

A会場	B会場
10:00~11:00 人的資源	10:00~11:00 経営情報
A01 多民族国家マレーシアにおける工場従業員の民族別チームワーク構造の確認 *野渡 正博 ¹ (1玉川大学)	B01 目的変数がポアソン分布に従う決定木モデルにおけるベイズ最適なアルゴリズム *峯苦 和史 ¹ , 石田 崇 ¹ , 後藤 正幸 ¹ (1早稲田大学)
A02 中小製造業の抱える人材と技能伝承の問題について—鉄鋼業界における取り組みの実態— *太田 悠介 ¹ , 小里 千寿 ² , 高中 公男 ² (1芝浦工業大学大学院, 2芝浦工業大学)	B02 情報システムとその構築に関する構造的特性の考察 *林 秀明 ¹ (1大阪大学大学院)
A03 コミュニケーションの質向上を目的としたインフォーマル・コミュニケーションの効果の定量的評価 *遠藤 弘樹 ¹ , 横山 真一郎 ¹ (1東京都市大学)	B03 システム設計体験によるオブジェクト指向学習コンテンツに関する研究 *鈴木 奈々子 ¹ , 内田 智史 ¹ (1神奈川大学大学院)
11:10~12:10 供給・調達1	11:10~12:10 経営分析1
A04 東日本大震災における災害救援活動に関する研究 *加幡 美音 ¹ , 開沼 泰隆 ¹ (1首都大学東京)	B04 地方食品小売業を対象としたネットスーパー黒字化のための要因分析に関する一考察 *中村 弘祐 ¹ , 大崎 恒次 ¹ , 竹田 賢 ² (1青山学院大学大学院, 2青山学院大学経営学部)
A05 石油化学コンビナートにおける災害時のサプライチェーンリスクマネジメント *中島 朗 ¹ , 渡辺 研司 ¹ (1名古屋工業大学)	B05 経営環境が業績評価指標と経営業績との関係に及ぼす影響 *互野 貴英 ¹ , 朴 元熙 ¹ (1秋田県立大学)
A06 近似DPを基準にした最適化プル方式の性能比較 *大野 勝久 ¹ , 坊 敏隆 ² , 田村 隆善 ¹ (1愛知工業大学, 2パナソニック(株))	B06 効果的な販促活動に関する一考察 *麻生 菜摘 ¹ , 松尾 哲子 ¹ (1福岡工業大学)
13:10~14:00 基調講演 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
部分最適追求力の活性化と全体最適創出の論理—企業の持続的成長をはかるための新たな技術経営— 西口泰夫氏 (博士 (技術経営), 同志社大学大学院客員教授, (株)HANDY代表取締役, 元京セラ(株)会長)	
14:10~14:55 特別講演I 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
IT技術による革命的価値創造「アナログからデジタルへ」 川田達男氏 (セーレン(株)会長兼社長兼最高経営責任者)	
14:55~15:40 特別講演II 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
モラルダウンを防ぐメンタルヘルスのポイント 安元寛子氏 (産業カウンセラー, カウンセリングルームSpace Free Will代表)	
16:00~17:20 供給・調達2	16:00~17:20 事例発表
A07 特恵関税評価モデルを組込んだグローバルサプライチェーン設計方式の研究 *細田 順子 ¹ , 船木 謙一 ¹ (1(株)日立製作所横浜研究所)	B07 経営工学研修の新たな方向性 筑波大学公開講座の事例より *倉田 久 ¹ , 生稲 史彦 ¹ , 岡田 幸彦 ¹ , 高木 英明 ¹ , 張 勇兵 ¹ , 繁野 麻衣子 ¹ , 吉瀬 章子 ¹ (1筑波大学)
A08 需要の不確実性を考慮したグローバルサプライチェーンの設計 *江本 雅俊 ¹ , 落久保 佑 ¹ , 伊呂原 隆 ¹ , 赤木 宏匡 ² (1上智大学, 2鹿島建設)	B08 PBL教育における知的財産教育についてアンケート調査より *渡部 順一 ¹ , 菊池 義浩 ¹ , 薄葉 祐子 ² , 内海 康雄 ³ (1東北工業大学, 2東北大学大学院, 3仙台高等専門学校)
A09 グローバル・クローズド・ループ・サプライチェーン・ネットワーク・モデルの設計と評価 *唐鎌 考寛 ¹ , 開沼 泰隆 ¹ (1首都大学東京)	B09 中小製造業の抱える人材と技能伝承の問題について 窯業・土石業界における取り組みの実態 *小里 千寿 ¹ , 太田 悠介 ² , 高中 公男 ¹ (1芝浦工業大学, 2芝浦工業大学大学院)
