

2013/10/23(水)								
	特別講演等 S (文化センター) 大ホール	第1室 A (文化センター) 講演室A 40名	第2室 B (文化センター) 講演室B 30名	第3室 C (村役場) 大会議室1 50名	第4室 D (村役場) 大会議室2 50名	第5室 E (文化センター) 中ホール	第6室 G ギャラリー	
8:30								
9:00								
9:30								
10:00								
10:30								
11:00								
11:30								
12:00								
12:30		13:00-14:40 OS11 感情と設計 【座長 上田一貴(京大)、副座長 萩 嘉(埼玉大)】		13:00-14:40 OS6-1 近似最適化 【座長 荒川雅生(香川大)副座長 金崎雅博(首都大)】	13:00-14:40 OS1-1 製品設計開発のためのモデリング・方法論・マネジメント 【座長 森永英二(阪大)副座長 一森理生(阪大)、吉田寛(京大)】			
13:00		1101 製品に対する予測感性的認知神経メカニズム / ○上田一貴(京大)、目野 友嗣(京大)		1301 RBFネットワークによる逐次近似最適化(離散変数問題への適用) / ○北山 哲士(金沢大)、荒川 雅生(香川大)、山崎 光悦(金沢大)	1401 デバイスオントロジーに基づく物理モデリング手法のシステムアーキテクチャへの応用 / ○高木 仁志(産総研)、近藤 伸亮(産総研)、増井 慶次郎(産総研)、手塚 明(産総研)			
13:30		1102 リアルタイムサブライチエン時代のEmotional Engineering / ○福田 収一(Stanford)		1302 畳込みRBFのベースの配置スキーム / ○荒川 雅生(香大)、北山 哲士(金沢大)	1402 IDCAEのモデル論にむけて / ○近藤 伸亮(産総研)、高木 仁志(産総研)、手塚 明(産総研)			
		1103 パーソナルファブリケーションとEmotional Engineering一期待マネジメントの観点から / ○福田 収一(Stanford)		1303 畳込みRBFを用いた制御手法の決定 / ○福岡 由啓(香大)、荒川 雅生(香川大)	1403 プラントシステム全体最適設計のための物理統合モデリング / ○尾藤 俊介(山口大)、古賀 毅(山口大)、上西 研(山口大)			
14:00		1104 チーム意思決定と満足化 / ○福田 収一(Stanford)	1420-1620 OS2 デザイン科学とタイムアクセス・デザイン 【座長: 柳澤秀吉(京大)、加藤健郎(東海大)】	1304 効率的な最適設計に向けたKriging応答曲面手法の拡張について / ○山崎 渉(長岡技科大)	1404 遺伝的アルゴリズムを用いた組立構造の最適化に関する研究 / ○高行 泰河(京大)、大和 裕幸(京大)、袴方 和夫(京大)、Bryan Moser(GPD)			
14:30		1105 NIRSを用いた室内空調の熱的快適性評価(タイピングタスクを伴う室内温度変化時の脳血流解析) / ○後 真(埼玉大)、橋本 啓一(埼玉大)、外池 雄亮(埼玉大)	1201 継続的使用に寄与する感性的品質の時系列解析(視覚・聴覚属性に注目した化粧水容器の感性設計への適用) / ○高橋 佑馬(京大)、柳澤 秀吉(京大)、奥野 隆史(花王)、鈴木 英敏(花王)、土屋 英里香(花王)	1305 旅客機低騒音高揚力翼型の空力最適設計 / ○四宮 隆(首都大)、金崎 雅博(首都大)、村山 光宏(JAXA)	1405 タスクオプションを考慮した二段階多目的最適化による設計プロジェクト計画 / ○重 寺社(阪大)、堀之内 真大(阪大)、野間口 大(阪大)、藤田 喜久雄(阪大)			
