

会告

会員各位



(社)日本設計工学会
会長 勝田 正文(大会委員長)
副会長 下田 博一(実行委員長)

2nd International Conference on Design Engineering and Science (ICDES2010, 第2回設計工学に関する国際会議) 開催のお知らせ (論文募集)

2005年に本会初の国際会議ICDES2005をオーストリア・ウィーン市において開催し、世界各国から設計工学に関する多くの研究者・技術者・教育者を集め活発な討論を行いました。以来5年が経過し、会員各位の興望と設計工学への国際的な期待に応え、第2回会議を明年11月に本邦東京にて下記要領にて開催します。会員各位におかれては奮ってご投稿、ご出席をお願いします。

会期：2010年11月17日(水)～19日(金)

会場：東京理科大学 森戸記念館
(東京都新宿区神楽坂4-2-2)

大会テーマ：設計工学の新たな役割

講演募集テーマ：

(1) 設計論

設計過程, 設計の評価, 設計保証, 概念設計, 設計倫理, 設計戦略, 信頼性, メカトロ設計

(2) 設計と開発

機械要素設計, 機構総合, ロボティクス, リンク機構, カム機構, ダイキャスト, 医療機器, 制御系設計, 福祉機器, 車両の動力学設計, 熱工学設計, 材料強度設計, 人間工学

(3) 設計と生産

設計管理, ライフサイクル設計, 生産性, 生産工程設計, インバースマニファクチャリング, リバースエンジニアリング, リサイクル技術, 工作機械, 自動化設計, 感性工学

(4) CAD/CAM/CAE

CG, 2D/3D-CAD, CAM, データベース, ツールパス設計, エキスパートシステム, ラピッドプロトタイピング, 有限要素法, 最適化手法, 動的シミュレーション, モデリング

(5) 精度と計測

表面性状, トライボロジー, 公差, トランケーション, オンマシンの計測, 工業規格

(6) 設計教育

創造的工学教育, プロジェクトベース学習, CAI, 仮想現実感, Eラーニング, 技術伝承, ものづくり教育, ロボットコンテスト

(7) その他, 設計工学に関するテーマ

講演申し込み：

講演論文のフルペーパー原稿提出と同時に、下記2通りうちいずれかの方法でお申し込みください。

(1) 電子メール送付：PDF形式のファイルを、サブジェクト"ICDES2010"とした電子メール添付にて icdes2010@jsde.or.jp にお送りください。

(2) コピー原稿送付：原稿のハードコピー4部を郵送にて、下記宛ご送付ください。

金田 徹 (プログラム委員長)

〒236-8501 横浜市金沢区六浦東1-50-1

関東学院大学工学部機械工学科

いずれも、カバーページに、著者名、勤務先住所、電話番号・FAX番号、電子メールアドレスを記し、論文タイトル、希望セッション名および分野を明示するキーワードを5つ記入してください。

重要日程：

講演申し込み(講演論文投稿) 2010年4月20日

講演採択通知 2010年8月20日

カメラレディ原稿提出 2010年9月20日

プログラム通知 2010年10月5日

早期登録締め切り 2010年10月20日

公式WEBサイト：

講演論文書式、参加登録書式、運営組織など会議詳細については下記公式WEBサイトをご参照ください。

<http://www.jsde.or.jp/icdes2010>