

A会場	B会場
10:10～11:10 メタヒューリスティック	10:10～11:10 企業環境
16-A1 A Society of Population Based Incremental Learners for Multi Knapsack Problem 加藤 康彦 <sup>1</sup> , *井上 寛規 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 熊本学園大学, <sup>2</sup> 京都大学経済研究所)	16-B1 ニッチトップ企業のシェア獲得プロセスに関する研究—玉田工業株式会社の事例分析からの一考察— *石原 正彦 <sup>1</sup> , 川田 文人 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 金沢工業大学, <sup>2</sup> 財団法人北陸経済研究所)
16-A2 設備再配置問題のためのハイブリッド解法の性能比較 *鈴木 淳 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 高崎経済大学)	16-B2 IT高度依存業務のアウトソーシングが企業の生産性に及ぼす影響 *筑地 耕介 <sup>1</sup> , 嶋崎 善章 <sup>1</sup> , 工藤 周平 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学システム科学技術学部経営システム工学科, <sup>2</sup> 秋田県立大学システム科学技術学部経営システム工学科)
16-A3 二重円TSPを用いたState-Based ACSの性能評価 *辻村 泰寛 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本工業大学)	16-B3 品質ポジションを考慮した製品差別化戦略に関するゲーム理論的分析 *黒川 祥悟 <sup>1</sup> , 松林 伸生 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 慶應義塾大学大学院, <sup>2</sup> 慶應義塾大学)
11:20～12:20 ロジスティクス	11:20～12:20 最適化手法
16-A4 コスト増加率を保証した頑健なグローバルサプライチェーンの設計 *江本 雅俊 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 伊呂原 隆 <sup>2</sup> , 赤木 宏匡 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学大学院理工学研究科理工学専攻情報学領域, <sup>2</sup> 上智大学理工学部情報理工学科, <sup>3</sup> 鹿島建設株式会社)	16-B4 CVRPに対するハーモニー探索アルゴリズムの適用 *Kawtummachai Ruengsak <sup>1</sup> , Pichpibul Tantikorn <sup>1</sup> , 正道 寺勉 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> パンヤーピワット経営大学, <sup>2</sup> 日本工業大学)
16-A5 容量制約付き運搬経路問題へのアントコロニー最適化法の適用における初期解の影響について *並木 朝子 <sup>1</sup> , 笈 宗徳 <sup>1</sup> , 平川 保博 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学)	16-B5 大規模な二重円環TSPを用いたヒューリスティックの評価 *今野 陽子 <sup>1</sup> , 川村 秀憲 <sup>1</sup> , 鈴木 恵二 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 北海道大学大学院)
16-A6 巡回セールスマン問題の近傍探索アルゴリズムにおける連鎖的近傍生成法の性能評価 *秋山 諒太郎 <sup>1</sup> , 笈 宗徳 <sup>1</sup> , 平川 保博 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学)	16-B6 ネットワーク構造を考慮した、2目的ネットワーク問題の最適探索手法に関する研究 *高橋 奈津美 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>2</sup> , 秋葉 知昭 <sup>3</sup> , 新行内 康慈 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京大学院, <sup>2</sup> 首都大学東京, <sup>3</sup> 千葉工業大学, <sup>4</sup> 十文字学園女子大学)
13:30～14:20 基調講演	LCセンター・マルチメディア教室
Passive Urban Design ～「自然の循環系」を取り戻す街づくり 成田 健一 (日本工業大学 工学部 建築学科)	
14:30～15:30 特別講演1	LCセンター・マルチメディア教室
環境・CSR経営の現状と方向性 斎藤 正一 (日経BP社ビジネス局)	
15:30～16:10 特別講演2	LCセンター・マルチメディア教室
情報専門系学士課程プログラムの国際相互承認—情報システム：ソウル協定下でのJABEE認定— 笈 捷彦 (早稲田大学 理工学術院)	
16:30～17:30 行動・思考	16:30～17:30 財務
16-A7 学生のクチコミの意識調査 *飯島 正樹 <sup>1</sup> , 上原 衛 <sup>2</sup> , 小田 哲久 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 愛知学院大学, <sup>2</sup> 愛知淑徳大学, <sup>3</sup> 愛知工業大学)	16-B7 研究開発意欲とその障壁がマクロ経済活動に及ぼす影響—中小企業データによる実証分析— *岩間 雄樹 <sup>1</sup> , 嶋崎 善章 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学システム科学技術学部経営システム工学科)
