業・管理，物流（港湾・海上輸送）など

##### G2. 海洋施設の計画・設計

キーワード：波の変形，波浪推算，長周期波，漂砂，波浪制御，浮体，船舶，基礎など

##### G3. 海洋施設の施工・維持管理

キーワード：機械・装置，材料，リサイクルなど

##### G4. 海洋の調査・技術開発

キーワード：調査手法，計測手法，計測機器，モニタリング，新技術，イノベーションなど

##### G5. 海洋環境の保全・再生

キーワード：閉鎖性水域，赤潮・青潮，干潟・浅場・藻場，植生，ミチゲーション，自然再生事業・順応的管理など

#### G6. 海洋の利用

キーワード：海洋環境・生物資源の利用，沿岸環境の利用，海洋エネルギーの利用，海洋資源の利用，氷海域の利用，離島の利活用，海洋空間利用，海洋教育，レクリエーション，アメニティ，景観など

#### G7. 海洋における防災

キーワード：高潮，津波，災害事例など

## 2. 申し込み要件

- (1) 論文は原則として未発表のものに限り，二重投稿は認めません。
- (2) 1編あたりの著者数は，最大8名とします。また，原則として，著者には土木学会員が1名以上含まれていなければなりません。
- (3) 論文要旨の受付終了以降は，原則として「論文題目」，「著者名」，「著者の序列」の変更はできません。なお，予定発表者の変更は止むを得ない場合に限り，共著者までを範囲とし認めます。
- (4) 使用できる言語は，日本語または英語とし，論文要旨および本論文は，同じ言語で記述しなければなりません。ただし，英語を使用できるのは，第一著者が日本国籍でない方の場合に限ります。
- (5) 採択された論文は，同一年度の海洋開発シンポジウムにおいて，講演することが義務付けられます。また，講演者が重複する論文の申し込みは受理いたしません。
- (6) 講演集代を含む掲載料は1編につき25,000円（予定，消費税・送料込）とし，シンポジウム終了後に請求致します。

## 3. 論文の申し込みからJ-STAGE掲載までの流れ

- ①論文申し込み（論文要旨）      提出期限：2月7日（木）17時【必着】
- ②第1次審査
- ③第1次審査結果通知（3月5日ごろを予定）
- ④論文原稿提出（本論文）      提出期限：4月4日（木）17時【必着】
- ⑤第2次審査
- ⑥第2次審査結果通知（4月27日ごろを予定，修正事項がない場合⑧へ進みます）
- ⑦修正論文提出（第2次審査結果通知の際に提出期限をご連絡いたします）
- ⑧最終原稿・J-STAGE用電子ファイル提出      提出期限：5月10日（金）17時  
原稿提出方法は，採択結果通知時にご連絡いたします。
- ⑨論文の口頭発表・討議（於：海洋開発シンポジウム）

開催日：6月27日（木）、6月28日（金）

※シンポジウム講演集（電子媒体）の申し込み（WEB受付：5月中旬）

#### ⑩J-STAGEへの掲載

採択された論文は、「土木学会論文集B3（海洋開発）, Vol. 69, No. 2」として、2013年8月にJ-STAGEに掲載予定です。

## 4. 申込方法

海洋開発委員会の電子投稿システム（<http://journal.ce-ocean.jp>）を使って、論文要旨を電子投稿して申し込みます。論文要旨は、図表等も含めA4用紙2枚以内（厳守）に、論文題目、募集課題分類および論文要旨を記述し、電子投稿システムに記載されている論文要旨投稿要領にしたがってお申し込み下さい。e-mail、郵送、FAX、持参については受け付けることができませんのでご注意ください。

なお、論文要旨には、下記の事項をご記入ください。

- (A) 募集課題の分類（前述1. S1, S2, G1～G7のいずれか）
- (B) 論文題目（著者名と所属など著者を特定できる情報は絶対に記入しないで下さい）
- (C) 論文要旨

論文要旨には「研究（調査、工事）の目的」、「研究（調査、工事）の内容」、「主要な結論」を項目別に明記して下さい。論文要旨は、和文：1500文字以下、英文：600単語以下でとりまとめ、主要な結論に至る図表等を必ず貼付して下さい。また、論文要旨には、著者名など著者を特定できるような情報は記入しないでください。作成方法の詳細については、電子投稿システムHPにあるサンプルファイルを参照ください。

## 5. その他

- (1) 論文要旨と本論文を査読基準に従って査読の上、海洋開発委員会において審査を行いますので、「採否」についてはご一任下さい。
- (2) 「土木学会論文集B3（海洋開発）」特集号（Vol. 69 No. 2予定）に採択された論文は、事務局でヘッダー及びページ番号を追加し、J-STAGE上で電子発行される予定です。紙媒体の発行は行いません。
- (3) 「海洋開発シンポジウム」開催時には、J-STAGEでの電子発行が行われなため、ヘッダ・ページ番号の記載のない電子媒体「海洋開発シンポジウム講演集」を発行します。講演集代は論文の掲載料に含まれます。ただし、講演集は、正式発行される刊行物ではありませんので、参照・引用文献としての利用はできません。J-STAGEに掲載される論文を利用してください。
- (4) 特別セッションは、セッションオーガナイザーのコンセプトによりセッション内の採択

論文を決定します。セッションのコンセプトに適合しなかった論文については、一般セッションの論文として採否を判定します。

- (5) シンポジウムでの発表は日本語を基本とし、論文が英語で記述されている場合のみ英語での発表を可とします。
- (6) シンポジウムではご発表後に論文に対する討議の時間を設けます。

以上