A10 顧客の購買嗜好とサプライチェーン連携を考慮した店頭—オンラインによる並行販売チャネルに対する最適販売方策— *楠川 恵津子 ¹ , 富田 昌司 ¹ , 麻生 貴裕 ¹ (1大阪府立大学)	B10 軽作業に従事する高齢者の疲労評価 *小野 浩之 ¹ , 白井 裕 ¹ (1千葉工業大学)
17:40~19:10 ネットワーキング 大阪工業大学 大宮キャンパス 6号館 15階 ルラーシュ	

C会場	D会場
10:00~11:00 在庫管理1	10:00~11:00 オーガナイズド・セッション1
C01 生鮮品を取り扱う販売物流を対象とした在庫管理方式の提案 *堀川 三好 ¹ , 竹野 健夫 ¹ , 菅原 光政 ¹ (1岩手県立大学)	D01 自動車リユース部品の促進政策とマーケティング戦略に関する考察 *加藤 潤 ¹ , 孫 晶 ¹ , 橋本 芳宏 ¹ , 越島 一郎 ¹ (1名古屋工業大学)
	D02 キャッシュフロー視点からのERP教材開発デザイン *平野 智大 ¹ , 孫 晶 ¹ , 橋本 芳宏 ¹ , 越島 一郎 ¹ (1名古屋工業大学)
C03 需要統計に基づく供給ロットサイズ算出方式の提案 *周 学明 ¹ , 光國 光七郎 ² (1株式会社日進, 2早稲田大学)	D03 製品・技術プラットフォーム戦略に関する意思決定の仕組みを含むPLMシステムの開発 *荒川 雅裕 ¹ (1名古屋工業大学)
11:10~12:10 在庫管理2	11:10~12:10 オーガナイズド・セッション2
C04 段取時間を考慮した多品目生産におけるかんばん方式の性能評価 *松本 周也 ¹ , 石垣 綾 ¹ (1東京理科大学)	D04 機能設計プロセスの階層化業務プロセスモデリングの実践 自動販売機を事例として *鈴木 潤平 ¹ , 玉木 欽也 ² (1青山学院大学大学院, 2青山学院大学)
C05 トラフィック会計法による新基準の可測性と制御性についての検討 社会における経済的効率対ムダ研究とカメレオン(ポスト・テイラー)基準問題(第2報) *松井 正之 ¹ (1神奈川大学)	D05 組立作業における作業姿勢に基づいた作業負担の定量化 *榎本 祐輝 ¹ , 渡邊 一衛 ¹ , 箕 宗徳 ² , 野尻 寛 ³ , 高野倉 雅人 ⁴ , 宇津木 英明 ⁵ , 村田 裕之 ⁶ , 鈴木 潤平 ⁵ , 中村 昌弘 ⁶ (1成蹊大学, 2東京理科大学, 3アプライドブリッジ, 4神奈川大学, 5サンデン株式会社, 6株式会社レクサー・リサーチ)
C06 相関をもつ需要における発注点の決定方法に関する一考察 *竹本 康彦 ¹ , 有菌 育生 ² (1県立広島大学, 2岡山大学)	D06 PLM戦略と教育プログラム —PLMと製品開発プロセス— *玉木 欽也 ¹ , 朴 英元 ^{2,3} , 阿部 武志 ³ , 後藤 智 ⁴ (1青山学院大学, 2早稲田大学, 3東京大学, 4山形大学)
13:10~14:00 基調講演 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
部分最適追求力の活性化と全体最適創出の論理—企業の持続的成長をはかるための新たな技術経営— 西口泰夫氏(博士(技術経営), 同志社大学大学院客員教授, (株)HANDY代表取締役, 元京セラ(株)会長)	
14:10~14:55 特別講演I 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
IT技術による革命的価値創造「アナログからデジタルへ」 川田達男氏(セーレン(株)会長兼社長兼最高経営責任者)	
14:55~15:40 特別講演II 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
モラールダウンを防ぐメンタルヘルスのポイント 安元寛子氏(産業カウンセラー, カウンセリングルームSpace Free Will代表)	
16:00~17:20 在庫管理3	16:00~17:20 アルゴリズム
C07 松井の式系 $W(Q) = Z(Q) \times L(Q)$: 離散世界のリトルの公式, 松井の式, EOQ公式の形式知 *松井 正之 ¹ (1神奈川大学)	D07 球撞き法を用いた合流巡回セールスマンの一解法 *守谷 直人 ¹ , 小野 孝男 ² , 金川 明弘 ² (1岡山県立大学大学院, 2岡山県立大学)