		15:00-16:40 OS5-1 設計と最適化 【座長 下田昌利(香工大)】	1202 価値成長デザインへの応用に向けた価値成長要因の分析 / ○早田 優(慶應大)、浅井 翔太郎(慶應大)、佐藤 浩一郎(慶應大)、松岡 由幸(慶應大)	15:00-16:40 OS6-2 近似最適化 【座長 金崎雅博(首都大)副座長 北山哲士(金沢大)】	15:00-16:40 OS1-2 製品設計開発のためのモデリング・方法論・マネジメント 【座長 高木仁志(産総研)副座長 尾藤俊介(山口大)、外池雄大(三菱電機)】			
15:00		1106 3次元閉領域における音場のトポロジー最適化について / 栗山 公平(トヨタ車体)、○飯盛 浩司(名大)、山田 崇森(京大)、松本 敬郎(名大)	1203 Mモデルに基づく工学設計と工業デザインに関する論文の比較分析 / ○金澤 修二(慶應大)、田嶋 啓希(慶應大)、高野 修治(南工大)、佐藤 浩一郎(慶應大)、松岡 由幸(慶應大)	1306 空気力学に基づく効率的翼型表現法の超音速機主翼設計への適用 / ○新井 翔(首都大)、四谷 智哉(首都大)、金崎 雅博(首都大)、牧野 好和(JAXA)、松島 紀佐(高工大)	1406 設計者とユーザーの差異に注目した安全・ユーザビリティ設計手法に関する研究 / ○吉田 寛(京大)、小川 得平(京大)、村上 存(京大)、上田 一貴(京大)、佐野 安福(ヤンマー)			
15:30		1107 レベルセット法と境界要素法を用いた二次元領域における電磁デバイスのトポロジー最適設計 / ○阿部 史昌(名大)、飯盛 浩司(名大)、高橋 啓(名大)、松本 敬郎(名大)	1204 ISMとDSMを用いたマルチスケール品質機能展開の提案 / ○加藤 健郎(東海大)、堀内 茂浩(慶應大)、佐藤 浩一郎(慶應大)、松岡 由幸(慶應大)	1307 押し込み試験とFEM解析に基づく材料パラメータ同定における同定精度向上の検討 / ○坂本 潤嗣(長野県工技セ)、中村 正行(香工大)	1407 位相構造の違いを含む多目的満足解集合を導出するための構造設計手法の提案 / ○井上 全人(明治大)、浅田 大介(電通大)、加藤 修(電通大)、石灰 伸好(日野自動車)、石川 晴雄(電通大)			
		1108 密度法を用いたIPMSMのトポロジー最適化 / ○山下 篤士(芝浦工大)、山崎 慎太郎(阪大)、長谷川 浩志(芝浦工大)	1205 Mモデルに基づく因子決定法を包含するロバストデザイン / ○山南 大輔(慶應大)、北村 武士(慶應大)、加藤 健郎(東海大)、松岡 由幸(慶應大)	1308 主成分分析による形状表現を用いた形状最適化の検討 / ○渡邊 修(HI)、米倉 一男(HI)、久保 世志(HI)	1408 機能と駆動の総合的表現による要求処理の方法論に関する一考察 / ○一森 理生(阪大)、森永 英二(阪大)、若松 栄史(阪大)、荒井 栄司(阪大)			
16:00		1109 設計情報学を用いた単段式ハイブリッドロケットの概念設計 / ○千葉 一永(北海道工大)、金崎 雅博(首都大)、北川 幸雄(JAXA)、嶋田 徹(JAXA)	1206 価値成長デザインに基づくモビリティのサービスシステム開発 / ○神谷 康(慶應大)、木藤 英(慶應大)、アルバレス ハイム(慶應大)、佐藤 浩一郎(慶應大)、西村 秀和(慶應大)、松岡 由幸(慶應大)、吉部 マツダ	1309 逐次近似最適化を用いた可変プランクホルダーの軌道と工具モーションの同時最適化 / ○北山 哲士(金沢大)、SRIRAT Jirasak I、山崎 光悦(金沢大)	1409 設計事例評価とアナロジーに基づく設計要求展開支援手法(第5報: 使用環境を考慮した設計要求抽出手法) / 塚本 哲也(神戸大)、○栗屋 彰(神戸大)、田浦 俊春(神戸大)			
