

平成20年度春季大会プログラム変更について

プログラム印刷後、以下のような変更がありましたので
お知らせ申し上げます。

発表番号	変更日付	変更内容
A09	4月4日	副題変更
B01	4月3日	表題変更
B02	4月5日	表題変更
B03	4月5日	連名者変更
C04	4月1日	表題変更、連名者変更
C06	4月1日	表題変更
C12	4月5日	連名者変更
D02	4月1日	連名者変更
D04	4月5日	副題削除
D05	4月5日	副題削除
D08	4月5日	表題変更
D11	4月4日	連名者変更
D12	5月11日	発表取消
E11	4月4日	表題変更
E17	5月11日	発表取消
F01	4月3日	発表者変更
F07	4月7日	連名者変更
F09	4月4日	副題削除
F14	4月5日	表題変更、副題変更
G09	4月5日	所属変更
G10	3月20日	表題変更
G12	4月1日	副題削除

10日(土)

10:00~12:00 総会 H会場	
10:00~11:30 総会 11:30~12:00 表彰式	
A会場	
B会場	
13:00~14:00 オーガナイズド・セッション1	
<p>テーマ:PLMとオペレーショナル・マネジメント1 オーガナイザー:八木英一郎(東海大学) 司会:山田哲男(武蔵工業大学)</p> <p>B01 戦略BOM展開についての考察 *野尻寛(アプライドブリッジ)</p> <p>B02 エンジニアリングプロセスにおける数機種統合設計BOMの役割 *賀治明日香、玉木欽也(青山学院大学)、斉藤克彦、鈴木潤平(サンデン株)</p> <p>B03 デジタルエンジニアリングに基づいた標準作業時間の算定方法の基礎研究~自動販売機製造会社との共同研究の事例研究を通して~ *楊鋭傑、斉藤克彦、鈴木潤平(サンデン株)、玉木欽也(青山学院大学)</p>	
14:10~15:10 オーガナイズド・セッション2	
<p>テーマ:生産管理とスケジューリング技術の活用 オーガナイザー:石井信明(文教大学) 司会:石井信明(文教大学)</p> <p>A04 製造業の利益増大を目標とする生産スケジューラーAsprova APSの設計思想 *高橋邦芳(アスプローバ株)</p> <p>A05 生産スケジューラー Asprova APSの設計内容とデモンストレーション *高橋邦芳(アスプローバ株)</p> <p>A06 スケジューラーを用いた需給マネジメント学習支援システムの開発 *坂下幸(電気通信大学)、石井信明(文教大学)、松井正之(電気通信大学)</p>	
14:10~15:10 オーガナイズド・セッション3	
<p>テーマ:PLMとオペレーショナル・マネジメント2 オーガナイザー:八木英一郎(東海大学) 司会:玉木欽也(青山学院大学)</p> <p>B04 設計データ構造対応表による部品組立て性を考慮する製品の改良設計の試み *荒川雅裕(関西大学)</p> <p>B05 作業の容易性を考慮する部品配置の検討 *荒川雅裕、坂井総、藤井謙介、武田隼人、田中和弘(関西大学)</p> <p>B06 ERPを活用した仮想生産業務のための授業導入設計 *笥宗徳、片桐大輔、渡辺一衛(成蹊大学)、佐々木典夫(ビジネスサウンド株)、八木英一郎(東海大学)、迫田定幸、玉木欽也(青山学院大学)</p>	
15:20~16:40 特別セッション H会場	
<p>テーマ:経営工学における産学官連携教育実践</p> <p>石井 和克 氏(金沢工業大学)、三上 行生 氏(北海道工業大学) 仁科 健 氏(名古屋工業大学)、皆川 健多郎 氏(大阪工業大学)</p>	
16:50~17:50 特別講演 H会場	
<p>題目:めざせ！イノバート・ニッポン:日本を“世界の頭脳センターに” 松田 岩夫 先生 元国務大臣(科学技術政策・食品安全・IT担当)、参議院議員</p>	
18:00~ ネットワーキング I会場	
<p>会場:大学会館 主催:西関東支部</p>	