C08 滞留時間を用いた価格弾力性と生鮮品での分析 *竹野 健夫 ¹ , 堀川 三好 ¹ , 菅原 光政 ¹ (1岩手県立大学)	D08 個々のアリの記憶情報を交叉により利用するACOの提案 *井上 寛規 ¹ , 加藤 康彦 ² (1京都大学経済研究所, 2熊本学園大学)
C09 事前需要情報を考慮した3工程生産・物流システムにおける生産指示方策に関する研究 *竹村 亮祐 ¹ , 中出 康一 ¹ , 大野 勝久 ² (1名古屋工業大学, 2愛知工業大学)	
17:40~19:10 ネットワーキング 大阪工業大学 大宮キャンパス 6号館 15階 ルラーシュ	

E会場	F会場
10:00~11:00 人間工学1	10:00~11:00 市場環境1
E01 触覚検査作業における手関節の負担軽減方法の検討 *肥田 拓哉 ¹ , 行縄 拓海 ¹ , 茅原 崇徳 ² , 瀬尾 明彦 ² (¹ 首都大学東京大学院, ² 首都大学東京)	F01 アンケート定量データに基づくQFDによるサービス改善に関する研究 *森 睦 ¹ , 中島 健一 ¹ (¹ 神奈川大学)
E02 VBAを用いた両手動作分析ツールの開発 *三根 孝 ¹ , 本位田 光重 ² (¹ 大阪工業大学大学院, ² 大阪工業大学)	F02 店舗業態評価と来店行動との多項ロジット分析に基づく商店街活性化策 *折本 拓真 ¹ , 関 庸一 ² (¹ 群馬大学, ² 群馬大学大学院)
E03 操作性を考慮したプロトタイプを用いた要求獲得に関する研究 *小柳 秀仁 ¹ , 岸山 優輔 ¹ , 鴻巣 努 ¹ (¹ 千葉工業大学)	F03 地方都市での住宅価格形成における公園緑地の効果 *上野 悠太 ¹ , 新里 隆 ¹ , 嶋崎 善章 ¹ (¹ 秋田県立大学)
11:10~12:10 人間工学2	11:10~12:10 市場環境2
E04 操作力データベースを利用した身体負担推定法 *瀬尾 明彦 ¹ , 菅間 敦 ¹ (¹ 首都大学東京)	F04 プライベートブランドにおけるカスタマイズ製品の導入に関するゲーム論的分析 *原 怜也 ¹ , 松林 伸生 ² (¹ 慶應義塾大学大学院, ² 慶應義塾大学)
E05 ネガティブな感情を活用した製品・サービスの構造の分析方法の提案 *山本 信一郎 ¹ , 梅堂 博行 ¹ (¹ 東京工業大学)	F05 製品の納期短縮と在庫保持費用の分担を考慮したサプライチェーン連携契約 *麻生 貴裕 ¹ , 楠川 恵津子 ¹ (¹ 大阪府立大学)
E06 課題特異性自己効力感に及ぼす楽観性の効果に関する研究 *加藤 健 ¹ , 中村 健志 ¹ , 鴻巣 努 ¹ , 佐藤 陽介 ² (¹ 千葉工業大学, ² (株)日立システムズ)	F06 ソーシャルメディア情報のユーザ行動変容に対する影響と情報拡散要因の明確化 *指田 大輔 ¹ , 横山 真一郎 ¹ (¹ 東京都市大学)
13:10~14:00 基調講演 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
部分最適追求力の活性化と全体最適創出の論理—企業の特続的成長をはかるための新たな技術経営— 西口泰夫氏 (博士 (技術経営), 同志社大学大学院客員教授, (株)HANDY代表取締役, 元京セラ(株)会長)	
14:10~14:55 特別講演I 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
IT技術による革命的価値創造「アナログからデジタルへ」 川田達男氏 (セーレン(株)会長兼社長兼最高経営責任者)	
14:55~15:40 特別講演II 大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室	
モラールダウンを防ぐメンタルヘルスのポイント 安元寛子氏 (産業カウンセラー, カウンセリングルームSpace Free Will代表)	
16:00~17:00 特別セッションI 研究部門制	16:00~17:20 市場環境3
〈総合討議〉 研究部門制の役割と今後の取組みについて 大成 尚 (早稲田大学) 中島 健一 (神奈川大学)	F07 顧客要求獲得のためのオントロジーを用いた深層ニーズの抽出に関する研究 *高橋 雄一郎 ¹ , 横山 真一郎 ¹ (¹ 東京都市大学)
