

大会日程案内

1日目 10月18日(土)

9:00~12:00		13:00~14:00	会場	14:20~15:20	15:30~16:30	16:40~17:40	18:00~19:00
経営工学 教員協議会・ 教育研究集会	昼 休	特別講演(1) (ニ)	A	企業環境(1) A01~A03	企業環境(2) A04~A06	企業環境(3) A07~A09	ネットワーキング
			B	生産管理(1) B01~B03	生産管理(2) B04~B06	生産管理(3) B07~B09	
			C	知的情報(1) C01~C03	知的情報(2) C04~C06	知的情報(3) C07~C09	
			D	確率・統計(1) D01~D03	確率・統計(2) D04~D06	データベース D07~D09	
			E	人間工学(1) E01~E03	人間工学(2) E04~E06	人間工学(3) E07~E09	
			F	財務(1) F01~F03	財務(2) F04~F06	人的資源 F07~F09	
			G	品質(1) G01~G03	品質(2) G04~G06	サービスマネジメント G07~G09	

2日目 10月19日(日)

会場	10:00~11:00	11:10~12:10	13:10~14:10	14:30~15:30	15:40~16:40
A	経営情報(1) A10~A12	経営情報(2) A13~A15	昼 休	市場環境(1) A16~A18	市場環境(2) A19~A21
B	施設・設備 B10~B12	経営工学教育 B13~B15		ネットワーク B16~B18	eビジネス B19~B21
C	生産物流(1) C10~C12	生産物流(2) C13~C15		生産物流(3) C16~C18	生産物流 C19~C21
D	JIT(1) D10~D12	JIT(2) D13~D15		サプライチェーンマネジメント D16~D18	生産システム D19~D21
E	スケジュールリング E10~E12	スケジュールリング(2) E13~E15		OR(1) E16~E18	OR(2) E19~E21
F	作業 F10~F12	情報処理(1) F13~F15		情報処理(2) F16~F18	情報処理(3) F19~F20
G	ショートコース			ショートコース	

会場案内(すべて同じ建物内です)

総合受付

1階ロビー(入口右側)

特別講演(1)&(2)・教員協議会

C会場(セミナー室C) 3階

ショートコース

G会場(会議室I) 5階

ネットワーキング

N会場(会議室C) 5階

研究発表会場

A会場(セミナー室A) 2階

B会場(セミナー室B) 2階

C会場(セミナー室C) 3階

D会場(セミナー室D) 3階

E会場(セミナー室E) 4階

F会場(セミナー室F) 4階

G会場(会議室I) 5階

18日(土)

行事案内	A会場
<p>9:00~12:00 (C会場)</p> <p>経営工学教員協議会・教育研究集会</p>	<p>14:20~15:20(企業環境(1))</p> <p>A01 柔軟性を考慮したメーカー・小売店間の取引モデルの構築 * 森岡俊行、後藤 允、大野高裕(早稲田大学)</p> <p>A02 地域産業力向上をめざした IT 化促進を担う人材育成カリキュラムの一考察 ~ 石川県における人材育成事業を通して ~ * 宮地順子(金沢大学)、畑中奈小美((有)イー・アール)、飯島泰裕(金沢大学)</p> <p>A03 環境報告書における環境経営の実態に関する研究 ~ 環境報告書の内容と財務諸表の関係を定量的に解析 ~ * 村田朋子、西崎雅仁(福井県立大学)、川村大伸(秋田県立大学)</p>
<p>13:00~14:00 (C会場)</p> <p>特別講演(1)</p> <p>「グローバル時代のものづくり戦略」</p> <p>岡 俊成 氏 (ダイキン工業(株) 常務取締役・滋賀製作所所長) 日本設備管理学会ものづくり大賞など、ものづくりに関する数々の受賞実績がある、ダイキン工業のエアコン製造の事例をふまえて、今後の日本のものづくりのあり方について講演していただきます。</p> <p>司会：豊田武彦(ナレッジワーク研究会)</p>	<p>15:30~16:30(企業環境(2))</p> <p>A04 Framework for Designing a Product-oriented Virtual Enterprise * 馮 定忠、山城光雄(足利工業大学)</p> <p>A05 マテリアルリサイクル、結合情報を考慮した分解手法に関する研究 * 宗澤良臣、大崎紘一、梶原康博(岡山大学)</p> <p>A06 戦略的思考を導入した教育用ビジネスゲームの開発 * 中邨良樹、安瀬美知子、辻 正重(青山学院大学)</p> <p>16:40~17:40(企業環境(3))</p> <p>A07 CDM 事業のリスク評価に関する研究 * 林 哲也(早稲田大学)、田畑智章(東京富士大学)、大野高裕(早稲田大学)</p> <p>A08 コンテナターミナルにおける CO2 排出特性の分析について * 酒井 浩(港湾空港技術研究所)、渡邊 豊(東京商船大学)</p> <p>A09 飲料水充填工程の改編に伴う企業収益効果と環境保全効果間のトレードオフに関する研究 * 園田耕嗣(神奈川大学)、橋本忠夫(サントリー食品工業(株))、相浦宣徳、唐澤豊(神奈川大学)</p>
<p>18:00~19:00 (N会場)</p> <p>ネットワーキング</p>	

