

平成19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
A03	3月29日	表題変更
A05	4月2日	発表取消
A06	4月2日	表題変更
A09	3月31日	表題・副題変更
A11	4月6日	副題変更、連名者削除
A12	4月10日	表題変更、連名者変更、病気により発表取消
B08	4月3日	連名者名前訂正
C09	5月13日	病気により発表取消
C11	4月3日	表題変更
C12	4月3日	連名者追加
C14	4月3日	表題変更
D04	4月3日	副題削除、連名者追加、発表者変更
D10	4月5日	発表取消
D13	4月3日	副題追加
D14	4月10日	発表取消
E03	3月28日	表題変更、連名者追加
E06	3月24日	副題削除、所属訂正、欠席により発表取消
E08	4月5日	発表取消
F02	4月3日	表題変更、連名者追加
F05	4月3日	連名者追加
F07	4月6日	発表取消
F08	5月13日	時間表示の誤りによりD14で発表
F10	4月1日	表題変更
F12	4月2日	表題変更
F15	4月2日	表題変更

☆5月12日(土) 学会企画特別講演の表題が誤っておりましたので訂正いたします。
 ☆特別講演の表題を追加いたします。
 ☆13日(日) F会場の開始時間が誤っておりましたので訂正いたします。

H会場	
9:15～10:15 総会 10:15～10:40 表彰	
A会場	B会場
10:50～11:50 スケジューリング	10:50～11:50 生産システム 1
A 0 1 Max-Plus線形システムにおける双対性とそのスケジューリング問題 * 田中正樹、五島洋行、長谷川雄亮 (長岡技術科学大学)	B 0 1 激変環境に対応する生産方式についての数理解析 * 兪蕾、郭偉宏 (秋田県立大学)、殷勇 (山形大学)
A 0 2 混合品種で製品組み立てを行うフリーフローラインでの製品投入順序の最適化 * 西川草太、田村隆善 (名古屋工業大学)、山崎元嗣 (積水化学工業(株))、大野勝久 (愛知工業大学)	B 0 2 改善活動継続の一般構造～持続的競争優位の源泉を育て守るために～ * 山口淳、河野宏和 (慶應義塾大学大学院)
A 0 3 固定時間増分法によるジョブショップスケジューリング問題の解法 * 錦織昭峰、石橋悠毅 (県立広島大学)	B 0 3 激変環境に対応する生産方式について * 郭偉宏 (秋田県立大学)、殷勇 (山形大学)
12:50～13:50 特別講演 H会場	
表題：モノづくり競争力とマネジメント ～その源泉は何か～ 日産自動車株式会社 副会長・日本インダストリアル・エンジニアリング協会 会長 高橋 忠生 氏	
14:00～17:00 学会企画特別講演 H会場	
テーマ：社会に働きかける経営工学 「社会に働きかける経営工学～第28期理事会の取り組み～」 宇井 徹雄 氏 (学会長 大阪工業大学) 「若い世代に働きかける経営工学～経営工学読本の刊行～」 鈴木 久敏 氏 (学会副会長 筑波大学大学院) 「開発・設計技術者の観点からMOTを考える」 林 利弘 氏 (榊日立製作所 主幹技師長) 「我が国の知財戦略～世界最先端の知財立国を目指して～」 杉田 定大 氏 (内閣官房知的財産戦略推進事務局参事官)	
17:10～18:10 ロジスティクス	17:10～18:10 生産システム 2、生産管理 1
A 0 4 ACOを用いたVRPの一解法 * 三沢英貴、金指正和 (近畿大学)	B 0 4 並行作業が可能な自己バランスラインに対する作業規則 * 広谷大助、森川克己、高橋勝彦 (広島大学)
 A 0 5 GT技術を用いた配送センターの効率化に関する研究 * 中村壘 (静岡理工科大学) 発表取消 	B 0 5 リエントラントラインにおける単一品種生産順序方式の複数品種化アルゴリズム～ボトルネック装置の作業平準化に着目した拡張アルゴリズムの開発～ * 泉宏明 (広島エルピーダ)、高橋勝彦、森川克己、守田広太 (広島大学)
