

## ■第 21 回環境システム計測制御学会 (EICA) 研究発表会論文募集について

本会では、今秋第 21 回環境システム計測制御学会 (EICA) 研究発表会を岡山市で開催します。下記の要領で、口頭発表の査読付き論文及び査読を行わない一般論文の発表を募集します。

日 程：平成 21 年 10 月 15 日 (木)・10 月 16 日 (金)

第 1 日目 講演会/研究発表会 (口頭発表・ポスター発表)/交流会

第 2 日目 見学会

会 場：岡山大学 岡山大学創立五十周年記念館 〒700-8530 岡山市津島中 3-1-1

### 【募集課題】

環境システム (浄水, 下廃水, 汚泥, 廃棄物, 大気, 土壌等) の各分野及びエネルギー分野等, 下記募集課題に関わる研究報告, 技術報告, 調査報告等の新規論文とします。

- ☆ 新しいセンサの開発やインテリジェント化, データ処理技術あるいは計装システム等の提案
- ☆ 各分野の監視・制御システムの運転実績の報告。特に信頼性の向上, 処理の高度化, 及び運転費の低減を目指した現場への適応事例・応用技術
- ☆ データーベース, シミュレーション等を利用した運転・施設管理・保全計画等への計算機システムの高度利用
- ☆ リモート監視, リモート制御等の通信・ネットワーク技術の利用
- ☆ 自然エネルギー利用や未利用エネルギー等新エネルギー・創エネルギーに関わる技術や研究成果
- ☆ 資源化, ゼロエミッション, LCA, 環境報告, 環境会計, ISO14000 等の環境情報処理

【対象分野】 (A) 浄水処理 (B) 下廃水処理 (C) 汚泥処理 (D) 廃棄物処理  
(E) 環境 (大気, 水, 土壌) モニタリング (F) エネルギー (G) その他

- 【対象項目】 ① 装置・システム {モデリング, シミュレーション, 設計支援}  
② 計測・制御 {計測, 制御, 最適化, 異常診断, 運転支援}  
③ 管理・計画 {運転管理, 維持管理, 運用管理, リスク管理}  
④ 情報管理 {計算機システム, 信号処理, データー処理, データーベース, ネットワーク, 遠隔監視}  
⑤ エネルギー {発電制御, 省エネ, コージェネ, 系統連携系, 実施例}  
⑥ その他 {資源化, ゼロエミッション, 広領域, 情報公開等}

### 【募集内容】

|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
| I 査読付論文：日本語または英語での口頭発表   | 申込み期限：平成 21 年 2 月 20 日<br>提出期限：平成 21 年 4 月 30 日 | 提出期限が4月20日に変更になりました。 |
| 発表時間は 1 編 15 分 (質疑応答時間は別に設定)<br>発表はパソコンでのプレゼンテーションとします。<br>論文は、日本語、英語のいずれかとし、原則として図表や写真を含めて本誌刷り 8 頁以内<br>投稿論文は査読要領に従って審査され、その採否は編集委員会が決定し通知します。<br>投稿原稿が本学会に到着した日を受付年月日とし、審査を経て、編集委員会が掲載可と認めた日を受理の年月日として本誌に明記します。              |   |                      |
| II 一般発表：日本語または英語での口頭発表及び、ポスター発表  | 申込み期限：平成 21 年 4 月 30 日<br>提出期限：平成 21 年 6 月 30 日 |                      |
| 発表時間は 1 編 3 分 (質疑応答時間は別に設定)、発表後ポスター前ディスカッション<br>発表はパソコンでのプレゼンテーションとポスターとします。<br>論文は、日本語、英語のいずれかとし、原則として図表や写真を含めて本誌刷り 4 頁以内<br>募集課題に関わる、研究報告、技術報告、調査報告などとし、新規論文のみならず海外での既報論文やショートノートも可<br>査読は行いませんが、発表論文としての適否を実行委員会が審査し、通知します。 |   |                      |

ご発表いただいた論文は、本学会誌第 14 巻 2/3 合併号 (平成 21 年 10 月 15 日発行) に掲載するとともに本会 Web サーバーに論文の全文を UP します。

- 【申込方法】 1) 右のボタン「**申込書**」より該当する申込フォームをダウンロードし、必要事項を入力いただき送信してください。(info@eica.jp)  
2) 「**執筆要領**」および「**テンプレート**」等の関連ファイルは、右ボタンの該当する「**関連ファイル**」よりダウンロード頂けますのでご利用ください。

【応募資格】 発表者は、本会員または、賛助会員の構成員に限ります。  
上記以外の方は、発表申し込みと同時に会員の登録をお願いします。  
論文連名者には、非会員を含めることができます。

- 【その他】 1) 一般発表については新規、既報、検討中を含め、まともは問いませんが、商業的に過ぎる場合はお断りすることがあります。  
2) 申し込み受付後の講演題目、発表者名の変更は、原則として受け付け致しかねます。