18日(土)

B 会場	C 会場
<p>14:20～15:20(生産管理(1))</p> <p>B01 FMSにおけるボトルネックの解析 * 霧生達也、北岡正敏(神奈川大学)</p> <p>B02 多段階プル型生産システムにおける工程間在庫と 工程能力の最適配分に関する研究 * 豊島 顕、平川保博、石垣 綾、 小林祐介(東京理科大学)</p> <p>B03 工程の種類と管理レベルを加味した生産 リードタイムの見積方法 * 多田 純、西岡靖之(法政大学)</p>	<p>14:20～15:20(知的情報(1))</p> <p>C01 ANPにおける外部評価を考慮した評価法 * 小澤正典(慶應義塾大学)、加藤 豊(法政大学)</p> <p>C02 苦情対応を目的とした不具合知識の運用 * 田中政孝、高橋武則(東京理科大学)</p> <p>C03 従業員の能力を考慮した勤務表作成システム構築 に関する研究 * 栢木紀哉、岡田口ベルト、佐々木千恵子(宮城大学)</p>
<p>15:30～16:30(生産管理(2))</p> <p>B04 見込・注文複合生産システムの設計に関する研究 * 林 千宏、川上満幸(東京都立科学技術大学)、 堀川三好(高崎商科大学)</p> <p>B05 個体分裂アルゴリズムを用いるフレキシブル 混合品種ラインの設計法(2) * 天田三郎、木村有寿、津田榮一(近畿大学)</p> <p>B06 廃棄サイクルが短い商品の適正発注方式の研究 * 太田貴子、田川晋一、武岡一成(玉川大学)</p>	<p>15:30～16:30(知的情報(2))</p> <p>C04 グローバル化した製造現場における複数言語に よる生産命令及び指示伝達手法に関する研究 * 山岡 博((株)システム総研)、大崎紘一(岡山大学)</p> <p>C05 証拠優位側の中国大陸における投資地域選好への 応用 * 神原 周、劉 仲庸、マウンザオアウント工、 久米靖文(近畿大学)</p> <p>C06 eラーニングにおける学習者支援システムの提案 * 中野 真、伊藤数子((株)パステルラボ)</p>
<p>16:40～17:40(生産管理(3))</p> <p>B07 サーボ理論を適用した PET ボトルリサイクルシステム制御に関する研究 * 佐々木智宣、有光大幸、中島健一、 能勢豊一(大阪工業大学)</p> <p>B08 循環型生産システムの最適政策に関する研究 * 有光大幸、中島健一、能勢豊一(大阪工業大学)、 栗山仙之助(摂南大学)</p> <p>B09 ある種の静脈物流の混載型輸送モデルについて * 平木秀作(広島修道大学)、市村隆哉(日本大学)、 片山 博(早稲田大学)、石井和克(金沢工業大学)</p>	<p>16:40～17:40(知的情報(3))</p> <p>C07 自然言語処理による自動化システム構築の 自動化に関する研究 * 佐藤雄一郎、北岡正敏、内田智史(神奈川大学)</p> <p>C08 LLDとペトリネットを用いた 自動生産システムの構築法に関する研究 * 寺園修平、北岡正敏(神奈川大学)</p> <p>C09 階層型ファジィ ARTを用いた 仕分け分類作業に関する研究 * 竹内正生、中田知也、北岡正敏(神奈川大学)</p>