10日(土)

10:00~12:00 総会 H会場	
10:00~11:30 総会 11:30~12:00 表彰式	
C会場	
D会場	
13:00~14:00 生産管理1	13:00~14:00 意思決定支援システム
C01 アントコロニー最適化法による集配送経路決定問題の解法 * 金指正和、三沢英貴(近畿大学)	D01 表計算ソフトシート上を自由に動き回る知的エージェントシステム~平易にモデルを構築する方法の研究~ * 岡部建次(駿河台大学)、永田大(SRA)、宮崎茂次(岡山大学)
C02 インテリジェントなショップフロア・コントロール~実需対応の生産スケジュール・シミュレーション機能~ * 宋相載(広島工業大学)	D02 プロジェクト初期段階での見積りに関する一考察~ソフトウェア業界を対象として~ * 萩原和典(青山学院大学)、中邨良樹(日本大学)、齊藤佑輔、佐藤一夫、辻正重(青山学院大学)
C03 自動化生産ラインのデバッキング作業と修理に関する待ち行列理論による解析 * 北岡正敏、藤田敏雄、丹下敏(神奈川大学)	D03 要件定義マネジメントのための人的資源計画に関する考察 * 石井信明(文教大学)、村木正昭(東京工業大学)
14:10~15:10 製品、経営戦略	14:10~15:10 ナレッジマネジメント
C04 研究開発プロジェクト相互関係および人事配置を考慮した研究開発プロジェクト評価・選択法の提案 * 中邨良樹(日本大学)、萩原和典、亀卦川徹、森廣智幸、辻正重(青山学院大学)	D04 創造性は伝承できるか、その理論 * 渡部順一(東北工業大学)、佐藤安太(ライフマネジメントセンター)
C05 開発設計部門における成果阻害要因に関する体系的分析 * 菅崇、河野宏和(慶應義塾大学)	D05 創造性は伝承できるか、その実践 * 佐藤安太、久保田修介(ライフマネジメントセンター)、渡部順一(東北工業大学)
C06 研究開発ベクトル策定法の提案 * 辻正重、萩原和典、(青山学院大学)、中邨良樹(日本大学)	D06 記憶に基づく推論を用いたオフショアソフトウェア開発のリスク予測 * 中東大樹、辻洋(大阪府立大学)
15:20~16:40 特別セッション H会場	
<p>テーマ:経営工学における産学官連携教育実践</p> <p>石井 和克 氏(金沢工業大学)、三上 行生 氏(北海道工業大学) 仁科 健 氏(名古屋工業大学)、皆川 健多郎 氏(大阪工業大学)</p>	
16:50~17:50 特別講演 H会場	
<p>題目:めざせ!イノバート・ニッポン:日本を“世界の頭脳センターに”</p> <p>松田 岩夫 先生 元国務大臣(科学技術政策・食品安全・IT担当)、参議院議員</p>	
18:00~ ネットワーキング I会場	
<p>会 場:大学会館 主 催:西関東支部</p>	

10日(土)

