

14日(土)

2階講堂

9:50~10:50 評議員会
 11:00~12:00 通常総会
 13:00~14:00 特別講演 株式会社 ライブドア代表取締役 堀江 貴文 氏

A会場	B会場
14:20~15:40 知的情報1	14:20~15:40 人間工学1
A01 研究論文系統図の自動化アルゴリズムの開発 * 田中光穂、辻聖子、辻正重(青山学院大学)、 斎藤正武(中央大学)	B01 感能検査における知覚心理計測と閾値設定 * 中川雅央(滋賀大学)、中易秀敏(甲南大学)
A02 予測意思決定支援システムの構築 ~適正価格決定問題への適用~ * 天笠道裕(北海学園大学)	B02 自動車運転時における画像表示ディスプレイ の適正な設置位置に関する研究 * 米田圭祐、川上満幸(首都大学東京大学院)
A03 e-コミュニティにおける証拠優位則による 共有データシステムの構築 * マウンザオアウントエ、久米靖文(近畿大学大学院)	B03 2種類の移乗介助法における筋骨格系負担の 比較 * 青野智徳、瀬尾明彦(首都大学東京大学院)
A04 パーチャルコミュニティにおける影響発言 の提示効果に関する研究 * 西岡久充、高田篤史、宇井徹雄(大阪工業大学)	B04 足場の高さが異なるチームリフティングでの 筋骨格系負担 * 鳥居克紘、瀬尾明彦(首都大学東京大学院)
15:50~17:10 知的情報2,施設・設備	15:50~17:10 人間工学2,人的資源
A05 非同期電子コミュニケーションにおけるア ウェアネスの提示効果に関する研究 * 西岡久充、玉井孝平、宇井徹雄(大阪工業大学)	B05 計測方位の心理測定曲線を用いた確率有効視 野評価法 * 中易秀敏(甲南大学)、山中仁寛(首都大学東京)、 三好哲也(豊橋創造大学)
A06 ロケーション・マトリックスを用いた職場 とエレベータ位置の同時最適化技法 * 伊藤隆史、伊呂原隆(上智大学)	B06 DEAを用いた裁判所業務評価 * 浮田昌宏、柳川佳也、宮崎茂次(岡山大学)
A07 磨耗故障と偶発故障の故障モードをもつシ ステムのアベイラビリティ解析と最適保全方策 * 中瀬逸平、高盛加佳子、有園育生(大阪府立大学)	B07 環境とオブジェクトの組合せが誘発する行為 の調査方法について * 菊地洋平、高野倉雅人、杉本剛(神奈川大学)
A08 自動組み立てシステムにおける部品供給装 置の異常検出に関する研究 * 太田章彦、内田智史、北岡正敏(神奈川大学)	B08 就寝前の光環境が夜間睡眠に与える影響 * 高津洋貴、小川家資(帝京科学大学)

ネットワーキング会場

17:30~18:30 ネットワーキング
 会場: 本館地下(平成17年度春季大会のご案内5ページのキャンパス周辺図を参照して下さい)

14日(土)