16:30		1110 単段式ハイブリッドロケット最適化結果に対する主成分分析 / ○菅井 慎也(道工大)、千葉 一永(道工大)	16:40-18:40 OS7-1 知識マネジメント・情報共有 【座長: 綿貫啓一(埼玉大)、副座長: 柳澤秀吉(京大)】	1310 遺伝的アルゴリズムにおけるアーカイブとビルディングブロックの利用による効率化 / ○兵埜 拓也(香大)、荒川 雅生(香川大)	1410 IDCAEと3DCAEを使い分けた制御盤製品の設計検証技術 / ○外池 雄大(三菱電機)、小林 孝(三菱電機)、吉沢 二郎(三菱電機)、沖西 佳雄(三菱電機)			
		17:00-18:40 OS5-2 設計と最適化 【座長 山崎慎太郎(阪大)、副座長 古市洋也(PIDO)】	1207 設計情報・設計意図統合型CADの研究(第6報: 部品間関係記述群による設計支援) / 田淵 隆大(神戸大)、○栗屋 彰(神戸大)、田浦 俊春(神戸大)	17:00-18:40 OS8-1 ライフサイクル設計とサービス工学 【座長: 福重真一(阪大)、副座長: 嶋田敏(東大)、川瀬健(首都大)】	17:00-18:20 OS1-3 製品設計開発のためのモデリング・方法論・マネジメント 【座長 野間口大(阪大)副座長 森健樹(京大)、大泉和也(京大)】			
17:00		1111 新しい境界追跡レベルセットポロジー最適化法の構築 / ○山崎 慎太郎(阪大)、川本 敦史(豊田中研)、野村 社史(TRINA)、藤田 喜久雄(阪大)	1208 CAE解析手順の標準化による解析作業効率の向上 / ○前田 太一(日立日立研)	1311 顧客の期待に基づく追加設計の支援手法の構築 / ○嶋田 敏(東大)、榑方 大樹(東大)、太田 順(東大)、原 辰徳(東大)	1411 製品開発プロセスデジタル化に向けたPLMデータ基盤の一考察(第5報: 日本各製造業の「ものづくり」の強みを活かすPLM-ータルシステム構築のあり方と、今後の開発上流プロセスのシステム化への指針について) / ○加茂下 明生(DIPRO)、熊谷 博之(FELIBSUI)			
17:30		1112 コンプライアントメカニズムによる衝撃吸収機構の創成に関する研究 / ○中村 優太(早大)、宮下 朋之(早大)	1209 デザインプロセスの実験・分析に基づく発想支援技術に関する研究 / ○福田 昂正(京大)、東原 昭太(京大)、村上 存(京大)、上田 一貴(京大)	1312 モデリングとシミュレーションに基づくサービスの共同設計手法 / ○赤坂 文弥(首都大)、進藤 淳哉(首都大)、川瀬 健(首都大)、下村 秀樹(首都大)	1412 標合せによる品質向上を考慮した製品モジュール化の検討 / ○大泉 和也(京大)、有賀 啓介(京大)、青山 和浩(京大)			
		1113 流量制約を考慮した非圧縮粘性流れのレベルセット法に基づくトポロジー最適化 / ○久保 世志(HI)、矢地 謙太郎(京大)、山田 崇森(京大)、泉井 一浩(京大)、西脇 眞二(京大)	1210 充電器の効率性向上と電圧変動を加味した電気自動車の充電計画設計法 / ○今村 啓太(京大)、田中 謙司(京大)、青山 和浩(京大)、後藤 謙一郎(京大)	1313 サービスの共同設計手法の地域活性化サービス設計への適用 / ○川瀬 健(首都大)、赤坂 文弥(首都大)、進藤 淳哉(首都大)、武藤 恵太(首都大)、下村 秀樹(首都大)	1413 製品アーキテクチャーを考慮したモジュール設計のための設計の標準化および設計情報の編成に関する研究 / ○森 健樹(京大)、大泉 和也(京大)、青山 和浩(京大)			