A 0 6 SCMロジスティクスパフォーマンス構造モデル分析～中国製造・物流業のデータ解析～ * 加藤愛巳、曹徳弼 (慶應義塾大学)	B 0 6 タイムエンジニアリング研究構想 * 勝呂隆男 (TSCコンサルティング)
18:30～19:50 ネットワーキング I会場	
会場：大学10号館12階 主催：西関東支部	

H会場	
9:15～10:15 総会 10:15～10:40 表彰	
C会場	D会場
10:50～11:50 在庫管理、生産システム3	10:50～11:50 情報処理1
C01 補充点在庫システムにおける所与の総利益の下での最適販売価格の解法アルゴリズム * 田中正敏 (松本大学)、吉川伸一 (名古屋経済大学)	D01 MOGAによる2目的直並列冗長系最適配置問題のパレート解探索法 * 山地秀美 (首都大学、日本工業大学)、辻村泰寛 (日本工業大学)、山本久志 (首都大学東京) 神林靖 (日本工業大学)
C02 期待利益目標値を考慮したサプライチェーン・コーディネーション * 田中正敏 (松本大学)、吉川伸一 (名古屋経済大学)	D02 経済ネットワーク設計問題のアントアルゴリズムによる最適化シミュレーション * 井上寛規、加藤康彦、坂上智哉 (熊本学園大学)
C03 多段階生産システムのための仕掛在庫情報を活用した最適フロー制御方式の設計 * 石垣綾、平川保博 (東京理科大学)	D03 オブジェクト指向無線ICタグ：無線ICタグへの情報の保管と処理コード、インターフェースの組み込みとその応用 * 益田大輔 (広島国際学院大学大学院)、神垣太持 (広島国際学院大学)
12:50～13:50 特別講演 H会場	
表題：モノづくり競争力とマネジメント ～その源泉は何か～ 日産自動車株式会社 副会長・日本インダストリアル・エンジニアリング協会 会長 高橋 忠生 氏	
14:00～17:00 学会企画特別講演 H会場	
テーマ：社会に働きかける経営工学 「社会に働きかける経営工学～第28期理事会の取り組み～」 宇井 徹雄 氏 (学会長 大阪工業大学) 「若い世代に働きかける経営工学～経営工学読本の刊行～」 鈴木 久敏 氏 (学会副会長 筑波大学大学院) 「開発・設計技術者の観点からMOTを考える」 林 利弘 氏 (榊日立製作所 主幹技師長) 「我が国の知財戦略～世界最先端の知財立国を目指して～」 杉田 定大 氏 (内閣官房知的財産戦略推進事務局参事官)	
17:10～18:10 作業管理、FA	17:10～18:10 情報処理2
C04 ニオイの種類が作業効率に与える影響についての研究 * 東田亮、岩崎日出男 (近畿大学)	D04 Excelを利用した遺伝的アルゴリズムの汎用化 * 関根雅俊、永田大、岡部建次 (駿河台大学)
C05 技能伝承のための模範動作生成手法に関する研究 * 宗澤良臣、村田厚生、西村剛史 (岡山大学)	D05 Excelエージェントシミュレーションの体系化～Excelシミュレーションの利用を容易にするライブラリの作成～ * 永田大、岡部建次 (駿河台大学)
C06 充電を考慮したAGVスケジューリング技法の開発～レイアウト技法 (BL法) を用いたガントチャート表現～ * 大森峻一、千葉真人、関本章、吉本一穂 (早稲田大学)	D06 知識構造を利用した文書データの自動分析に関する一考察 * 渡辺智幸、海老澤卓哉、三川健太、後藤正幸 (武蔵工業大学)
18:30～19:50 ネットワーキング I会場	
会場：大学10号館12階 主催：西関東支部	

H会場	
9:15～10:15 総会 10:15～10:40 表彰	
E会場	F会場
10:50～11:50 人間工学1	10:50～11:50 財務1