2階講堂

9:50~10:50 評議員会
 11:00~12:00 通常総会
 13:00~14:00 特別講演 株式会社 ライブドア代表取締役 堀江 貴文 氏

C会場	D会場
14:20~15:40 スケジュールリング1	14:20~15:40 情報処理1
C01 状況対応型多目的リアルタイムスケジュールリング法 * 藤村貴博、平林直樹、長沢啓行(大阪府立大学)	D01 感情伝達可能な遠隔診療システムの提案 * 松浦純土、野地保(東海大学)
C02 納期重視スケジュールリングに対するヒューリスティックス組み込み型遺伝的アルゴリズム法の開発 * 荒川雅裕(関西大学)、関根宏(関西大学大学院)、冬木正彦(関西大学)、井上一郎(京都産業大学)	D02 2目的GAにおけるパレート解進化の視覚化システム * 山地秀美、辻村泰寛(日本工業大学)、山本久志(首都大学東京)
C03 製品の重み付け係数に対する特性を考慮したスケジュールリング方式 * 堀泰裕(東京経済大学)	D03 GAを用いたポートフォリオへの銘柄選択解法的设计 * 折登由希子(足利工業大学)、飯村清明、山本久志、山崎源治(首都大学東京)
C04 機械の性能差を考慮した並列機械スケジュールリング問題に対するラグランジュ分解調整法 * 渡辺浩司、戸泉和也、伊呂原隆(上智大学)	D04 遺伝的アルゴリズムによるマルチプロセス・スケジュールリング問題の一解法 * 黄来国、玄光男、片山博(早稲田大学)
15:50~17:10 サプライチェーンマネジメント	15:50~17:10 情報処理2, 人間工学3
C05 サプライチェーンにおける検査情報共有の有用性に関する一考察 * 奥山幸夫(大阪府立大学)、太田宏(摂南大学)	D05 非同期更新の交通流セルオートマトンモデルの提案 * 鈴木理史、佐々木太良、成田清正(神奈川大学)
C06 ミルクラン方式のアナロジーによる直送と一括配送の混合配送方式について * 後藤正幸(武蔵工業大学)	D06 フラクタル画像圧縮によって生じる画質劣化の改善 * 梅本英生、佐々木太良、成田清正(神奈川大学)
C07 グローバルサプライチェーン生産・調達・物流統合化シミュレーション解析 * 宋相載(広島工業大学)	D07 研究技術ストックの検索・評価システム~青山学院大学をケースとして~ * 村上勇介、中村翔、中邨良樹、辻正重(青山学院大学)
C08 ある卸売会社における流動数管理図法の展開~わげマント時代のSCMに関する研究(第2報)~ * 藤川裕晃(日本IBMロジスティクス)、松井正之、内山広樹(電気通信大学)	D08 簡易型ヒューマノイドロボットによる身振り動作の再現方式 * 松本茂雄、西内信之、栗原謙三(神奈川大学大学院)
ネットワーキング会場	
17:30~18:30 ネットワーキング 会場: 本館地下(平成17年度春季大会のご案内5ページのキャンパス周辺図を参照して下さい)	

2階講堂

9:50～10:50 評議員会
 11:00～12:00 通常総会
 13:00～14:00 特別講演 株式会社 ライブドア代表取締役 堀江 貴文 氏

E会場	F会場
14:20～15:40 作業1	14:20～15:40 マーケティング
E01 リスク確率にもとづく新しいプロジェクト価値評価手法の提案 ～Risk-based Value Analysis～ *佐藤知一(日揮株)	F01 プロスペクト理論に基づいた消費者のブランド選択モデル *河野優祐、鈴木広人、大野高裕(早稲田大学)
E02 人工現実感を用いた組立作業訓練装置の効果の検証 *梶原康博、常定和也、宗澤良臣、大崎紘一(岡山大学)	F02 消費者の店舗選択要因と店舗集積評価に関する研究～最寄品購買における店舗選択要因検討と調査事例での検証～ *藤野明彦(流通経済研究所)、山本久志(首都大学東京)
E03 技能伝承のための普通作業域をカバーする動作訓練システムの開発に関する研究 *宗澤良臣、大崎紘一、梶原康博、吉田雄大(岡山大学)	F03 複数のブランドにロイヤルティを示す消費者を対象としたブランド選択モデルの構築 *田原慎一郎、大熊敦、高橋武則(東京理科大学)
E04 セル生産方式導入の一事例について *小林昭南、森健一(関西大学)	F04 居酒屋チェーンの新規出店における立地分析 *斎藤文(産能大学)
15:50～17:10 作業2	15:50～17:10 財務, 製品
E05 顧客とのやりとりに着目したプロセス改善アプローチの提案 *河野宏和、宮本貴之(慶応義塾大学)	F05 地方中堅スーパーマーケットにおける集客ポテンシャルのモデル化 *南條泉紀、上野信行(広島県立大学)、山廣隆司(株)三次フードセンター)
E06 顧客とのやりとりに着目したプロセス改善アプローチの事例分析 ～消費者金融サービスを事例に～ *宮本貴之、河野宏和(慶応義塾大学)	F06 ボラティリティ変動モデルによるオプション評価 *林英俊、山下真、進藤晋(神奈川大学)
E07 デジタルマニュアル表示システムを利用する作業分析の研究 *田伏顕也(関西大学大学院)、荒川雅裕、冬木正彦(関西大学)	F07 時系列モデルを用いた天候デリバティブの予測値の検証 *小池宏和、山下真、進藤晋(神奈川大学)
E08 カスプ面解析の持ち上げ作業負担感評価への応用～作業員の背筋力と負担感との関係～ *久米靖文、岡田喜一郎(近畿大学大学院)	F08 製品設計工程における付加価値向上に関する一考察～ハードウェア設計における付加価値モデルの開発～ *山本靖(早稲田大学大学院)