18:00		1114 最適流路設計を目的としたレベルセット法に基づくトポロジー最適化 / ○矢地 謙太郎(京大)、山田 崇森(京大)、西野 正人(信州大)、松本 敬郎(名大)、泉井 一浩(京大)、西脇 眞二(京大)	1211 グローバル非線形最適化に基づく学習機械設計のための意思決定支援モデル / ○高木 仁志(産総研)	1314 多様なステークホルダの要求分析に基づくサービス提供戦略の設計手法 / ○坂本 裕太郎(首都大)、榑井 健太郎(首都大)、栗田 雄介(首都大)、赤坂 文弥(首都大)、木見田 康治(東理大)、佐藤 啓太(デンソー)、下村 秀樹(首都大)	1414 変更影響の伝播を考慮した設計変更計画の支援に関する研究 / ○鄭 斗植(東大)、青山 和浩(京大)			
18:30		1115 開空間における騒音低減を目的としたシェル形状最適化 / ○下出 健介(豊工大)、下田 昌利(豊工大)	1212 CAMUI-Avionicsの打上実験結果に対する故障解析 / ○齋藤 慎之介(道工大)、伊藤 那知(道工大)、飯野 貴之(道工大)、長谷川 真之(道工大)、三橋 龍一(道工大)、佐島 新(道工大)、永田 晴紀(北大)、千葉一永(道工大)	1315 観光旅行における旅行者 旅行会社 観光資源提供者の影響関係を考慮した観光ツアー設計の提案 / ○広田 洋(東大)、萩原 陽介(東大)、水島 俊樹(東大)、大泉 和也(RISTEX)、青山 和浩(東大)				
19:00								
19:30								
20:00								



2013/10/25(金)

	特別講演等 S (文化センター) 大ホール	第1室 A (文化センター) 講演室A 40名	第2室 B (文化センター) 講演室B 30名	第3室 C (村役場) 大会議室1 50名	第4室 D (村役場) 大会議室2 50名	第5室 E (文化センター) 中ホール 200名	第6室 G ギャラリー
8:30		09:00-10:20 OS3-3 デジタルエンジニアリング 【座長 道川隆士(東大)】	09:00-10:20 OS12-1 ヒューマンインタフェース・ユーザビリティ 【座長 小木哲朗(慶應大) 副座長:上田一貴(東大)】	09:00-10:20 GS1 一般セッション 【座長 宮下 朋之(早大), 副座長 高橋 俊文(早大)】			
9:00		3101 精密な角を保存するフレッティングにおける最適なパラメータ推定 / ○今井 祐介(中央大), 平岡 弘之(中央大), 川原田 寛(中央大)	3201 頭部動作運動型アクティブモニターを用いた遠隔通信の試み / ○伊藤 照明(徳島大), 渡辺 富夫(岡山県立大)	3301 動作エネルギー最小化基準と安定化基準による障害物環境下における二足ロボットの歩行動作計画 / ○山口 貴也(信州大), 中村 正行(信州大)		09:00-12:00 WS2「設計教育を実現する産学連携 一産の実務性と学の 先端性の融合 ー」	
9:30		3102 美的曲線を取り入れた意匠曲面の生成方法 / ○遠藤 修平(横国大), 前川 卓(横国大)	3202 ダイクロックミラーを用いた対面コミュニケーションにおけるアイコンタクト計測システムの開発 / ○瀬島 吉裕(山口大), 園部 悠香理(山口大), 長 篤志(山口大), 渡辺 富夫(岡山県大), 神代 充(富山大)	3302 バイオミメクリーンに基づく設計支援-基本形状に対する構造発想- / ○米塚 大介(山口大), 吉賀 毅(山口大), 上西 研(山口大)			