18日(土)

D 会場	E 会場
<p>14:20~15:20(確率・統計(1))</p> <p>D01 エージェントに基づく進化型計算 EDA の並列化 * 加藤康彦(熊本学園大学)</p> <p>D02 少数データに基づくワイブル母数推定に関する研究 * 前田大介、横山真一郎(武蔵工業大学)</p> <p>D03 直交表による実験計画の自動構成ソフトの開発 * 須田健二(群馬工業高等専門学校)</p>	<p>14:20~15:20(人間工学(1))</p> <p>E01 足裏分布圧力による立位作業姿勢の評価 * 島村伊織、吉村勲、森健一(関西大学)</p> <p>E02 視覚特性からみた薬剤ピッキング作業と適正配置 * 三林洋介、上野俊夫(神奈川大学)、川上満幸(東京都立科学技術大学)、大久保堯夫(日本大学)</p> <p>E03 医療福祉用簡易固定具開発のための部品設計と安全機構に関する研究 * 岩本英久(呉高専)、大崎絃一(岡山大学)、吉田哲(中国労災病院)</p>
<p>15:30~16:30(確率・統計(2))</p> <p>D04 ファジィ区間データによるモーメント補正の二元配置分散分析への応用 * 小西幹彦(広島国際大学)、奥田徹示(大阪工業大学)、浅居喜代治(大阪府立大学)</p> <p>D05 神奈川県営水道給水区域における水需要予測に関する研究 ~ 配水量予測のデータ期間選定 ~ * 丸山友希夫(生物情報解析研究センター)、田邊昌広(神奈川県企業庁利水局)、山本久志(東京都立科学技術大学)</p> <p>D06 養豚業における母豚の効率指標の考察 * 永野 満、小澤正典(慶應義塾大学)</p>	<p>15:30~16:30(人間工学(2))</p> <p>E04 身体運動の最適制御モデルによる作業負担評価の基礎研究 * 高野倉雅人、杉本 剛(神奈川大学)</p> <p>E05 雑居ビル火災と防災対策 ~ 新宿明星 56 ビル火災を例として ~ * 岸田孝弥(高崎経済大学)、久宗周二(海上労働研究所)、松田文子(武蔵野大学)、池上 透(日立ブレーン)</p> <p>E06 行動記述に基づく印刷広告レイアウト作業の分析 * 青木洋貴、伊藤謙治(東京工業大学)</p>
<p>16:40~17:40(データベース)</p> <p>D07 ホームページを用いた経営工学関連学科の特徴分析 * 景山明宣、辻 洋(大阪府立大学)</p> <p>D08 新聞記事の続報の自動探索と可視化 * 石塚隆男(亜細亜大学)、高嶋啓介、山本久志(東京都立科学技術大学)</p> <p>D09 IC タグ活用によるデータベースシステムの一考察 * 角皆健志、大藤 正、益田誠也(玉川大学)</p>	<p>16:40~17:40(人間工学(3))</p> <p>E07 表情と頭の動作再現 ~ 顔表情再現ロボットの開発 ~ * 杉山大輔、栗原謙三、西内信之(神奈川大学)</p> <p>E08 マルチモダリティでの視覚刺激閾値判別確率の評価法 * 中川雅央(滋賀大学)、中易秀敏(甲南大学)</p> <p>E09 小物陶器成形工程における女子初心者の習熟過程について * 槇塚忠穂(近畿大学)</p>

18日(土)