	F08 GNLとエントロピー・モデルの等価性 非集計レベルの等価性 *高橋 啓 ¹ , 大野 高裕 ¹ (¹ 早稲田大学)
	F09 消費者購買行動モデルの時間的拡張 (3) —ブランド選択場面における「迷い」のモデル化— *田畑 智章 ¹ , 生田目 崇 ² (¹ 東京富士大学, ² 専修大学)
	F10 公開情報をもとにした環境問題対策促進因子に関する研究—市場拡販方法の応用の可能性について— *高林 直樹 ² , 山本 久志 ² , 大場 允晶 ¹ , 中邨 良樹 ¹ , 丸山 友希夫 ³ (¹ 日本大学, ² 首都大学東京, ³ 沖縄国際大学)
17:40~19:10 ネットワーキング 大阪工業大学 大宮キャンパス 6号館 15階 丸ラーシュ	

—11月17日(土)—

G会場	H会場
10:00~11:00 企業環境	10:00~11:00 総論的研究1
G01 製造業の海外進出に関するリスク *木下 友樹 ¹ , 渡辺 研司 ¹ (1名古屋工業大学)	H01 経営教育におけるビジネスゲームを利用した授業実践 *安達 和年 ¹ , 安村 薫 ¹ , 立野 貴之 ¹ (1松蔭大学)
G02 持続可能性に向けたマネジメントに関する概念的考察 *石岡 賢 ¹ (1福島大学)	H02 サイレントクレームの顕在化のためのサイレント要因の明確化 *浦山 裕樹 ¹ , 大門 泰大 ¹ (1東京都市大学)
G03 含水率の不確実性を考慮したメタン発酵システムに関する研究 *黒宮 隆二 ¹ , 中島 健一 ¹ (1神奈川大学)	H03 香りビジネスの現状認識と新たな方向性に関する考察 *久島 千佳 ¹ , 西崎 雅仁 ¹ (1福井県立大学)
11:10~12:10 環境経営	11:10~12:10 総論的研究2
G04 リデュースの多様性に注目した資源循環の3R行列モデル *鄭 年皓 ¹ , 山下 洋史 ¹ , 金子 勝一 ² , 松丸 正延 ³ (1明治大学, ² 山梨学院大学, ³ 神奈川大学)	H04 バッファの設置による混合ライン生産方式の柔軟性向上の研究 *尹 飛 ¹ , 松浦 春樹 ¹ , 浅田 明子 ¹ (1神奈川大学)
G05 寿命と廃棄損失を考慮した循環型食堂システムの考案 *寺見 駿也 ¹ , 能勢 豊一 ¹ (1大阪工業大学)	H05 ファジィ推論を用いた自動生産ラインの保守, 点検に関する研究 *丸山 礼人 ¹ , 松浦 春樹 ¹ , 北岡 正敏 ¹ , 浅野 明子 ¹ (1神奈川大学)
G06 家庭廃棄物処理負担の経済評価 *星 貴裕 ¹ , 新里 隆 ¹ , 嶋崎 善章 ¹ (1秋田県立大学)	H06 中国の次世代車に対する一考察 *方 蘇春 ¹ , 中島 健一 ² (1聖泉大学, ² 神奈川大学)
13:10~14:00 基調講演	大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室
部分最適追求力の活性化と全体最適創出の論理—企業の持続的成長をはかるための新たな技術経営— 西口泰夫氏 (博士 (技術経営), 同志社大学大学院客員教授, (株)HANDY代表取締役, 元京セラ(株)会長)	
14:10~14:55 特別講演I	大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室
IT技術による革命的価値創造「アナログからデジタルへ」 川田達男氏 (セーレン(株)会長兼社長兼最高経営責任者)	
14:55~15:40 特別講演II	大阪工業大学 大宮キャンパス 4号館 6階 462号室
モラルダウンを防ぐメンタルヘルスのポイント 安元寛子氏 (産業カウンセラー, カウンセリングルームSpace Free Will代表)	
16:00~17:20 技術経営	16:00~17:20 推測統計・品質・安全性・信頼性1
G07 知的資産経営における鑑定の積極的活用 技術指向型企業の知的財産の強化に向けて *露木 美幸 ¹ , 加藤浩一郎 ² (1拓殖大学, ² 金沢工業大学大学院)	H07 期待品質損失のもとでの最大平均検査個数最小化計量選別型検査方式の設計 *宮崎 卓磨 ¹ , 有菌 育生 ¹ , 竹本 康彦 ² (1岡山大学, ² 県立広島大学)