ネットワーキング会場

17:30～18:30 ネットワーキング
 会場：本館地下(平成17年度春季大会のご案内5ページのキャンパス周辺図を参照して下さい)

14日(土)

2階講堂

9:50～10:50 評議員会
11:00～12:00 通常総会
13:00～14:00 特別講演 株式会社 ライブドア代表取締役 堀江 貴文 氏

G会場

14:20～15:40 品質管理, ネットワーク1

G01 P管理図のPDCA経済モデルに関する考察

*孫晶、椿美知子、松井正之(電気通信大学)

G02 時系列工程管理技法に基づく管理状態からの逸脱の検出法と逸脱期の検知法

*竹本康彦(兵庫県立大学)、有園育生(大阪府立大学)

G03 Simulated Annealingの考え方を取り入れた並列PBILの提案

*米田貴士、加藤康彦(熊本学園大学)

G04 ウェブサイトにおける構造変化の評価に関する研究

*久保貞也、吉田雅史、増井創、栗山仙之助(摂南大学)

15:50～16:50 部会発表

G05～G08 住宅生産性研究部会

ネットワーキング会場

17:30～18:30 ネットワーキング

会場: 本館地下(平成17年度春季大会のご案内5ページのキャンパス周辺図を参照して下さい)

A会場	B会場
10:00～11:00 生産管理1 A09 特定ステーション条件によって構成されるフレキシブル混合品種ラインの設計法 * 天田三郎、木村有寿(近畿大学)	10:00～11:00 生産・物流1 B09 習熟効果を考慮した2段階生産におけるコスト分析 * 寺島祐二(大阪府立大学)、太田宏(摂南大学)
A10 非ホスゲン法ポリカーボネートに見られる技術開発戦略 * 正本順三(福井工業大学)	B10 エリア分割を用いたVMIモデルにおける在庫配送計画の最適化 * 村田泰一、伊呂原隆(上智大学)、藤川裕晃(日本IBMロジスティクス)
A11 プロセスエンジニアリングとシミュレーションを統合した情報化施工管理システム～RFIDタグとPDA情報端末を用いたカーテンウォール施工のケーススタディ～ * 須原彩乃、玉木欽也(青山学院大学)、八木淳一(清水建設)、嘉村克明(トステム㈱)、木村誠(日立造船情報システム㈱)	B11 部品共通化を考慮したリードタイム制約を持つ安全在庫配置問題 * 山口将人(広島県立大学)、上野信行(県立広島大学)、渋木宏明、伊場田賢司(マツダ株式会社)、倉本敏明、寺迫耕治(㈱ワイエヌエス)
11:10～12:10 生産計画1 A12 棚卸し寿命に影響される製品の最適生産政策 * 田中正敏(大阪大学)、吉川伸一(名古屋経済大学)、田畑吉雄(大阪大学)	11:10～12:10 生産・物流2 B12 賞味期限を持つ製品向けICタグを用いた小売店発注管理システムの提案 * 竹野健夫、菊池祐一、堀川三好、菅原光政(岩手県立大学)
A13 挽回処理付きMRPを用いた供給計画立案方式の研究 * 上野英徳、田口謙太郎((株)日立製作所)	
A14 ラインストップを考慮した混合ラインのバッファの設計に関する研究 * 徐祝淇(愛媛大学)、平木秀作(広島修道大学)	B14 新しい在庫理論が示す知見～先進的生産在庫マネジメント手法(APIM)の開発～ * 勝呂隆男((株)TSCコンサルティング)
13:10～14:10 生産計画2, 物流管理1 A15 流動数曲線によるサプライチェーンの解析に関する研究 * 佐藤雄介、吉田賢二、北岡正敏(神奈川大学)、臼杵潤(神奈川工科大学)	13:10～14:10 生産管理2 B15 プロダクトミックスの変化に対する適応型生産システム * 高橋勝彦、森川克己(広島大学)
A16 優先順位型遺伝的アルゴリズムによるサプライチェーン・ネットワークの設計 * 井上古樹(宮崎産業経営大学)、林林(早稲田大学大学院)、玄光男(早稲田大学大学院)	B16 自己バランスラインにおけるボトルネックの影響 * 広谷大助、森川克己、高橋勝彦(広島大学)
A17 ダンボール箱製造における多目的スケジューリング法 * 三沢英貴(近畿大学大学院)、金指正和(近畿大学)	B17 インテリジェントなショップ・フロアのシミュレーション機能開発 * 先規輝彦、宋相載(広島工業大学)
14:20～15:20 物流管理2, 経営情報1 A18 情報流通の構造変化分析～求貨求車システムに関する研究(1)～ * 関哲人、石川弘道(高崎経済大学)	14:20～15:20 ロジスティクス B18 ファジィ配送スケジューリングモデルの有効性に関する考察 * 董彦文(福島大学)
A19 特許棚卸し支援システムの開発 谷口恭浩、* 中邨良樹、辻正重(青山学院大学)	B19 多目的GAによる時間枠制約付き車両配送計画問題の一解法 * 市毛正貴、呉成真、玄光男(早稲田大学)
A20 情報サービス業におけるサービス技術評価支援法の考案～シヨケ積分を用いた評価値算出モデル～ 渡辺利章、* 中邨良樹、辻正重(青山学院大学)	B20 遺伝的アルゴリズムによる複数車庫及び時間枠制約付きの車両配送問題の一解法 * 呉成真、玄光男、片山博(早稲田大学)