F 場	G 会場
<p>14:20~15:20(財務(1))</p> <p>F01 日本企業の最適負債比率 ~MM理論を乗り越えて~ *小久保秀俊、宮崎浩一(電気通信大学)</p> <p>F02 均衡モデルに基づく気温デリバティブの評価 ~日本の主要都市における事例~ *矢萩一樹、宮崎浩一(電気通信大学)</p> <p>F03 実物資産におけるオプションの ボラティリティの推定 *李 容圭、根木佐一(東海大学)</p>	<p>14:20~15:20(品質(1))</p> <p>G01 欠点数を管理対象とした高品質工程用 CSCQ-r 管理図とその経済設計 *楠川恵津子、太田 宏(大阪府立大学)</p> <p>G02 欠点数を管理対象とした高品質工程用統合管理図 *楠川恵津子、太田 宏(大阪府立大学)</p> <p>G03 高品質工程用 EWMA 管理図の提案 *小谷貴幸、楠川恵津子、太田 宏(大阪府立大学)</p>
<p>15:30~16:30(財務(2))</p> <p>F04 農産物における天候デリバティブの研究 *中野新悟、根木佐一(東海大学)</p> <p>F05 プライスキャップ規制のある 電力市場における火力発電設備の価値 *宮口直也、後藤 允、大野高裕(早稲田大学)</p> <p>F06 不動産証券化のためのショッピングセンターの デュレリジェンス *井上利浩、田畑智章(東京富士大学)、 大野高裕(早稲田大学)</p>	<p>15:30~16:30(品質(2))</p> <p>G04 言語データを用いた品質機能展開 *古賀睦昌、太田 宏(大阪府立大学)</p> <p>G05 RF-IDを用いたトレーサビリティに関する研究 ~圧入工程時におけるプロセスデータの保存~ *中村 壘(静岡理科大学)</p> <p>G06 形状母数の変化を考慮した Weibull 寿命分布に 関する計量規準型信頼性試験への定数打切り方式 の導入 *川村優貴、竹本康彦、有園育生(大阪府立大学)</p>
<p>16:40~17:40(人的資源)</p> <p>F07 中国現地作業員の作業効果の分析 *黄 佳偉(早稲田大学)、川浦孝之 (大阪国際児童文学館)、和多田淳三(早稲田大学)</p> <p>F08 外食チェーンにおける 人事評価システムに関する研究 *佐久間貴士、佃 純誠(武蔵工業大学)</p> <p>F09 サイモン・モデルによる理念 モチベーションの調査研究 *山本一輝、村杉 健(大阪工業大学)</p>	<p>16:40~17:40(サービスマネジメント)</p> <p>G07 自治体情報化進捗状況の定量的評価法 *田嶋孝成、三原 一郎(金沢工業大学)、 飯島泰裕(金沢大学)、中野 真((株)パステルラボ)</p> <p>G08 アンケートによる宿泊サービス設計への接近法 *上野俊夫、三林洋介(神奈川大学)</p> <p>G09 総額 - 単価図表を用いた投資案の比較評価方法 *河野宏和(慶應義塾大学)</p>

19日(日)

行事案内	A会場
<p>13:00~14:00 (C会場)</p> <p>特別講演(2) 「2002年ノーベル化学賞 研究と島津の研究開発」</p> <p>吉田 多見男 氏 (株)島津製作所・基盤技術研究所長 田中耕一さんの研究グループを率いた当時のリーダーであった吉田所長から、受賞研究の紹介や島津製作所の研究開発体制などについて講演していただきます。</p> <p>司会：黒沢敏朗(摂南大学)</p>	<p>10:00~11:00(経営情報(1))</p>
	<p>A10 ITガバナンスから見た情報化戦略 パターンおよびCRMへの状況変数の影響 *岡田匡樹、泉井 力、宮下文彬(関西大学)</p> <p>A11 ITを経営に有効活用するための ITガバナンスとIT内部統制 *石島 隆(大阪成蹊大学)</p> <p>A12 飲食業への技術移転研究 ~ 製造業生産管理方式の 他業種への技術移転の研究その2 ~ 岡部建次、*KIM DONG WOOK、野口 宏、 嶋本雅章(駿河台大学)</p>
	<p>11:10~12:10(経営情報(2))</p>
	<p>A13 ネットワーク時代における 経営自己診断システムの構築 *重松 歩、武田正治、佃 純誠(武蔵工業大学)</p> <p>A14 中小企業の情報化における 社内および社外人材の活用 *向日恒喜(中京大学)</p> <p>A15 わが国中小企業の損益分岐点分析 *若槻幸治、福田平八郎(福岡工業大学)</p>
	<p>14:30~15:30(市場環境(1))</p>
	<p>A16 エージェントベースドシミュレーションを用いたハイパーマーケットにおける食料品売り場の比較分析 *野村耕太郎、増田浩通、新井 健(東京理科大学)</p> <p>A17 飲食店におけるFTAを用いた サービス評価の一提案 *渡部俊介、横山真一郎(武蔵工業大学)</p> <p>A18 ネットスーパーにおけるCRMに関する研究 *坂本健太郎、横山真一郎(武蔵工業大学)、 上杉卓志(クボタシステム開発(株))</p>
<p>15:40~16:40(市場環境(2))</p>	
<p>A19 自動車保有情報による需要情報の解析 *三戸聖崇、森 健一、吉村 勲(関西大学)</p> <p>A20 ブランド・ロイヤルティを考慮した消費者の ブランド選択モデルの一般化 *大熊 敦、高橋武則(東京理科大学)</p> <p>A21 値頃価格帯の構造に関する研究 *広瀬富雄、金 建河、大野高裕(早稲田大学)</p>	