G08 発明作業と発見作業の作業研究 斬新な製品を生み出す開発作業の研究 *黒須 誠治 ¹ (1早稲田大学)	H08 大規模地震発生に備えた下水道施設の事業継続計画に関する研究 *平松 真吾 ¹ , 渡辺 研司 ¹ (1名古屋工業大学)
G09 市場提供物の構成に関する一考察 *多那 航 ¹ , 石岡 賢 ² (1福島大学大学院, ² 福島大学)	H09 ユーザの評価傾向と潜在クラスを考慮した推薦手法に関する一考察 *大森 悠矢 ¹ , 三川 健太 ¹ , 後藤 正幸 ¹ (1早稲田大学)
G10 製造業の飛び石事業展開における技術経営的配慮の重要性とむっかしさ 日本電産の事例分析からの考察 *石原 正彦 ¹ (1金沢工業大学)	H10 ビジターの集団避難に関する研究 *沼田 陸 ¹ , 渡辺 研司 ¹ (1名古屋工業大学)
17:40~19:10 ネットワーキング	大阪工業大学 大宮キャンパス 6号館 15階 ルラーシュ

A会場	B会場
9:20～10:20 オーガナイズド・セッション3	9:20～10:20 情報処理1
A11 組立作業における分解作業とキッティングによる作業訓練方法の考案 *窪田 諒 ¹ , 小森 俊和 ¹ , 松本 俊之 ¹ , 江利川 秋浩 ² (1青山学院大学, 2大友製作所)	B11 UNIXシステムの学習教材作成の研究—心理学に基づいた有効的なe-Learningの構成— *柳沢 浩平 ¹ , 内田 智史 ¹ (1神奈川大学大学院)
A12 組立作業における3次元情報を用いた動作分析手法の考案 *山口 達也 ¹ , 久保 政樹 ¹ , 松本 俊之 ¹ (1青山学院大学)	B12 ユーザとアイテムクラスタリングによる協調フィルタリングの提案 *間瀬 英之 ¹ , 大和田 勇人 ² (1東京理科大学大学院理工学研究科経営工学専攻, 2東京理科大学理工学部経営工学科)
A13 環境教育ゲームGAWL IIの開発 *伊東 哲史 ¹ , 加藤 優作 ¹ , 早坂 弘達 ¹ , 松本 俊之 ¹ (1青山学院大学)	B13 段階的詳細化に基づく入門用プログラミング言語の研究 *石澤 弘輝 ¹ , 内田 智史 ¹ (1神奈川大学大学院)
10:30～11:30 生産管理1	10:30～11:30 情報処理2
A14 トヨタ生産方式におけるロット生産ラインの運営低負荷時への対応 *小谷 重徳 ¹ (1首都大学東京)	B14 ジョブショップスケジューリングのための大学ウェブサイトを用了データ転送に関する考察 *錦織 昭峰 ¹ (1県立広島大学)
A15 2工程生産システムに対する工程単位の生産計画立案と調整 *森川 克己 ¹ , 高橋 勝彦 ¹ , 広谷 大助 ¹ (1広島大学)	B15 大学生による大規模ソフトウェア共同開発の支援に関する研究 *山田 伸治 ¹ , 内田 智史 ¹ (1神奈川大学大学院)
A16 負荷調整機能をもつセル生産システムの設計法に関する研究 *木村 有寿 ¹ , 松富 達夫 ¹ , 大谷 崇 ¹ (1近畿大学)	B16 オンライングループ管理システムの構築と効率的な管理運用に関する研究 *泉谷 昶馬 ¹ , 朴 元熙 ¹ (1秋田県立大学)
12:30～13:30 オーガナイズド・セッション4	12:30～13:30 知識情報処理
A17 製造業による会員型サービスフレームワークのモデル化とマルチエージェントシミュレーション *西野 成昭 ¹ , 奥田 啓介 ¹ (1東京大学)	B17 医薬品購入支援エキスパートシステムの開発 *染田 寛輝 ¹ (1国際協力機構 (JICA))
A18 社会的ネットワーク構造を導入した分散遺伝的アルゴリズム *藤井 信忠 ¹ , 貝原 俊也 ¹ , 阪口 英生 ¹ (1神戸大学)	B18 カオス複素ニューラルネットワークを用了連想判別法 *永椎 岬 ¹ , 金川 明弘 ² , 滝本 裕則 ² (1岡山県立大学大学院, 2岡山県立大学)
A19 地域振興のイベントにおけるリスク・マネジメントのための集知メカニズムの活用連環データ分析による地域ワンセグを使った集知の形成法の検討 *唐澤 英安 ¹ , 嵯峨根 勝郎 ¹ , 小林 稔 ¹ , 唐澤 英長 ¹ , 三代沢 正 ² (1データ・ケーキペーカ株式会社, 2諏訪東京理科大学)	B19 Webアプリケーション開発に特化した部品化の研究 *押切 卓真 ¹ , 内田 智史 ¹ (1神奈川大学大学院)