C会場	D会場
10:00~11:00 スケジュールリング2	10:00~11:00 企業環境1
C09 適応的免疫アルゴリズムを用いたFlexible Shop Scheduling方式 *中川信之、西内信之、栗原謙三(神奈川大学大学院)	D09 中国大陸を投資環境及び投資リスク変化の分析~台湾区電機電子工業同業公会の五年間継続調査データを中心~ *劉仲庸(工業技術研究院、近畿大学)、久米靖文(近畿大学)
C10 非順序依存型段取りを伴う多品目多段工程非一様機械動的ロットサイズスケジュールリング問題の最適解 *村松健児(東海大学)	D10 特許競売制度に関する提案~Patent Portfolioを中心として考え方~ *劉仲庸(工業技術研究院、近畿大学)、久米靖文(近畿大学)
C11 ジョブショップスケジュールリング問題に対する処理時間制約に着目したラグランジュ緩和 *森川克己、高橋勝彦(広島大学)	D11 研磨スラッジのリサイクルにおける環境とコストの評価 *小野浩之、佐野利男、西崎泰、太田勉、小野修一郎、白井裕(千葉工業大学)
11:10~12:10 生産管理2	11:10~12:10 企業環境2
C12 短期需要予測のための需要水準の類型化方法 *五島洋行(長岡技術科学大学)	D12 GEウェルチに見る経営戦略 *正本順三(福井工業大学)
C13 生産指示ならびに発注指示における平準化の効果に関する研究 *田村隆善、小島貢(名古屋工業大学)、大野勝久(愛知工業大学)	D13 企業の社会的責任(CSR)に対する投資面から見た評価に関する研究 *上原衛(愛知淑徳大学)、山下洋史(明治大学)、大野高裕(早稲田大学)
C14 外部委託を考慮した複数デポ状況下での時間枠付き配送計画問題 *今堀昭博、伊呂原隆(上智大学)	D14 リサイクル部品を用いた車両保険に関する研究 *上田陽介、鈴木広人、大野高裕(早稲田大学)
13:10~14:10 環境マネジメント1	13:10~14:10 企業環境3
C15 地球環境問題相互関係機能体系図の作成方法と検索システムの開発 *森銅真一朗(アビームコンサルティング)、中西裕子(日本IBM)、岩崎裕治、松本俊之、佐久間章行(青山学院大学)	D15 情報システム開発におけるアウトソーシング利用に関する考察 *西村伸吾(長岡技術科学大学)
C16 地球環境問題相互関係機能体系図の因果関係と相互関係に関する研究 *岩崎裕治(青山学院大学)、森銅伸一朗(アビームコンサルティング)、中西裕子(日本IBM)、松本俊之、佐久間章行(青山学院大学)	D16 情報システムリスクの定義とリスク・マネジメント先行指標の開発~企業経営の情報システム依存性と脆弱性の増加を背景とした考察~ *渡辺研司(長岡技術科学大学)
C17 地球環境問題相互関係機能体系図を用いた環境教育手法の開発と実施 *松本俊之、平井紘梓、岩崎裕治、佐久間章行(青山学院大学)	D17 製造業のサプライチェーンにおける事業継続管理~新潟県中越地震のケーススタディ~ *富田秋教、山崎光子(長岡技術科学大学)
14:20~15:20 環境マネジメント2	14:20~15:20 ネットワーク2
C18 小学校における環境教育のためのゴミ分別ゲームの開発と実施 *松本俊之(青山学院大学)、小林潤(佐川急便)、平本雄基、佐久間章行(青山学院大学)	D18 日本の情報セキュリティ政策におけるリスクの定義と計量化のアプローチについての考察~インフォメーション・ウォーフエアに関するリスク・マネジメント~ *正岡和貴(長岡技術科学大学)
C19 環境と経済の関係を教育するためのボードゲームの開発と実施 *松本俊之、岡部浩典、平本雄基、佐久間章行(青山学院大学)	D19 生産システムにおける分散エージェント管理方式の生産スケジュールへの影響 *神垣太持(広島国際学院大学)、森川克己、高橋勝彦(広島大学)