19日(日)

B 会場	C 会場
<p>10:00~11:00(施設・設備)</p> <p>B10 進化戦略による設備レイアウトに関する研究 * 平林直樹、長沢啓行(大阪府立大学)</p> <p>B11 遺伝的アルゴリズムとタブサーチを用いた設備配置問題解決の性能比較 * 鈴木 淳(東京都立短期大学)、中村智明、山本久志(東京都立科学技術大学)</p> <p>B12 偶発故障と磨耗故障の二つの故障モードをもつシステムのアベイラビリティ解析 * 高盛加佳子、中瀬逸平、有園育生(大阪府立大学)</p>	<p>10:00~11:00(生産物流(1))</p> <p>C10 エージェント指向マシンスケジューリング ~ モバイルエージェントによるスケジュールのずれ調整(第二報) ~ * 高澤 岳、花山直秀、沼澤友宏、藤永清久(北海道工業大学)</p> <p>C11 ジョブの影響度を考慮したスケジューリング方式へのフィードバック情報の活用に関する研究 * 堀 泰裕(東京経済大学)</p> <p>C12 製造工程に変動要因がある場合の生産座席システムの再調整法に関する研究 * 伊藤大輔、川上満幸(東京都立科学技術大学)、大場允晶(日本大学)、植竹俊文(岩手県立大学)</p>
<p>11:10~12:10(経営工学教育)</p> <p>B13 学習支援システムによる習熟度差を考慮した情報リテラシー教育の検討 * 江州裕希、元井和司、中川嘉宏、藤永清久(北海道工業大学)</p> <p>B14 感性と初期的情報処理能力との推定に関する研究 * 佐藤禎男、向出敦子、畑 紀圭(兵庫大学)</p> <p>B15 3D デジタル技法による創発的体験学習の経営工学総合教育~情報活用技術と企画力、マネジメントを実践的に学ぶ~ * 宋 相載、久保田洋志(広島工業大学)</p>	<p>11:10~12:10(生産物流(2))</p> <p>C13 臨時施設による能力増強を考慮した受注生産システム * 中瀬逸平、竹本康彦、有園育生(大阪府立大学)</p> <p>C14 The Management of Automobile Parts Supply Chain and Logistics System Between South Central, North Central and Eastern of Thailand * Patikorn Wattanaamat、Matsumaru Masanobu(Tokai University)</p> <p>C15 回収ロジスティクスにおける安全在庫戦略 * 國澤理人、楠川恵津子、太田 宏(大阪府立大学)</p>
<p>14:30~15:30(ネットワーク)</p> <p>B16 ウェブサイトにおける構造変化のモデル化に関する研究 * 久保貞也、栗山仙之助(摂南大学)</p> <p>B17 ネットワークを用いた生産設備の分散化の形態に関する研究 * 神垣太持(広島国際学院大学)、高橋勝彦(広島大学)</p> <p>B18 統計的手法を用いたログからの異常検出手法の提案 * 萩原拓郎、後藤正幸(武蔵工業大学)</p>	<p>14:30~15:30(生産物流(3))</p> <p>C16 段取り時間のある多品目容量制約付きロットサイズ決定問題のラグランジュヒューリスティック解法 * 前川浩司、森山弘海、野村弘光(東海大学)</p> <p>C17 EIQ 表とレイアウト計画を考慮した配送センター設計に関する研究 * 森山洋介、北岡正敏(神奈川大学)、鈴木 震(物流技術研究所)</p> <p>C18 工場レイアウト問題におけるニュートン法を用いた通路の設定 * 山田拓也(上智大学)、伊呂原隆(上智大学)</p>
<p>15:40~16:40(e ビジネス)</p> <p>B19 サービス座席予約システムのための階層的座席割当計画法 ~ ビジネスモデルに関する研究(第3報) ~ * 木村有寿(近畿大学)、篠田 健(日本ユニシス)、天田三郎(近畿大学)</p> <p>B20 QR コード読み取り対応携帯電話を用いたゲームイベントによる商店街活性化に関する研究 ~ 金沢市片町商店街における「e-片町お店スゴロク」を例として ~ * 五十嵐史貴、飛山涼子、飯島泰裕(金沢大学)</p> <p>B21 学生と企業とのミスマッチの防止を考慮した新しい雇用支援システム * 網干智博(香川大学)、疋田光伯(高松大学)</p>	<p>15:40~16:40(生産物流)</p> <p>C19 離散E O Qモデルにおける最適資源配分問題の一考察 * 吉川伸一(名古屋経済大学)、田中正敏、田畑吉雄(大阪大学)</p> <p>C20 分解ブロッキングの待ち行列モデル ~ 分解生産システムと設計課題について(第2報) ~ * 山田哲男(電気通信大学)、山本久志(東京都立科学技術大学)、松井正之(電気通信大学)</p> <p>C21 在庫問題が企業行動に与える構造について * 奥村文徳、野村重信(愛知工業大学)</p>