13:40～14:40 生産管理2	13:40～14:40 情報処理3
A20 U字型自己バランスラインの解析 *広谷 大助 ¹ , 森川 克己 ¹ , 高橋 勝彦 ¹ (1広島大学)	B20 符号理論に基づくECOC法による多値パターン分類に関する一考察 *荻原 大陸 ¹ , 三川 健太 ¹ , 後藤 正幸 ¹ (1早稲田大学)
A21 Activity/State Diagramによる生産活動実績データの管理方法 *中山 景央 ¹ , 大成 尚 ¹ (1早稲田大学)	B21 認知心理学に基づくプログラミング学習コンテンツ構成手法の研究 *岡本 悠 ¹ , 内田 智史 ¹ (1神奈川大学大学院)
A22 レイアウト改善のための分析手法の実作業への適用 *森本 貴宣 ¹ , 本位田 光重 ² (1大阪工業大学大学院, 2大阪工業大学)	B22 文書分類問題におけるカテゴリ情報を用いた適応的重み学習に関する一考察 *三川 健太 ¹ , 石田 崇 ¹ , 後藤 正幸 ¹ (1早稲田大学)
大会終了後すぐ, 18日(日) 14:50～16:50 (～17:30 茶話会) 大阪工業大学大宮キャンパス研修センター5階会議室Dにおいてシンポジウム「経営工学ビジョン」(参加資料代1500円別途)が開催されます。	

C会場	D会場
9:20~10:20 経営分析2	9:20~10:20 ロジスティクス
C11 固定費型企業と変動費型企業における一検証 日本マクドナルドとモスフードサービスのケーススタディ を中心として *照屋 菊之助 ¹ , 朴 元熙 ¹ (秋田県立大学)	D11 トラック容量を考慮した複数商品の発注量の決定 *長沢 敬祐 ¹ , 伊呂原 隆 ¹ , 的場 洋輔 ² , 劉 樹苓 ² (1上智大学, 2(株)フェアウェイソリューションズ)
C12 東証株価指数に先行する経済指標の検証 *三神 雄士郎 ¹ , 宮崎 浩一 ¹ (1電気通信大学)	D12 CO ₂ 排出量最小化のための配送経路・貨物割当決定 の実用化に関する考察 *大谷 紀子 ¹ , 増井 忠幸 ¹ (1東京都市大学)
C13 無料のビジネスを対象とした経営情報システムに関する研究 *安藤 太郎 ¹ , 能勢 豊一 ¹ (1大阪工業大学)	D13 多期間運搬経路問題のための近傍探索アルゴリズム に関する研究 *高田 勝弘 ¹ , 石垣 綾 ¹ (1東京理科大学)
10:30~11:30 経営分析3	10:30~11:30 スケジューリング1
C14 線形制約のあるポートフォリオ最適化問題の情報統計力学 *新里 隆 ¹ (1秋田県立大学)	D14 混合品種組立ラインにおける投入順序決定問題のための探索法の開発 *宮下 知之 ¹ , 濱田 雄太 ¹ , 石垣 綾 ¹ (1東京理科大学)
C15 オプションリターンと権利行使価格との関係性 *八島 裕太郎 ¹ , 宮崎 浩一 ¹ , 信田 真孝 ¹ (1電気通信大学)	D15 リアルタイムスケジューリングにおける選好解決定 に関する研究 *山千代 道子 ¹ , 平林 直樹 ¹ (1大阪府立大学)
C16 業務プロセス志向の企業業績評価システムに関する研究 *山田 哲男 ¹ , 石井 信明 ² , 松井 正之 ³ (1電気通信大学, 2文教大学, 3神奈川大学)	D16 ジョブショップスケジューリングにおけるGAと再帰的伝搬法の比較検討 *蔵 徹郎 ¹ , 藤永 清久 ¹ (1北海道工業大学)
12:30~13:30 経営分析4	12:30~13:30 スケジューリング2
C17 中小製造業における新技術開発と限界利益を考慮したスループット最大化に関する一考察 *大田 住吉 ¹ , 平本 竜一 ² , 北村 章 ² (1鳥取大学, 2鳥取大学大学院)	D17 動的ナース・スケジューリング問題の定式化とヒューリスティック解法の性能評価 *松田 淳志 ¹ , 北田 学 ¹ , 森澤 和子 ¹ (1大阪府立大学)
C18 コピュラを用いたポートフォリオのリスク管理 *伊東 賢二 ¹ , 宮崎 浩一 ¹ (1電気通信大学)	D18 実務からみたスケジューリング評価尺度の有効性に関する一考察 *早馬 真一 ¹ , 田村 隆善 ¹ , 大野 勝久 ¹ (1愛知工業大学)