10:00~12:00 総会 H会場	
10:00~11:30 総会 11:30~12:00 表彰式	
E会場	F会場
13:00~14:00 金融工学1	13:00~14:00 経営情報システム
E01 Pricing catastrophe losses in derivative * Phounsakda Phimphavong, Masanobu Matsumaru (東海大学)	F01 産地直売所における生産者業務支援システム 半澤幸恵(㈱日立製作所)、*葛西翔太(岩手県立大学大学院)、菅野幸貴(セイコーエプソン㈱)、竹野健夫、堀川三好、菅原光政(岩手県立大学)
E02 アジア通貨危機以後における為替レートとソブリンリスク * 神島尚浩、宮崎浩一(電気通信大学)	F02 舗装道路補修費の予算配分支援システムの開発 * 坂本安祥、那須清吾(高知工科大学)
E03 GAを用いた最小コストリバランスによるインデックスファンドの最適化 * 杉崎翔大(首都大学東京)、折登由希子(足利工業大学)、山本久志(首都大学東京)	F03 食品加工業を対象とした生産管理システムの構築 * 十文字豊、堀川三好、竹野健夫、菅原光政(岩手県立大学)
14:10~15:10 金融工学2、データベース	14:10~15:10 経営情報、原価
E04 決定論的カオス時系列解析による邦貨建ておよび外貨建て為替レート予測モデル * 大貫周平、石川真吾、松丸正延(東海大学)	F04 状態数削減による多状態 k-out-of-n : F システムの状態確率分布算出方法 * 山口孝浩(首都大学東京大学院)、山本久志(首都大学東京)、秋葉知昭(山形県立産業技術短期大学)、長塚豪己(首都大学東京)
E05 政策提案用データベースシステムの構築 * 鈴木英資(東邦エンジニアリング㈱)、久米靖文(近畿大学)	F05 改善活動とイノベーション ~イノベーションとマネジメント研究部会~ * 能勢豊一(大阪工業大学)
E06 書籍のテキストデータからの知識収集および蓄積知識の検索に関する研究 * 竹澤真弘、池内雄馬、野津直貴、内田智史(神奈川大学)	F06 一般的プロジェクト・ネットワークにおけるリスク基準貢献価値(RPV)の定義と応用 * 佐藤知一(日揮㈱)
15:20~16:40 特別セッション H会場	
<p>テーマ:経営工学における産学官連携教育実践</p> <p>石井 和克 氏(金沢工業大学)、三上 行生 氏(北海道工業大学) 仁科 健 氏(名古屋工業大学)、皆川 健多郎 氏(大阪工業大学)</p>	
16:50~17:50 特別講演 H会場	
<p>題目:めざせ！イノベート・ニッポン:日本を“世界の頭脳センターに”</p> <p>松田 岩夫 先生 元国務大臣(科学技術政策・食品安全・IT担当)、参議院議員</p>	
18:00~ ネットワーキング I会場	
<p>会 場:大学会館 主 催:西関東支部</p>	