19日(日)

D 会場	E 会場
<p>10:00~11:00(JIT(1))</p> <p>D10 バイパスをもつ混合品種組立ラインの最適設計問題 ~組立時間の平準化を評価基準とする場合~ * 白田雅幸、田村隆善、楊文標(愛知工業大学)、藤田精一(早稲田大学)</p> <p>D11 自動車組立ラインへの投入順序の決定に関する研究 * 徐祝淇(愛媛大学)、平木秀作(広島修道大学)</p> <p>D12 U字ラインにおける多能工配置問題 ~分割方式と巡回方式のサイクル時間の比較~ * 平尾周平(甲南大学)、小島貢利、伊藤崇博、大野勝久(名古屋工業大学)</p>	<p>10:00~11:00(スケジューリング(1))</p> <p>E10 生産能力の変動に対応する フローショップ・スケジュール改善方式 * 大和田祐介、栗原謙三、西内信之(神奈川大学)</p> <p>E11 納期ずれ最小化を目的とする Unrelated parallel machine scheduling problem に対するラグランジュ分解・調整法 ~動的計画法を用いた実行可能解生成~ * 三田村康雄、伊呂原隆(上智大学)</p> <p>E12 処理時間の不確実性を考慮した ジョブショップのスケジュールに関する研究 * 森川克己、高橋勝彦(広島大学)</p>
<p>11:10~12:10(JIT(2))</p> <p>D13 適応型生産システムにおける工程編成の影響分析 * 高橋勝彦、森川克己(広島大学)</p> <p>D14 初期位置による影響の解析 ~自己バランス機能を備えた生産ラインに関する研究~ * 広谷大助、森川克己、高橋勝彦(広島大学)</p> <p>D15 目標追跡法への一考察 * 柳川佳也、張家俊、宮崎茂次(岡山大学)、倉重賢治(岡山県立大学)</p>	<p>11:10~12:10(スケジューリング(2))</p> <p>E13 Advanced Squeezing Branch and Bound 法の性能評価 * 森澤和子、長沢啓行(大阪府立大学)</p> <p>E14 順序依存型段取り時間を考慮した 並列機械スケジューリング問題の解法 * 土井佑介、森山弘海、羽田隆男(東海大学)</p> <p>E15 リアルタイムスケジューリングに関する研究 * 高橋大輔、内田智史、北岡正敏(神奈川大学)</p>
<p>14:30~15:30(サプライチェーンマネジメント)</p> <p>D16 サプライチェーンにおけるサプライヤーとバイヤーの協調モデル * 池名理恵、太田 宏(大阪府立大学)</p> <p>D17 発表取消</p> <p>D18 多段階生産・物流システムにおける 経済発注方式に関する研究 * 水川秀平、平川保博、石垣 綾(東京理科大学)</p>	<p>14:30~15:30(OR(1))</p> <p>E16 編隊飛行を利用した旅客機の輸送効率の最適化 * 齋藤 元、杉本 剛(神奈川大学)</p> <p>E17 施設配置を考慮したネットワークデザイン 問題に対するラグランジュ緩和法 * 陳明哲、片山直登(流通経済大学)、毛利裕昭(早稲田大学)</p> <p>E18 2&3far-opt 法と規則変動型 m-step 6S-opt 法の開発 ~対称巡回セールスマン問題の最速近似解法(6)~ * 真山 紀(東海大学)</p>
<p>15:40~16:40(生産システム)</p> <p>D19 川上情報共有効果のコスト評価 * 林 忠、曹 徳弼(東京工業大学)</p> <p>D20 受注生産における簡易型資源 予約システムの開発事例 * 齊藤寛和、西岡靖之(法政大学)</p> <p>D21 加工量を考慮した経済性に基づく セルフォーメーション * 大宅秀和、太田 宏(大阪府立大学)</p>	<p>15:40~16:40(OR(2))</p> <p>E19 ファジィ時系列モデルの構築 * 豊浦由浩(大阪工業大学)、和多田淳三(早稲田大学)</p> <p>E20 ファジィ意思決定法による ポートフォリオ投資額の決定 * 杉田久人、奥田徹示(大阪工業大学)、和多田淳三(早稲田大学)、渡邊輝幸(大阪工業大学)</p> <p>E21 リング・スター型集線装置配置問題の近似最適解法 * 森本大基、森山弘海、羽田隆男(東海大学)</p>