E 会場	F 会場
10:00~11:00 OR 1	10:00~11:00 原価・財務 1
<p>E 0 9 介護認定シミュレーションによる地域リハビリテーションの将来動向に関する考察 *後藤正幸、藤田昌子(武蔵工業大学)、太田久彦、小林順子(日本医科大学)、大久保寛基、大成尚(早稲田大学)</p>	<p>F 0 9 Webラーニングを活用したマネジメント演習に関する研究 *朴元熙(秋田県立大学)</p>
<p>E 1 0 大規模な優先順位付き一般化割当問題のための探索木を用いた近似解法 *錦織昭峰(県立広島大学)</p>	<p>F 1 0 長期予報を考慮したFOU過程による気温モデルのパラメータ推定法 *小林広樹、後藤允、大野高裕(早稲田大学)</p>
<p>E 1 1 SVMを用いたデータマイニングの事例研究 *徳増基、山下真、進藤晋(神奈川大学)</p>	<p>F 1 1 企業連携を考慮した格付けの研究 *根岸博史、松丸正延(東海大学)</p>
11:10~12:10 eビジネス, OR 2	11:10~12:10 原価・財務 2
<p>E 1 2 美容業界のパーソナライズによるコミュニティ形成に関する研究 *今井雄樹(長岡技術科学大学)、金正一(株アジアシナジー)</p>	<p>F 1 2 Complex Fixed Cost Reduction in Multi-Models Production Factory *Patikorn Wattanaamat, Matsumaru Masanobu (Tokai University)</p>
<p>E 1 3 Per対称性をもつ対比較行列の考察 *小澤正典(慶應義塾大学)、加藤豊(法政大学)</p>	<p>F 1 3 ファジィ多変量ARFIMAモデルを用いたポートフォリオの構築 *李省勲、松丸正延(東海大学)</p>
<p>E 1 4 多重な内包のある多角形群に与えられた点を用いた内外判定法の比較 *川中子敬至(足利工業大学)</p>	<p>F 1 4 企業評価のための会計データによる企業分類 *平井裕久(名古屋商科大学)、後藤晃範(大阪学院短期大学)</p>
13:10~14:10 OR 3, 確率統計	13:10~14:10 金融工学
<p>E 1 5 3次元 k-within-(r1,r2,r3)-out-of-(n1,n2,n3):F システムの信頼度と上下限值 *秋葉知昭、大河原裕之(山形県立産業技術短期大学校)、山本久志(首都大学東京)</p>	<p>F 1 5 ジャンプリスクとデフォルト境界変動を考慮した割引債価格評価モデル *佐藤貴英、後藤允、大野高裕(早稲田大学)</p>