C19 トヨタ自動車とHyundai自動車の経営分析による国際比較研究 *パク ハンセム ¹ , 朴 元熙 ¹ (1秋田県立大学)	D19 プロジェクトのスタビリティを考慮したスケジュール生成法に関する基礎的研究 *横山 敏之 ¹ , 森田 大輔 ¹ , 諏訪 晴彦 ² (1摂南大学大学院, 2摂南大学)
13:40~14:40 経営分析5	13:40~14:40 スケジューリング3
C20 株式ポートフォリオリターンにおける拡散成分とジャンプ成分 *竹俣 潤 ¹ , 宮崎 浩一 ¹ (1電気通信大学大学院)	D20 DEAを用いた効率性に基づくプロジェクトの進捗管理方法の一提案 *森本 亮太 ¹ , 横山 真一郎 ¹ (1東京都市大学)
	D21 Ship Scheduling by Pure Car Carriers *張 敏 ¹ , 平木 秀作 ¹ , 石原 良晃 ² (1広島修道大学, 2大島商船高等専門学校)
C22 株式市場の流動性指標と景気循環 *岩井 邦紘 ¹ , 宮崎 浩一 ¹ (1電気通信大学)	D22 ハイブリッド・フローショップにおける平均滞留時間最小化スケジューリング *梶野 晋平 ¹ , 森澤 和子 ¹ (1大阪府立大学)
大会終了後すぐ, 18日(日) 14:50~16:50 (~17:30茶話会) 大阪工業大学大宮キャンパス研修センター5階会議室Dにおいてシンポジウム「経営工学ビジョン」(参加資料代1500円別途)が開催されます。	

E会場	F会場
9:20～10:20 統計分析1	9:20～10:20 総論的研究3
E11 外的基準を考慮した多変量2値分布のPrincipal Pointsに関する研究 都道府県内第2都市の特性の解析への適用 *山下 遥 ^{1,2} , 鈴木 秀男 ¹ (慶應義塾大学, ² 日本学術振興会特別研究員DC)	F11 加工と組立の統合セル生産システムに関する研究 *ハンスックウォラパーニット スマッチャヤー ¹ , 本位田 光重 ² (大阪工業大学大学院, ² 大阪工業大学)
E12 日本プロ野球選手の守備力評価のための基礎研究 *星野 直人 ¹ (足利工業大学)	F12 画層 (Image Layer) を用いた製品情報伝達手法に関する研究 顧客への製品情報意味付け手法 *加藤 智之 ¹ , 越島 一郎 ¹ (名古屋工業大学大学院)
E13 Eventually Consistency を考慮したデータ整合性の待ち行列的解析 *水野 信也 ¹ , 近藤 直樹 ¹ , 佐藤 滉佳 ¹ , 八巻 直一 ² (静岡産業技術専門学校, ² 静岡大学)	F13 混合比の変動に対して頑健な混合ライン生産方式の設計 *于 鵬 ¹ (神奈川大学大学院工学研究科経営工学専攻)
10:30～11:30 統計分析2	10:30～11:30 総論的研究4
E14 多変量統計解析法を用いた携帯電話の成長分析 *坂本 隆 ¹ , 由良 憲二 ¹ (電気通信大学大学院)	F14 時代の変遷による玩具菓子の成功誘因とお得感の定量化に関する考察 *齋藤 明日香 ¹ , 西崎 雅仁 ¹ (福井県立大学)
E15 経営関連情報を用いた知的財産分析 *豊浦 由浩 ¹ (大阪工業大学)	F15 珠算教育における検定要件に準じた問題生成アルゴリズムの提案と運指数による評価 *野崎 輝 ¹ , 渡邊 一衛 ¹ , 二石 芳裕 ² (成蹊大学, ² (株)グリーンフィールド)
E16 鉄道ネットワーク構造に基づく路線ブランド価値の評価法 *池田 信也 ² , 中田 洋平 ¹ , 日吉 久礎 ¹ (青山学院大学理工学部経営システム工学科, ² 青山学院大学大学院理工学研究科理工学専攻)	F16 継体天皇の地域ブランド価値と産業形成の起点に関する考察 *坂田 桂子 ¹ , 西崎 雅仁 ¹ (福井県立大学)
12:30～13:30 統計分析3	12:30～13:30 総論的研究5
E17 スマートフォンを利用したライフログ作成時の行動判別 *吉田 幸平 ¹ , 金盛 克俊 ¹ , 大和田 勇人 ¹ (東京理科大学)	F17 水族館ビジネスに関する考察 *光友 昭人 ¹ , 西崎 雅仁 ¹ (福井県立大学)
E18 SNSのアンケート調査によるテキストマイニング分析 *油井 毅 ¹ , 石井 康夫 ² , 竹安 数博 ³ (大阪府立大学大学院経済学研究科経営学専攻, ² 大阪国際大学ビジネス学部, ³ 富士常葉大学総合経営学部)	F18 文化施設における地域活性化への取組み アートを題材としたワークショップを例として *根津 智比古 ¹ , 飯島 泰裕 ¹ (青山学院大学大学院)