A会場	B会場
10:00～11:00 市場環境1	10:00～11:00 人間工学1
A07 最寄品購買での店舗選択要因に関する研究 ～店舗選択要因と店舗購買行動に関しての調査分析～ *藤野明彦、佐藤功、山本久志(首都大学東京大学院)、大場允晶(日本大学)、丸山友希夫(生物情報解析研究センター)	B07 女性プロ陶芸家のロクロ成形技能 *榎塚忠徳(近畿大学)
A08 不完全情報下でのリベート契約による販売戦略の考察 *小澤正典、鈴木都生、森雅夫(慶應義塾大学)	B08 遠隔からのポインティング操作におけるデバイスの特性に関する一研究 *加藤麻樹(長野県短期大学)
A09 公開データによる売れ筋機能の視覚化について ～携帯電話を事例に～ *嶋崎真仁(秋田県立大学)	B09 重心の移動方向を考慮した姿勢安定評価 *坂巻賢二郎、瀬尾明彦(首都大学東京)
11:10～12:10 市場環境2	11:10～12:10 経営工学教育1
A10 可変区間型予測証券を用いた暗黙知集約型需要予測法におけるマーケットメーカアルゴリズムの検討 *水山元(京都大学)、鎌田瑛介(MU投資顧問株)	B10 2種類の入門用ビジネスゲームによる教育効果の分析 *黒沢敏朗(摂南大学)
A11 宅配サービスにおける物流効率向上のための顧客購入単価向上策に関する研究 *富田智恵、鈴木美保、後藤正幸、増井忠幸(武蔵工業大学)	B11 資産運用能力教育支援システムに関する研究 ～学生向けシステムの設計開発とその効果(第1報)～ *片岡隆之(近畿大学)、森川克己(広島大学)
A12 中小食品スーパーにおける店舗ロイヤリティと顧客満足との因果関係に関する研究 *寺島和夫(龍谷大学)	B12 IE/経営工学の基礎はヒトの知の構造にある ～人間知能の定量的な側面～ *河野善彌(クリエイションプロジェクト)、陳慧(国士館大学)、Hassan Abolhassani(Sharif University of technology)
13:00～14:00 生産システム	13:00～14:00 経営工学教育2
A13 製造における柔軟性について ～柔軟性の評価研究(第2報)～ *原嶋茂(株デンソー)、大野勝久(愛知工業大学)	B13 e-Learning学習効果の検証に基づく学習システムの提案 *池内雄馬、竹澤真弘、野津直貴、内田智史(神奈川大学)
A14 離散的な自己バランスラインに対する生産方策 *広谷大助、森川克己、高橋勝彦(広島大学)	B14 C言語の学習支援を目的としたエディタの開発 *本瀬陽介、中邨良樹、坂元克博(青山学院大学)
A15 混合品種組立ラインの性能比較に関する研究 *斉藤和也、田村隆善(名古屋工業大学)	B15 カップリングポイント在庫計画理論の指導カリキュラム開発～在庫理論の指導カリキュラムと実施報告～ *光國光七郎(日立コンサルティング)
14:10～15:10 品質管理	14:10～15:10 経営工学教育3、人間工学2
A16 自己組織化マップによる学習型PDCA及びCAPDサイクルにおける成果とサイクルに関する考察 *久保田一樹、椿美智子(電気通信大学)	B16 シーズとニーズの結合に果たすコーディネート機能について～産学官連携による技術移転の戦略的マネジメントの研究～ *藤川昇(独立行政法人 科学技術振興機構)
A17 サービス・サイエンス的考えの拡張による教育現場の質的向上に関する研究 *菊池勇太、椿美智子(電気通信大学)	B17 眼球運動から見た無意味輪郭図形の記憶特性 *高橋雄三、山崎雅司(広島市立大学大学院)
A18 教育の質的向上のための縦断的教育効果測定モデリング *岩崎晃、椿美智子(電気通信大学)	B18 床面傾斜と視覚情報の有無が抗重力筋活動に及ぼす影響 *山崎雅司、高橋雄三(広島市立大学大学院)

