

第1日目:平成16年度 IMS成果報告会プログラム(7月28日)

	会場 A(セミナールーム2)	発表者	座長	会場 B(セミナールーム1)	発表者	座長	会場 C(トレーニングルーム)	発表者	座長
13:00	IMSセンター所長挨拶								
	【化学プロセス】		久保田徳昭 (岩手大学)	【コスト評価】		清水 英樹 (川崎重工)	【CAD(1)】		村木 俊之 (ヤマザキマザック)
13:15	A-1 オンライン最適化の検討	高津 春雄 (横河電機)		B-1 原動機統合コスト評価システムの検討	北川 朋亮 (三菱重工業)		C-1 プロダクトライフサイクルデザインのためのモデリング機能	木村 文彦 (東京大学)	
13:55	A-2 制御系診断方法の研究と活用	松尾 徹 (三井化学)		B-2 造船統合コスト評価システムの検討(その2)	佐々木 裕一 (三菱重工業)		C-2 ハイライトラインによる曲面形状制御	小林 繁 (トヨタ自動車)	
14:35	休憩(15分)								
	【バッチ晶析】		芹沢弘二 (日立製作所)	【生産設備(1)】		木村 文彦 (東京大学)	【CAE(1)】		奈良崎道治 (宇都宮大学)
14:50	A-3 バッチ晶析における結晶多形と結晶粒度分布の制御	久保田徳昭、土岐規仁 横田政晶(岩手大)		B-3 変種変量生産のための高速高効率加工技術の研究開発	村木 俊之、奥田敏人 (ヤマザキマザック)		C-3 2次元モデル型によるスプリングバックの評価および対策法の検討	永井 康友 (プレス工業)	
15:30	A-4 マルチステージバッチ晶析操作の設計と凝集の影響の解析	橋本 芳宏 (名古屋工業大学)		B-4 製造施設の空調設備への地中熱源ヒートポンプの適応	栗本 保 (利根ボーリング)		C-4 板材成形シミュレーションにおける形状不良予測精度向上に関する研究	風間 宏一 (プレス工業)	
16:10	休憩(15分)								
	【鉛フリーはんだ】		橋本芳宏 (名古屋工業大学)	【生産システム(1)】		佐々木 裕一 (三菱重工業)	【CAE(2)】		風間 宏一 (プレス工業)
16:25	A-5 鉛フリー接続技術の開発	芹沢弘二、岡本正英 (日立製作所)		B-5 内装の部品化	江草 徹也(システム)、 倉 篤人(日立造船情報シス)		C-5 銅部品熱処理用各種冷却剤の熱伝達特性データの収集とデータベースの構築	奈良崎道治(宇都宮大)、 市谷 克実、金森 英夫 (出光興産)	
17:05	A-6 鉛フリーはんだのライフサイクル影響評価	伊坪徳宏、稲葉 敦 (産業技術総合研究所)		B-6 TOCに基づきボルトネックを制御するスケジューリング技術	清水 英樹 (川崎重工)		C-6 熱処理データベースの構築とシミュレーションの利用	七野 勇人 (小松製作所)	
17:45	交流会								

第2日目:平成16年度 IMS成果報告会プログラム(7月29日)

	会場 A(セミナールーム2)	発表者	座長	会場 B(セミナールーム1)	発表者	座長	会場 C(トレーニングルーム)	発表者	座長
	【エコセンサ】		澤田 秀之 (香川大)	【マネジメント技術】		玉木 欽也 (青山学院大学)	【CAD(2)】		小池 昌義 (産業技術総合研究所)
10:30	A-7 エコセンサシステムの実用化について (自動脂質二分子膜電位測定装置の概要の紹介)	川野 浩一郎 (東芝)		B-7 集団意志決定における支援環境に関する研究	由良 佳之 (清水建設)		C-7 製品機能と生産工程の関係記述に基づく製品ファミリー化	木村 文彦 (東京大学)	
11:10	A-8 エコセンサシステムの実用化について (エコセンサ容器内の流動状況調査)	中川 慎二 (富山県立大学)		B-8 プログラム・マネジメント支援システムの研究開発	梅田 靖 (東京都立大学)		C-8 生産変動に迅速に対応できる生産システムのライフサイクル設計	則竹 茂年 (豊田中央研究所)	
11:50	昼食・ポスターセッション(100分)								
(12:30~ 13:20)	IMS第2フェーズに向けたプログラムの変更について -IMSビジョン検討委員会報告書を中心とした問題点と解決策-	宮川研究開発部長 (IMSセンター)							
	【生産設備(2)】		中川 慎二 (富山県立大学)	【知識体系化】		藤井 進 (神戸大学)	【新生産技術】		小野 元久 (宮城教育大学)
13:30	A-9 フレキシブルなセル生産支援ロボット技術の開発	後藤 孝周 (松下電器)		B-9 多領域記号モデルによるナレッジ・マイニング	芝尾 紘一 (エー・アイ・イー研究社)		C-9 プロセスエンジニアリングとシミュレーションによる統合化	玉木 欽也 (青山学院大学)	
14:10	A-10 PSDを用いたAGVの絶対位置制御	村上 俊之 (慶應義塾大学)		B-10 GPMベース・システムの高性能化に関する研究	関 洋(日立製作所電力・ 電機開発研究所)		C-10 地球上の居住施設建設に応用可能な宇宙構造物関連技術の 抽出・評価	野崎 健次 (清水建設)	
14:50	休憩(15分)								
	【コミュニケーション技術】		村上 俊之 (慶應義塾大学)	【生産システム(2)】		梅田 靖 (東京都立大学)	【品質工学】		日比野 浩典 (機械振興協会)
15:05	A-11 音源位置推定技術の開発	澤田 秀之 (香川大)		B-11 変種変量生産のためのシステム構築運用技術の研究開発	藤井 進、貝原俊也 (神戸大学)		C-11 品質工学の全体概要	小池 昌義 (産業技術総合研究所)	
15:45	A-12 画像認識技術によるデジタルコンテンツの創造と伝達	臼田裕、鈴木満 (ソニー)		B-12 ホロニック(階層的自律分散)サプライチェーン計画システム	成松 克己 (東芝)		C-12 品質工学の要素技術開発への適用事例	小野元久(宮城教育大)、 齋藤一郎(三菱重工業)	
16:25	終了								