E01 階段昇降時における荷物運搬作業による身体負担 *大島勇輝、瀬尾明彦(首都大学東京)	F01 決定論的カオス時系列解析を用いた為替レート予測モデルの構築 ～決定論的カオスの為替相場への適用～ *石川真吾、松丸正延(東海大学)
E02 ドライビングシミュレータを用いた運転作業者の知覚特性評価に関する研究 *中易秀敏(甲南大学)、三好哲也(豊橋創造大学)	F02 Default Probability Model Based on Moments *三宅正敏、平川保博(東京理科大学)
E03 印刷広告の構成要素に対する視覚的注意推移の分析 *青木洋貴、伊藤謙治、木下昌之(東京工業大学)	F03 株式公開買付における株主行動の推定とそれに基づく最適買収価格の推定 *田中佑児(新光証券)、増田士郎(首都大学東京)
H会場	
12:50～13:50 特別講演 表題：モノづくり競争力とマネジメント ～その源泉は何か～ 日産自動車株式会社 副会長・日本インダストリアル・エンジニアリング協会 会長 高橋 忠生 氏	
H会場	
14:00～17:00 学会企画特別講演 テーマ：社会に働きかける経営工学 「社会に働きかける経営工学～第28期理事会の取り組み～」 宇井 徹雄 氏(学会長 大阪工業大学) 「若い世代に働きかける経営工学～経営工学読本の刊行～」 鈴木 久敏 氏(学会副会長 筑波大学大学院) 「開発・設計技術者の観点からMOIを考える」 林 利弘 氏(㈱日立製作所 主幹技師長) 「我が国の知財戦略～世界最先端の知財立国を目指して～」 杉田 定大 氏 (内閣官房知的財産戦略推進事務局参事官)	
17:10～18:10 人的資源	17:10～18:10 財務2
E04 教員におけるチームワーク認識に関する研究～公立学校の教員におけるチームワーク認識について～ *水田絵美子、野渡正博(玉川大学)	F04 企業価値の変化に影響を与える要因の分析 *平井裕久(名古屋商科大学)、後藤晃範(大阪学院短期大学)
E05 大学における職員の心身の健康に関する研究～労働衛生管理の視点による職員の能力発揮のための一考察～ *岩田恭(高崎経済大学大学院)、池上徹(ITI エルゴコンサルタンシー)、岸田孝弥(高崎経済大学)	F05 On Incentive Problem Based on Game & Option Approach *楊占偉、井上洋(東京理科大学)
 E06 青年海外協力隊事業における、途上国初心者アジア大洋州中東に重点的に派遣する方式に転換する必要性を踏まえた、経営工学的研究 *山崎健介(星槎大学) 欠席により発表取消 	F06 企業価値を考慮した企業格付の研究 *根岸博史、李省勲、松丸正延(東海大学)
I会場	
18:30～19:50 ネットワーキング	
会場：大学10号館12階 主催：西関東支部	

H会場	
9:15～10:15 総会 10:15～10:40 表彰	
G会場	
12:50～13:50 特別講演 H会場	
表題：モノづくり競争力とマネジメント ～その源泉は何か～ 日産自動車株式会社 副会長・日本インダストリアル・エンジニアリング協会 会長 高橋 忠生 氏	
14:00～17:00 学会企画特別講演 H会場	
テーマ：社会に働きかける経営工学 「社会に働きかける経営工学～第28期理事会の取り組み～」 宇井 徹雄 氏 (学会長 大阪工業大学) 「若い世代に働きかける経営工学～経営工学読本の刊行～」 鈴木 久敏 氏 (学会副会長 筑波大学大学院) 「開発・設計技術者の観点からMOTを考える」 林 利弘 氏 (㈱日立製作所 主幹技師長) 「我が国の知財戦略～世界最先端の知財立国を目指して～」 杉田 定大 氏 (内閣官房知的財産戦略推進事務局参事官)	
17:10～18:10 企画・行事委員会企画	
テーマ：「経営工学教育に望む」 ～産業人からの問題提起～ 講演者 (順不同) 唐澤英安 氏 (データ・ケーキベーカー株式会社) 白山正士 氏 (日本インダストリアル・エンジニアリング協会) 野尻寛 氏 (日揮情報システム株式会社) 司 会：玉木欽也 (青山学院大学)	