C会場	D会場
10:00~11:00 行動科学	10:00~11:00 AHP
C07 カस्प面解析のあいまい図の種類と図の詳しいさによる視覚認識への応用 *徐智燮、久米靖文(近畿大学)	D07 質問紙調査における相対位置評価法によるAHPの適用可能性と課題~地域ポータルサイト運用主体の信用評価を事例として~ *有馬昌宏、川向肇(兵庫県立大学)、藤田昌弘(大手前大学)
C08 株価予想形成 ~行動ファイナンスからのアプローチ~ *水野このみ、宮崎浩一(電気通信大学)	D08 組織の意思決定支援のWebシステム開発 *池谷友里(静岡大学)、水野信也(浜松情報専門学校)、八巻直一(静岡大学)
C09 大学職員の業務KAIZEN活動が心身の健康に与える影響に関する研究~グループワークの実践による試み~ *岩田恭(高崎経済大学大学院)	D09 AHPの一对比較表に含まれる矛盾に関する基準値の提案 *飯田洋市(諏訪東京理科大学)
11:10~12:10 進化型計算	11:10~12:10 OR、生産管理3
C10 GAによる動的なアセットで構成されたポートフォリオの最適化 *折登由希子(足利工業大学)、井ノ口学、杉崎翔大、山本久志(首都大学東京)	D10 等高線に基づく方法と三角形分割に基づく方法による三次元距離の比較 *川中子敬至(足利工業大学)
C11 個々のアリの記憶情報を利用したAnt Colony Optimization(ACO)における多様性維持に関する研究 *井上寛規、加藤康彦(熊本学園大学)	D11 タブサーチを用いたロット切替生産ラインにおける工程編成アルゴリズムの研究 *大久保寛基、柳川佳也、宮崎茂次(岡山大学)、児玉隆志(アイシン精機(株))
C12 在庫と排他的制約を考慮した配送計画モデルの一般解法 *安高真一郎、玄光男、林林(早稲田大学大学院)	D12 インテリジェント膨張処理を用いた配送エリア分割に関する研究 *佐郷慶宜、西内信之、山中仁寛(首都大学東京大学院) 発表取消
13:00~14:00 情報処理	13:00~14:00 サプライチェーンマネジメント
C13 アントコロニークラスティングによる移動エージェントを用いた群ロボット集合問題の研究 *佐藤修、神林靖、辻村泰寛、山地秀美(日本工業大学)、山本久志(首都大学東京)	D13 サプライチェーンへのRFID導入によるCO2削減効果の検証 *飯田貴、藤川裕晃(近畿大学)
C14 進化的アルゴリズムによる次世代ネットワークにおけるQoS実現への提案 *林林、玄光男(早稲田大学大学院)	D14 セグメンテーションに基づく多段階ロットサイジング問題のヒューリスティック解法 *郭偉宏、李兆石(秋田県立大学)、徐春輝(千葉工業大学)
C15 眼球運動計測を用いたWeb広告の客観的評価に関する研究 *桑田真吾、西内信之、山中仁寛(首都大学東京大学院)	D15 輸送ネットワークと安全在庫配置の同時改善解の算出 *水野信也(浜松情報専門学校)、高井英造(フレームワークス)、
14:10~15:10 工場計画2、生産・物流1	14:10~15:10 生産・物流2
C16 大規模な設備配置問題解法のための近傍探索順序を考慮したアルゴリズム *鈴木淳(弘前大学)、山本久志(首都大学東京)	D16 多品種LSIウェハ製造ラインにおける投入計画適正化システムの開発 *加茂田浩司、三輪俊晴、藤原正一郎、智田崇文(㈱日立製作所生産技術研究所)、西原伸昭(㈱ルネサステクノロジ)
C17 品切れを嫌う商品のオンデマンド発注・在庫管理システム~オンデマンド時代のSCMに関する研究(第6報)~ *藤川裕晃、沖本和也(近畿大学)、富岡大起、松井正之(電気通	D17 最適化を考慮したMRPロジックの開発とその効果に関する研究 *宇佐美雄司、田村隆善(名古屋工業大学)
C18 多期間制約サイクル問題における最適切替方法に関する研究~ノンリセットモデルの場合(第2報)~ *吉川聡子(電気通信大学)、山本久志(首都大学東京)、松井正之(電気通信大学)	D18 グリーンイメージ効果を考慮したリバース・サプライチェーン・システムでの最適生産方策に関する考察 *片平悦史、楠川恵津子、有菌育生(大阪府立大学)

