

会告
Design シンポジウム 2010

共催：精密工学会(幹事学会)、日本機械学会、日本設計工学会、日本建築学会、日本デザイン学会、人工知能学会
協賛：The Design Society、横断型基幹科学技術研究団体連合、International Association of Societies of Design Research

開催日：2010年11月25日(木)、26日(金)
会場：産業技術大学院大学(東京都品川区東大井1-10-40)

趣旨：

社会環境の急速な変化は、人工物の在り方にも大きな変革を始めています。製造から廃棄に至る人工物ライフサイクル全般、これまで以上の高付加価値を創出し得る「持続可能な成長のメカニズム」を実現することは、今や我々にとって必須の課題です。しかしこの目的達成にあたって解決を要する諸問題は、従来の縦割り型ディシプリンに基づくアプローチでは解決することはもちろん、その態様を把握することすら困難であることが指摘されています。すなわち、設計やデザインと呼ばれる問題領域においては、このような状況を打破するための、領域横断的な知識の活用と多様な形態による協同による新たな取り組みが強く求められています。以上の背景のもと、日本機械学会、精密工学会、日本設計工学会、日本建築学会、日本デザイン学会の5学会は、「設計」や「デザイン」を包含する上位概念としての"Design"を対象とした Design Symposium 2004 を2004年7月に開催、その後、人工知能学会を加えた6学会による同会議シリーズの共催により、これまでに多くの参加者による活発な議論の場を実現することに成功致しました。

この流れを受け、多様な専門や立場の研究者、設計者、デザイナー、技術者などの多様な参加者による講演や議論を通して、"Design"という共通の問題に対する理解を深め、学術的、実践的な新たな横断の加速、日本における設計とデザインを統合した研究の中心となるコミュニティーの形成をめざし、Design シンポジウム 2010 を開催致します。

本シンポジウムでは、一般講演のみならず、特別講演・招待講演、パネルディスカッションなど多様な企画による「議論の場の形成」を目指します。本シンポジウムをより有意義なものとするため、多数の皆様の積極的なご参加をお願いいたします。

講演募集キーワード：

(1) 設計工学、(2) 設計論・設計方法論、(3) デザイン論・デザイン方法論、(4) デジタルエンジニアリング、(5) CAD/CAM/CAE、(6) 設計プロセス、(7) 設計知識・設計情報、(8) ナレッジマネジメント、(9) 製品開発、(10) 情報管理、(11) 設計組織、(12) 設計場・設計環境、(13) 空間デザイン、(14) 情報デザイン、(15) システム工学、(16) コラボレーション・インタラクティブデザイン、(17) インターフェースデザイン、(18) コンピュータグラフィックス、(19) デザインと感性、(20) ユーザビリティ・ユニバーサルデザイン・エルゴノミクスデザイン、(21) DfX 方法論・DfX ツール、(22) ライフサイクルデザイン、(23) エコデザイン、(24) PDM, PLM、(25) プロダクトファミリー・プロダクトプラットフォーム、(26) 複合領域最適設計・ロバストデザイン、(27) 発想・創発・創造支援、(28) 教育、(29) Design と社会、文化、歴史、哲学、(30) サービス工学、(31) メディアデザイン、(32) Design とプランニング、(33) アルゴリズムックデザイン・パラメトリックデザイン、(34) その他

発表形式：

口頭発表もしくはポスター発表を基本としますが、申込件数等によりご希望にそえない場合もございますので、あらかじめご了承下さい。また、研究発表のプログラム編成は Design シンポジウム 2010 運営委員会にご一任下さい。

発表申込要領：

発表申込は電子メールで受け付けます。Subject 名を「Design シンポジウム 2010 発表申込」とし、(1) 題目、(2) 登壇者・連名者の氏名(登壇者に*印)、共催学会員の方は学会名・会員資格、(3) 所属機関名・所在地、(4) 連絡先氏名・住所・電話番号・FAX 番号・電子メールアドレス、(5) 該当する講演募集キーワード(3 つまで)、(6) 希望する発表形式(口頭発表、ポスター発表)、を記載した電子メールに、A4 判で2 頁以上(図表等含む)の発表概要を PDF ファイルにして添付して下さい。

発表申込期限：2010年7月30日(金)

採択通知：

Design シンポジウム 2010 運営委員会にて発表内容を審査のうえ、2010年9月上旬に通知いたします。

最終原稿：

採択された発表は、Design シンポジウム 2010 運営委員会の指定した書式に従い、原則として A4 判 4 枚（ただし最大 8 枚まで可能）の最終原稿をご作成いただきます。

最終原稿提出期限：2010 年 10 月 15 日（金）

発表申込宛先：DSS10-app-ml@ml.sd.tmu.ac.jp

特集号：

精密工学会誌にて Design シンポジウム 2010 の特集号を発刊する予定です。発表申込論文より、Design シンポジウム 2010 運営委員会にて発表内容を審査のうえ、この特集号への投稿を推薦いたします。

参加登録費：

共催学会員	正会員	10 000 円（論文集 1 部含む）
	学生会員（登壇者）	5 000 円（論文集 1 部含む）
	学生会員（聴講のみ）	無料（論文集なし）

非会員 13 000 円（論文集 1 部含む）

なお、懇親会を開催する予定です。懇親会参加費は、参加登録者（聴講のみの学生会員は除く）は無料の予定です。

Web ページ：

一般講演以外の特別企画などシンポジウムの最新情報は、順次、精密工学会内の Design シンポジウム 2010 特設ページ (<http://designsymposium2010.jspe.or.jp/>) 上に掲載しますのでご覧下さい。

問い合わせ先：

〒191-0065 東京都日野市旭が丘 6-6

首都大学東京大学院 システムデザイン研究科 ヒューマンメカトロニクスシステム学域

下村 芳樹 (Design シンポジウム 2010 運営委員会委員長)

Tel&Fax: 042-585-8425

E-mail: DS2010-info-ml@ml.sd.tmu.ac.jp