18:30～19:50 ネットワーキング I会場	
会場：大学10号館12階 主催：西関東支部	

A会場	B会場
10:00~11:00 オーガナイズドセッション1	10:00~11:00 生産管理2
<p>「PLMシステムの展開」 オーガナイザー：山田哲男（武蔵工業大学）</p> <p>A07 企業における情報システムの失敗を最小限に食い止める為の研究 *佐々木典夫（ビジネスサウンド㈱）</p> <p>A08 ロジスティクス指向供給システム計画問題について *石井信明（文教大学）、松井正之（電気通信大学）</p> <p>A09 PLMとサービスマネジメントの融合に関する研究～外食産業におけるサービスマネジメント戦略～ *浅井俊之（㈱イオンイーハート）、越島一郎（千葉工業大学）</p>	<p>B07 リエントラントラインに対する負荷平準化に基づく管理方式 *守田広太、高橋勝彦、森川克己（広島大学）、泉宏明（広島エルピーダ）</p> <p>B08 要素作業数の影響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）</p> <p>B09 生産計画とスケジューリングにおける人間の役割のシステムダイナミクスによる分析 *森川克己、高橋勝彦（広島大学）</p>
11:10~12:10 オーガナイズドセッション2	11:10~12:10 生産管理3
<p>「PLMシステムを指向した実践研究」 オーガナイザー：渡邊一衛（成蹊大学）</p> <p>A10 PLM指向に基づいた製品開発プロセスの製造業における実践事例 *鈴木潤平（サンデン㈱）、玉木欽也（青山学院大学）</p> <p>A11 目的別BOMによるエンジニアリングプロセスの連携～複数機種統合表現を設定するまでの流れ～ *須原彩乃、（青山学院大学）、鈴木潤平（サンデン㈱）、玉木欽也（青山学院大学）</p> <p>A12 製品開発プロセスとプロセスエンジニアリングツールを用いた作業時間と作業手順内容情報に関する基礎的研究 *矢野晶也（成蹊大学）、剣持豊、鈴木潤平（サンデン㈱）、菅宗徳、渡邊一衛（成蹊大学）、玉木欽也（青山学院大学）</p>	<p>B10 状態遷移図と活動関連図を用いた稼働モニタリング方式の研究 *大久保寛基、中山景央、大成尚（早稲田大学）</p> <p>B11 多層階工場レイアウト問題の定式化と妥当不等式の提案 *伊呂原隆（上智大学）</p> <p>B12 シミュレーションによるプル方式の最適設定アルゴリズムとプル方式間の比較 *伊藤崇博、田村隆善（名古屋工業大学）、大野勝久（愛知工業大学）</p>
13:00~14:00 特別事例発表	G会場
<p>講演題目：「試作品レス生産の実現に向けて」 富士ゼロックス株式会社 モノ作り技術本部 ユニット・部品設備技術部 下澤 一裕 氏</p> <p>講演題目：「サンデンにおけるフロントローディング実現への取り組み」 サンデン株式会社 製造本部 試作センター 工法開発グループ 斉藤 克彦 氏、鈴木 潤平 氏</p>	
14:10~15:10 生産管理4、最適化手法	14:10~15:10 作業測定、生産技術
<p>A13 総製品在庫時間最小化スケジュールの構造に関する一考察 *堀泰裕（東京経済大学）</p> <p>A14 需要量と在庫量変動によるコスト増を抑制する発注方式に関する研究 *野村高城、松丸正延（東海大学）</p>	<p>B13 信頼性工学による自動化ラインのデバック作業に関する研究 中村塁（静岡理工科大学）、*北岡正敏（神奈川大学）、草柳健（オリンパス工業）</p> <p>B14 時間ペトリネットワークと推論構造を用いた自動生産ラインの問題点の発見と改善案の作成 *藤田敏雄、北岡正敏（神奈川大学）</p>
<p>A15 総所要時間と総滞留時間を評価尺度とする2目的生産スケジューリングのためのパレート解探索アルゴリズムの開発 *平川保博、石垣綾（東京理科大学）</p>	