E会場	F会場
10:00~11:00 生産管理2	10:00~11:00 ロジスティクス1
E07 モノと情報の流れに着目したオペレーションズ・マネジメントの分析・改善方法 * 平松太郎、河野宏和(慶應義塾大学)	F07 3プレイヤー間における配送配分量及び配送経路決定問題に関する研究～分納, 直送, Multi-Routeの考慮～ * 高橋祐帆、吉本一穂(早稲田大学)
E08 作業時間の確率変動を考慮したマルチエージェントによるラインバランシング * 横山佳奈、森川克己、高橋勝彦(広島大学)	F08 積み降ろし時間を考慮した配送回収問題に関する研究 * 和田匡弘、高橋祐帆、反町貴子、吉本一穂(早稲田大学)
E09 重み付き公平待ち行列を用いたリエントラントラインのスケジューリング * 森川克己、高橋勝彦(広島大学)	F09 ハイブリッドGAによる在庫付き動的多段階ロジスティクスシステム設計問題の一解法 * 井上古樹(宮崎産業経営大学)、玄光男(早稲田大学大学院)
11:10~12:10 生産管理3	11:10~12:10 生産計画1、ロジスティクス2
E10 能力のゆとりは緩衝か柔軟性か * 松浦春樹(神奈川大学)	F10 ボルト製造における作業負荷を考慮した資材切断最適化問題～イエローゾーン切断方式～ * 草刈君子()、天雲博樹(天雲産業株)
E11 事前需要情報をもつ単一工程生産在庫モデルの解析 * 平岩幹彦、中出康一(名古屋工業大学)	F11 リマニュファクチャリング受注生産システムの生産方策最適化における協調方策に関する考察 * 北野峰愛、有菌育生、多田賢一(大阪府立大学)、竹本康彦(県立広島大学)
E12 自動化生産ラインのペトリネット解析と待ち行列理論による基本設計 * 藤田敏雄、北岡正敏(神奈川大学)	F12 CO2を考慮した国際輸送ネットワーク最適化問題に関する研究 * 角元謙太、伊呂原隆(上智大学)
13:00~14:00 作業1	13:00~14:00 企業環境
E13 技能動作中の道具位置に対する視線位置分析に関する研究 * 宗澤良臣、村田厚生、富山亮太(岡山大学)	F13 An Analysis of Monopolistic and Competitive Take-Back Schemes for Recycling * Fuminori Toyasaki (York University), Tamer Boyaci, Vedat Verter (McGill University)
E14 製造業における中高年齢者活用のための作業特性測定装置の開発に関する研究 * 大見豪人、梶原康博、滝聖子(首都大学東京)	F14 組織改革(分権化推進)に関する一考察～情報システム開発企業の事業システムに関する研究(第3報)～ * 関川弘(高崎経済大学)
E15 画像処理による動作分析手法の開発に関する研究～第1報、身体関節の自由度に対応した回転角度の検出法～ * 大崎紘一(岡山商科大学)、宗澤良臣(岡山大学)、小松原実(岡山)	F15 ペア戦略マップ理論の展開に関する研究 * 大河原友信(電気通信大学院)、松井正之(電気通信大学)
14:10~15:10 作業2、経営工学教育4	
E16 画像処理によるOWAS評価判定システムの開発 * 鈴木拓真、西内信之、山中仁寛(首都大学東京大学院)	
E17 フライス盤テーブルの移動機構を模擬した装置と対比する機構の装置とによる道具の扱いやすさの比較 * 村田光一(日本大学) 発表取消	
E18 競争優位な工程管理者育成プログラム開発に関する研究 * 中野真、石井和克、土屋明德、池田寛(金沢工業大学)	

G会場	
10:00~11:00 在庫管理	
G07 予め決められた総在庫費用のもとで需要率および在庫維持費を考慮した在庫政策 * 田中正敏(松本大学)、吉川伸一(名古屋経済大学)	
G08 不適合品による不確実性の在庫システムへの影響 * 竹本康彦(県立広島大学)、有菌育生(大阪府立大学)	
G09 モジュラー・デザインによる財務効果と経営体質強化効果の研究 * 日野三十四(ものづくり経営研究所イマジン)	
11:10~12:10 環境	
G10 中小企業の人材育成問題に関する一考察 * 桂信太郎(高知工科大学)	
G11 中国銀行業界におけるITアウトソーシングのリスクマネジメント * 劉乃慶(長岡技術科学大学大学院)	
G12 ソフトウェア特許とパテントトロール * 平塚三好(東京理科大学大学院)	
13:00~14:00 生産計画2、工場計画1	
G13 個体生存条件を変更する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設計法 * 木村有寿、松富達夫(近畿大学)	
G14 境界線法を用いた施設レイアウト技法の開発～待ち行列理論を応用した通路幅の決定及びその付与～ * 柿内秀介、三枝政仁、反町貴子、吉本一穂(早稲田大学)	
G15 拡張現実感を利用したレイアウト検討システムの開発 * 高野裕美(足利工業大学)、柳田拓人(株インクスエンジニアリング)	