		3103 Isogeometric解析用 3D NURBSソリッドの生成方法 / ○Tran Dang Tien(横国大), 前川 卓(横国大)	3203 人の手渡し軌道及び発声解析に基づく直交型手渡しロボットシステムの開発 / ○神代 充(富山大), 太田 俊介(岡山県大), 池本 有勲(富山大), 笹木 亮(富山大)	3303 小型無人航空機による精密農業への利用を目指した正規化補正指数マッピング / ○亀井 卓也(道工大), 伊藤 那知(道工大), 太田 諭志(道工大), 佐鳥 新(道工大), 千葉 一永(道工大)			
10:00		3104 ポロノイ図に基づく平坦折り可能な折り紙の設計支援システム / ○三谷 純(筑波大)	3204 操作入力の手を支援を目的とした制動力表示のユーザ適合化 / ○橋 和憲(埼玉大), 緒貫 啓一(埼玉大)	3304 GPSを用いた小型無人航空機のリアルタイム管理 / ○亀井 卓也(道工大), 高野 哲也(道工大), 千葉 一永(道工大)			
		10:40-12:00 OS3-4 デジタルエンジニアリング 【座長 増田 宏(電気通信大)】	10:40-11:20 OS12-2 ヒューマンインタフェース・ユーザビリティ 【座長 渡辺富夫(岡山県大) 副座長:上田一貴(東大)】	10:40-12:00 GS1 一般セッション 【座長 田中謙司(東大), 副座長 米原 大介(山口大)】			
10:30		3105 A generative approach to wire harness design / ○Parque Victor(豊工大), Masakazu Kobayashi(豊工大), Masatake Higashi(豊工大)	3205 ヘッドアップディスプレイによる自動二輪運転手への情報提示の評価 / ○伊藤 研一(慶大), 立山 義祐(慶大), 西村 秀和(慶大), 小木 哲朗(慶大)	3305 構造の機能つながりを考慮した初期設計解析手法の開発 / ○西垣 英一(豊田中研), 尼子 隆幸(豊田中研)			
11:00		3106 パラレルリンクを用いた歯科用ワークス専用加工機の開発 / ○原一真(IPRO)	3206 色の数や組合せを制限しない明度差ディザ近似を用いたカラーユニバーサルデザイン / ○大森 有貴(東大), 村上 存(東大), 池田 卓美(東洋インキ)	3306 構想段階での機械要素設計を効率化するFOAの活用 / ○多田 智徳(アイシン精機), 松井 智和(アイシン精機), 西垣 英一(豊田中研), 尼子 隆幸(豊田中研)			
11:30		3107 頭蓋の形態解析における測地距離に基づいた基準点の転写 / ○三浦 史彦(東大), 香口 昌樹(中央大), 道川 隆士(東大), 鈴木 宗正(東大), 森岡 直道(慶應大)		3307 データ包絡分析法を用いた概念設計支援法に関する研究 / ○高橋 俊文(早大), 宮下 朋之(早大)			
		3108 Kinectを用いた顔認識について / ○斉藤 文哉(名大), 河野 昂(名大), 原 亜珠紗(名大), 宮地 美希(名大), 北 栄輔(名大)		3308 相似則及び最適化手法を活用した縮小衝突用ゲームモデルの設計に関する研究 / ○高橋 宗平(早大), 宮下 朋之(早大)			
12:00							
12:30							
13:00							
13:30							
14:00							
14:30							
14:30				観光ツアー(12:00スタート)			
15:00							
15:30							
16:00							
16:30							
17:00							
17:30							
18:00							
18:30							
19:00							
19:30							
20:00							