19日(日)

F 会場	G 会場
<p>10:00 ~ 11:00(作業)</p> <p>F10 WORK POSTURE CLASSIFICATION MODEL IN MANUAL MATERIAL HANDLING * Juvy Balingit、 Hirokazu IWASE、 Masatoshi KITAOKA(Kanagawa University)</p> <p>F11 作業熟練のモデル構築と作業訓練法 * 大橋和正(岡山大学)</p> <p>F12 人体リンクモデルを用いた作業域設計手法に関する研究 * 梶原康博、大崎紘一、宗澤良臣(岡山大学)</p>	<p>ショートコース</p> <p>行事委員会主催</p> <p>テーマ 「顧客指向経営 SCM と CRM を中心に」</p>
<p>11:10 ~ 12:10(情報処理(1))</p> <p>F13 三重円 TSP と進化計算における困難性 * 竹野健夫(岩手県立大学)、辻村泰寛(日本工業大学)</p> <p>F14 改良 GA によるジョブショップスケジューリング問題の一解法 * 大澤明、井田憲一(前橋工科大学)</p> <p>F15 制約時間付き配送計画アルゴリズムに関する基本的研究 * 須哲平、唐澤 豊(神奈川大学)</p>	<p>10:00 ~ 10:05 主催者側趣旨説明 (1) サプライチェーンマネジメント</p> <p>10:05 ~ 11:05 1) 辻 洋(大阪府立大学) 経営情報システムの動向 ~ 合理的効果・時間 的効果から社会的効果へ</p> <p>11:10 ~ 12:10 2) 下村博史(日本総合研究所) S C M と C F P R (Collaboration, Forecasting, Production, Replenishment) への展開</p>
<p>14:30 ~ 15:30(情報処理(2))</p> <p>F16 自律分散型ロボットによる清掃作業における清掃領域内の移動経路計画方法 * 横井陽、栗原謙三、西内信之(神奈川大学)</p> <p>F17 動画像のジェスチャ認識アルゴリズムの提案 * 柳井浩平、佐々木太良、成田清正(神奈川大学)</p> <p>F18 文字を持たない自然言語の音韻記号識別システムの提案 ~ アイヌ語の一手法 ~ * 小林敬太郎、成田清正、佐々木太良(神奈川大学)</p>	<p>(2) C R M (Customer Relationship Management)</p> <p>14:30 ~ 15:30 1) 太田秀一(経営コンサルタント) S C M と C R M の現状と今後の展望</p> <p>15:40 ~ 16:40 2) 石垣智徳(大阪府立大学) C R M のためのデータマイニング</p>
<p>15:40 ~ 16:20(情報処理(3))</p> <p>F19 モバイルエージェントによるキャンパス情報収集システム * 花山直秀、高澤 岳、沼澤友宏、藤永清久(北海道工業大学)</p> <p>F20 学会発表予稿集のストーリーミング化 ~ 質疑応答に重点を置く学会発表の実現 ~ * 岡部建次、吉田英臣、野口 宏、嶋本雅章(駿河台大学)</p>	