16-A8 グラフィカルモデリングによる環境用語の出現頻度に基づく発信情報の構造解析 *上田 翔 <sup>1</sup> , 八木田 浩史 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本工業大学)	
16-A9 信頼リテラシー教育構築試案 *今澤 明男 <sup>1</sup> , 直江 伸至 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 金沢工業高等専門学校)	16-B9 GAとANNを用いた倒産予知モデル *小鹿 雅弘 <sup>1</sup> , 松丸 正延 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学)
18:00～19:30 ネットワーキング	スチューデントセンター・ホール

—11月16日(土)—

C会場	D会場
10:10～11:10 経営情報1	10:10～11:10 情報通信システム1
16-C1 ランダムな次元削減とアンサンブルによるメトリックラーニングの計算量低減法 *齋藤洋 <sup>1</sup> , 山崎史博 <sup>2</sup> , 三川健太 <sup>1</sup> , 後藤正幸 <sup>1</sup> (早稲田大学 創造理工学部 経営システム工学科, <sup>2</sup> 早稲田大学大学院 創造理工学研究科 経営システム工学専攻)	16-D1 複数幼稚園を対象とした業務支援システムの構築 *小野寺 隣 <sup>1</sup> , 岡本 東 <sup>1</sup> , 堀川 三好 <sup>1</sup> , 菅原 光政 <sup>1</sup> (岩手県立大学大学院)
16-C2 テキストマイニングを用いた問い合わせ内容の分析 *大宮 望 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>2</sup> , 大場 允晶 <sup>3</sup> , 丸山 友希夫 <sup>4</sup> , 中邨 良樹 <sup>5</sup> (1)コニカミノルタ情報システム(株), (2)首都大学東京, (3)日本大学, (4)日本工業大学, (5)青山学院大学)	16-D2 ソーシャルメディアにおける情報特性に関する研究 *寺社下 晃 <sup>1</sup> , 正道寺 勉 <sup>1</sup> , 沼倉 和生 <sup>1</sup> (日本工業大学)
16-C3 コマンドラインに基づくデータ処理方式の教材作成手法の研究 *柳沢 浩平 <sup>1</sup> , 内田 智史 <sup>1</sup> (神奈川大学大学院)	16-D3 避難世帯向け情報配信システムの顧客利用分析と離反防止サービスの提案 坂巻 英一 <sup>1</sup> , *菅原 奈津子 <sup>2</sup> (1)公立大学法人宮城大学事業構想学部, (2)公立大学法人宮城大学事業構想学部デザイン情報学科)
11:20～12:20 経営情報2	11:20～12:20 情報通信システム2
16-C4 ビジネスゲームの教育的効果に関する研究 *山内 文拓 <sup>1</sup> , 朴 元熙 <sup>1</sup> (秋田県立大学)	16-D4 e-learningにおける学習スタイル—ネットワーク品質とオンデマンド授業 *平澤 茂一 <sup>1</sup> , 中澤 真 <sup>2</sup> , 小泉 大城 <sup>3</sup> , 石田 崇 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> (1)早稲田大学, (2)会津大学, (3)サイバー大学)
16-C5 FOA (Flow Oriented Approach) による経営情報マネジメント—グローバル企業の現場主義を再現する情報システムに関する考察— *小西井 正和 <sup>1</sup> (玉川大学)	16-D5 e-learningにおける学習スタイル 協働学習と学習ログ分析 *中澤 真 <sup>1</sup> , 小泉 大城 <sup>3</sup> , 石田 崇 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>2</sup> , 平澤 茂一 <sup>2</sup> (1)会津大学, (2)早稲田大学, (3)サイバー大学)
16-C6 オブジェクト指向学習コンテンツの作成手法に関する研究 *鈴木 奈々子 <sup>1</sup> , 内田 智史 <sup>1</sup> (神奈川大学大学院)	16-D6 e-learningにおける学習スタイル 電子教材の活用 *石田 崇 <sup>1</sup> , 小林 学 <sup>2</sup> , 梅澤 克之 <sup>3</sup> , 平澤 茂一 <sup>1</sup> (1)早稲田大学, (2)湘南工科大学, (3)日立製作所)
13:30～14:20 基調講演	LCセンター・マルチメディア教室
Passive Urban Design ～「自然の循環系」を取り戻す街づくり 成田 健一 (日本工業大学 工学部 建築学科)	
14:30～15:30 特別講演1	LCセンター・マルチメディア教室
環境・CSR経営の現状と方向性 斎藤 正一 (日経BP社ビジネス局)	
15:30～16:10 特別講演2	LCセンター・マルチメディア教室
情報専門系学士課程プログラムの国際相互承認—情報システム：ソウル協定下でのJABEE認定— 寛 捷彦 (早稲田大学 理工学術院)	
16:30～17:30 経営情報3	16:30～17:30 生産管理1
16-C7 e-Learningにおけるプログラミング学習コンテンツ構成手法の研究 *岡本 悠 <sup>1</sup> , 内田 智史 <sup>1</sup> (神奈川大学大学院)	16-D7 大規模リコールを想定した製造スケジュールの利用方法についての研究 *堀 泰裕 <sup>1</sup> (東京経済大学)
16-C8 アルゴリズムとデータ構造を学習者に適切に説明するe-Learningコンテンツの構成に関する研究 *鈴木 亮介 <sup>1</sup> , 内田 智史 <sup>1</sup> (神奈川大学大学院)	16-D8 フレキシブルジョブショップスケジュールリング問題のための近似解法の開発 *松井 優貴 <sup>1</sup> , 石垣 綾 <sup>1</sup> (東京理科大学)