E19 フォークソノミーを利用した単語間の関連によるWebページ検索システム *早川 真央 ¹ , 三川 健太 ¹ , 後藤 正幸 ¹ , 大和田 勇人 ² (早稲田大学, ² 東京理科大学)	F19 フリービジネスとイノベーションモデルとの融合による企業戦略に関する考察 事例ーカルディコーヒーファームのビジネスモデルー *渡部 実穂 ¹ , 西崎 雅仁 ¹ (福井県立大学)
13:40～14:40 特別セッションII メソドロジからの脱却を考える	13:40～14:40 総論的研究6
E20 SCM 研究についての包括的な課題設定: サプライチェーン寸断の事例を考える *松尾 博文 ¹ (神戸大学)	F20 ゲームコンテンツとプレイヤー心理に関するゲーム産業の変遷と可能性 *砂田 茜 ¹ , 西崎 雅仁 ¹ (福井県立大学)
E21 ソリューション指向研究の実践 *船木 謙一 ((株)日立製作所横浜研究所)	F21 ビジネスプロセスの資源展開に関する研究 *石塚 隆男 ¹ (亜細亜大学)
E22 質疑応答とディスカッション	F22 児童先導型地域再生モデルを進化させた地域活性化政策に関する考察 *藤本 朱音 ¹ , 西崎 雅仁 ¹ (福井県立大学)
大会終了後すぐ, 18日(日) 14:50～16:50 (～17:30 茶話会) 大阪工業大学大宮キャンパス研修センター5階会議室Dにおいてシンポジウム「経営工学ビジョン」(参加資料代1500円別途)が開催されます。	

G会場	
9:20～10:20 人間工学3	
G11	イクメン・ウーマンのためのライフログ情報活用による育児サービスの研究へ向けて *高野倉 雅人 ¹ , 滝 聖子 ² , 山田 哲男 ³ (¹ 神奈川大学, ² 首都大学東京, ³ 電気通信大学)
G12	レイアウト検討システムの提案 *山下 佳洋 ¹ , 金盛 克俊 ¹ , 大和田 勇人 ¹ (¹ 東京理科大学)
G13	力発揮特性に基づく操作性評価法の提案 *菅間 敦 ¹ , 泉 明里彩 ¹ , 長瀬 友紀子 ² , 瀬尾 明彦 ² (¹ 首都大学東京大学院, ² 首都大学東京)
10:30～11:30 推測統計・品質・安全性・信頼性2	
G14	事業継続マネジメントにおけるRAとBIAの連携のあり方に関する研究 *川口 均 ¹ (¹ 名古屋工業大学大学院)
G15	データセンターに関する規格とマネジメントの観点からの考察 *黒田 永 ¹ , 渡辺 研司 ¹ (¹ 名古屋工業大学)
G16	日野市における可燃ごみ収集量の予測方法に関する研究 予測補正方法や予測に使用するデータ期間による予測精度の評価 *馬場 昭太 ³ , 丸山 友希夫 ¹ , 山本 久志 ² (¹ 沖縄国際大学, ² 首都大学東京, ³ 首都大学東京大学院)
12:30～13:30 行動科学	
G17	スマートフォンが女性の生活に与える影響に関する調査分析 *中尾 小百合 ¹ , 新井 健 ¹ (¹ 東京理科大学大学院)
G18	経営コンサルタントより提案される発想法の特徴 *杉野 幹人 ¹ (¹ A.T. カーニー, 東京農工大学, 早稲田大学大学院)
G19	広告設置箇所の潜在的価値の評価法 *埴原 亮佑 ¹ , 中田 洋平 ² , 日吉 久礎 ² (¹ 青山学院大学大学院理工学研究科理工学専攻, ² 青山学院大学理工学部経営システム工学科)
大会終了後すぐ, 18日(日) 14:50～16:50 (～17:30 茶話会) 大阪工業大学大宮キャンパス研修センター5階会議室Dにおいてシンポジウム「経営工学ビジョン」(参加資料代1500円別途)が開催されます。	

オーガナイズドセッション一覧

番号	セッションのテーマ	オーガナイザー	司会者	日時	会場
1	PLMと製品開発プロセス (1)	八木英一郎 (東海大学)	玉木欽也 (青山学院大学)	17日(土) 10:00~11:00	D会場
2	PLMと製品開発プロセス (2)	八木英一郎 (東海大学)	荒川雅裕 (名古屋工業大学)	17日(土) 11:10~12:10	D会場
3	改善と教育	松本俊之 (青山学院大学)	松本俊之 (青山学院大学)	18日(日) 9:20~10:20	A会場
4	集合知メカニズムとその応用	水山元 (青山学院大学)	水山元 (青山学院大学)	18日(日) 12:30~13:30	A会場