C会場	D会場
10:00~11:00 人間工学2、SCM	10:00~11:00 確率・統計
<p>C07 人工物メトリクスを用いたハイブリッド型指紋認証システムの研究</p> <p>*山岸未季(東京都立科学技術大学)、西内信之(首都大学東京)</p>	<p>D07 タグチ損失量の近似分布とその応用</p> <p>*金川明弘(岡山県立大学)、孫曉霞(岡山県立大学大学院)</p>
<p>C08 睡眠時間の差が翌日の活動に及ぼす影響</p> <p>*砂川久弥、瀬尾明彦、鈴木哲(首都大学東京)</p>	<p>D08 大学のブランド価値算定評価モデルの構築</p> <p>*田辺佑一、福川忠昭、高橋正子(慶應義塾大学)</p>
<p>C09 SCMにおける計画情報共有の効果に関する研究</p> <p>*柳承辰、高野芳光、大成尚(早稲田大学)</p> <p>病気により発表取消</p>	<p>D09 東京都における水需要予測に関する研究～実データと予報値データを使用した予測精度の比較～</p> <p>*清吾彰之(首都大学東京)、丸山友希夫(生物情報解析研究センター)、開沼泰隆、山本久志(首都大学東京)</p>
11:10~12:10 情報処理3	11:10~12:10 企業環境1
<p>C10 RFIDを用いた観光動態調査方法の研究～IT技術の調査への応用と課題～</p> <p>*篠原淳(山口大学)</p>	<p>D10 情報システム運用・保守におけるリスクマネジメントでのリスク評価に関する考察</p> <p>*山崎光子(長岡技術科学大学)</p> <p>発表取消</p>
<p>C11 ヒューマンエラーの観点に基づく個人情報漏えい事故の脅威と発生頻度の算定手法に関する考察</p> <p>*小針亮子、董彦文(福島大学)</p>	<p>D11 Operational Risk Management Framework for Service Outsourcing</p> <p>*Zaw Zaw Aung(長岡技術科学大学)(ザウザウアウン)</p>
<p>C12 Webデザインにおける嗜好とアクセシビリティに関する研究</p> <p>*別府邦江(首都大学東京)、日下峻介(東京都立科学技術大学)、山中仁寛(首都大学東京)、西内信之(首都大学東京大学院)</p>	<p>D12 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1報)～</p> <p>*関川弘(高崎経済大学)</p>
13:00~14:00 特別事例発表 G会場	
<p style="text-align: center;">講演題目：「試作品レス生産の実現に向けて」 富士ゼロックス株式会社 モノ作り技術本部 ユニット・部品設備技術部 下澤 一裕 氏 講演題目：「サンデンにおけるフロントローディング実現への取り組み」 サンデン株式会社 製造本部 試作センター 工法開発グループ 斉藤 克彦 氏、鈴木 潤平 氏</p>	
14:10~15:10 情報処理4	14:10~15:10 企業環境2
<p>C13 アバターを利用した表情再現システムの研究</p> <p>*福元謙、西内信之(首都大学東京)</p>	<p>D13 自動車業界・電機業界の環境保全活動分析～環境会計からみたCSRに関する企業の経営戦略～</p> <p>山田善靖、*木田文平、難波和明(東京理科大学)</p>
<p>C14 コンタクトレンズを用いた虹彩認証システムの研究</p> <p>*檜原翼、西内信之(首都大学東京)</p>	<p>D14 構造化PDCAによるリスク・マネジメントの提案</p> <p>*石塚隆男(亜細亜大学)</p> <p>発表取消</p>
<p>C15 カラーコンタクトレンズを使用した視線入力インタフェースの研究</p> <p>*服部舞、檜原翼、西内信之(首都大学東京)</p>	

E会場	F会場