<p>E 1 6 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~時系列データを用いた予測方法~ *中澤智秀(東京都立科学技術大学)、丸山友希夫(生物情報解析研究センター)、山本久志(首都大学東京)、五島洋行(日本総合研究所)、田邊昌宏(神奈川県企業庁利水局)</p>	<p>F 1 6 平均回帰過程を用いたアジアンオプションの価格評価モデル *林大将、後藤允、大野高裕(早稲田大学)</p>
<p>E 1 7 実験計画法によるオリジナルプリントTシャツの品質最適化 *枝松哲朗、後藤正幸(武蔵工業大学)、渡邊法比古、園部裕希(株デンエンチョウフ・ロマン)</p>	<p>F 1 7 エージェンシー理論に対するリアルオプションを用いた時間拡張 *上西洋一、後藤允、大野高裕(早稲田大学)</p>
14:20~15:20 データベース	
<p>E 1 8 関連度を考慮した新聞記事の自動探索に関する研究 *大友拓也、山本久志(首都大学東京)、石塚隆男(亜細亜大学)、新行内康慈(十文字学園女子大学)、高嶋啓介(東京都立科学技術大学)</p>	
<p>E 1 9 エンティティに基づく文書構造の可視化 *石塚隆男(亜細亜大学)、新行内康慈(十文字学園女子大学)、大友拓也、山本久志(首都大学東京)</p>	

G会場	H会場
10:00～11:00 経営工学教育	
<p>G09 (d,) 戦略図表によるプランナーの再構築と運用例について～需給マネジメントのための戦略プランナーの開発研究(第2報)～ * 王崢、高橋義久、松井正之(電気通信大学)</p>	
<p>G10 複数品種の組立生産における問題解決型実習の設計・開発～eラーニング技術を活用した「生産システム設計」に関する教育方法の研究・開発(第3報)～ * 鷲見恵太、長友寛、山田哲男(電気通信大学)、算宗徳、渡邊一衛(成蹊大学)</p>	
<p>G11 Eラーニング授業における授業情報の構造化による設計・開発 * 算宗徳(成蹊大学)、山田哲男(電気通信大学)、渡邊一衛(成蹊大学)</p>	
11:10～12:10 部会発表	
<p>G12 リバースロジスティクスと循環型サプライチェーン * 開沼泰隆(首都大学東京)</p>	
<p>G13 回収ステーション統合問題に関する研究 * 鈴木淳、山本久志、開沼泰隆(首都大学東京)</p>	
<p>G14 循環型生産システム構築に関する一考察 * 笹川敦司、楠川恵津子(大阪府立大学)、太田宏(摂南大学)</p>	
13:10～14:10 部会発表	13:10～15:20 シンポジウム
<p>G15 配送リードタイムが不確実なサプライチェーンにおける最適生産方策 * 藤井麻理子、楠川恵津子(大阪府立大学)、太田宏(摂南大学)</p>	<p>テーマ「経営工学の将来を考える」</p>
<p>G16 多段階ロットサイジング問題におけるメタアルゴリズムの比較 * 郭偉宏(秋田県立大学)</p>	
<p>G17 3PL導入によるロジスティクス・システムの経済性評価 * 楠川恵津子、吉田夏樹(大阪府立大学)、太田宏(摂南大学)</p>	