10:00~11:00 市場環境1	10:00~11:00 経営情報、総論的研究
<p>E07 予測市場システムに基づく暗黙知集約型需要予測法の基本設計</p> <p>*水山元、鎌田瑛介 (京都大学)</p>	<p>F07 電子業界における部品の信頼性情報流通に関する考察</p> <p>*細谷功太(長岡技術科学大学)</p> <p>発表取消</p>
<p>E08 食品の流通販売における信頼性向上の考察</p> <p>*長谷川広司 (長岡技術科学大学)</p> <p>発表取消</p>	<p>F08 バリューチェーンにおける貢献価値の理論</p> <p>*佐藤知一 (日揮株式会社)</p> <p>D14で発表</p>
	<p>F09 習熟性を考慮したソフトウェアの信頼性に関する研究</p> <p>*箕島慎一、北岡正敏 (神奈川大学)</p>
11:10~12:10 市場環境2	11:10~12:10 施設・設備、生産管理5
<p>E10 株式売買実績の分析からみたインターネット株式取引の特徴</p> <p>山田善靖、*黒川泰宏、難波和明 (東京理科大学)</p>	<p>F10 隣接選好を考慮した近傍作成法を用いた設備配置問題に関する研究</p> <p>*富士達也 (首都大学東京)、鈴木淳 (弘前大学)、山本久志 (首都大学東京)</p>
<p>E11 コンビニエンスストアにおける顧客の購買行動に関する研究</p> <p>*浜翔太郎、上林眞也、後藤正幸 (武蔵工業大学)</p>	<p>F11 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</p> <p>*吉川聡子、大石貴之、渡部訓祥 (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)</p>
<p>E12 中小食品スーパーにおけるサービス・クオリティと顧客満足の原因関係に関する研究 (2)</p> <p>*寺島和夫 (龍谷大学)</p>	<p>F12 多状態を有するコンポーネントで構成されたネットワークシステムにおける流量分布算出アルゴリズムの提案</p> <p>*江頭知宜(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)</p>
13:00~14:00 特別事例発表	G会場
<p>講演題目：「試作品レス生産の実現に向けて」 富士ゼロックス株式会社 モノ作り技術本部 ユニット・部品設備技術部 下澤 一裕 氏 講演題目：「サンデンにおけるフロントローディング実現への取り組み」 サンデン株式会社 製造本部 試作センター 工法開発グループ 齊藤 克彦 氏、鈴木 潤平 氏</p>	
14:10~15:10 品質、原価	14:10~15:10 経営工学教育、需要予測
<p>E13 2ラインからの製品による混合ロットの品質保証のためのTaguchiの損失関数に基づく計量規準型1回抜取検査の設計</p> <p>*中瀬逸平、森田麻衣子、有菌育生 (大阪府立大学)、竹本康彦 (兵庫県立大学)</p>	<p>F13 需給プランナー(Ver. 3)と戦略的運用法について～需給マネジメントのための戦略的プランナーの開発研究 (第4報) ～</p> <p>*林曉彦、王崢、松井正之 (電気通信大学)、石井信明 (文教大学)</p>
<p>E14 再生産システムにおけるCVP分析を用いた部門別原価管理に関する研究</p> <p>*三野正貴、能勢豊一 (大阪工業大学)</p>	<p>F14 多角化の概念を導入した戦略的ビジネスゲームの開発</p> <p>*中邨良樹 (日本大学)、辻正重 (青山学院大学)</p>
	<p>F15 あるフランチャイズチェーンでの生産・在庫コスト最小化モデル～オンデマンド時代のSCMに関する研究 (第4報) ～</p> <p>*富岡大起、松井正之 (電気通信大学)、藤川裕晃 (日本IBM株)</p>