16-C9 不満を評価指標とするグルーピング手法の提案 小澤 正典 <sup>1</sup> , *塩田 純 <sup>2</sup> (1)慶應義塾大学, (2)慶應義塾大学大学院)	16-D9 多品種小ロット化に対応した自動倉庫システムの開発 *関野 孝行 <sup>1</sup> , 石垣 綾 <sup>1</sup> , 日比野 浩典 <sup>2</sup> (1)東京理科大学大学院, (2)(財)機械振興協会技術研究所)
18:00～19:30 ネットワーキング	スチューデントセンター・ホール

E会場	F会場
10:10～11:10 スケジュールリング	10:10～11:10 作業設計1
16-E1 納期つきフレキシブルジョブショッップ問題の一解法 *帥 斌 <sup>1</sup> , 井田 憲一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 前橋工科大学 )	16-F1 位置関係マトリクスを用いた効率的で網羅的な組立順序導出の研究 *渡辺 晃寿 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学 )
16-E2 電力のピークシフトを考慮した生産スケジュールリング *塗 佑介 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 伊呂原 隆 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学大学院, <sup>2</sup> 上智大学 )	16-F2 治具を考慮した組立作業の導出 *渡部 幸平 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学 )
16-E3 クリティカルパス情報を用いた双方向探索によるジョブショッップのメイクスパン最小化 *森川 克己 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 広谷 大助 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学 )	16-F3 中小製造業の抱える人材と技能伝承の問題についてプラスチック製品業界における取り組みの実態 *太田 悠介 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 芝浦工業大学大学院 )
11:20～12:20 記述統計1	11:20～12:20 作業設計2
16-E4 市場成長モデルを考慮した携帯電話・スマートフォン成長分析 *坂本 隆 <sup>1</sup> , 由良 憲二 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 電気通信大学大学院 )	16-F4 作業条件に基づく姿勢生成手順の基礎的検討および姿勢負担評価 *門松 誠 <sup>1</sup> , 茅原 崇徳 <sup>2</sup> , 瀬尾 明彦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京大学院, <sup>2</sup> 首都大学東京 )
16-E5 自然公園におけるレクリエーション利用の需要と情報の入手可能性 *平元 大輔 <sup>1</sup> , 嶋崎 善章 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学システム科学技術学部経営システム工学科 )	16-F5 作業負担の軽減と作業時間の短縮を目的とした作業姿勢設計支援システムに関する研究 *肥田 拓哉 <sup>1</sup> , 伊津見 一彦 <sup>2</sup> , 三浦 一記 <sup>3</sup> , 梶原 康博 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京, <sup>2</sup> 株式会社インフォセンス, <sup>3</sup> 首都大学東京大学院 )
16-E6 フラッシュマーケティングにおける消費者行動について *鈴木 雅幸 <sup>1</sup> , 宮本 道子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学 )	16-F6 セル生産の作業効率と人的特性との関係性について *矢野 宏祐 <sup>1</sup> , 董 彦文 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 福島大学共生システム理工学研究科 )
13:30～14:20 基調講演 LCセンター・マルチメディア教室	
Passive Urban Design ～「自然の循環系」を取り戻す街づくり 成田 健一 (日本工業大学 工学部 建築学科)	
14:30～15:30 特別講演1 LCセンター・マルチメディア教室	
環境・CSR経営の現状と方向性 斎藤 正一 (日経BP社ビジネス局)	
15:30～16:10 特別講演2 LCセンター・マルチメディア教室	
情報専門系学士課程プログラムの国際相互承認—情報システム：ソウル協定下でのJABEE認定— 寛 捷彦 (早稲田大学 理工学術院)	
16:30～17:30 記述統計2	16:30～17:30 在庫管理
16-E7 繁体字中国語についての文書分類に関する一考察 *鈴木 誠 <sup>1</sup> , 山岸 直秀 <sup>1</sup> , 蔡 宜静 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 湘南工科大学, <sup>2</sup> 康寧大学 )	16-F7 ある生産工場の改善事例 *小谷 重徳 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京 )
16-E8 決定木を用いた事故の予測と事故情報表示システム *佐々木 貴大 <sup>1</sup> , 金盛 克俊 <sup>1</sup> , 大和田 勇人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学 )	16-F8 リードタイムの短縮費用を考慮した発注点を決定変数とする在庫モデルの提案 *原田 康平 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>2</sup> , 伊呂原 隆 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学理工学部情報理工学科, <sup>2</sup> 上智大学大学院理工学研究科理工学専攻情報学領域 )
16-E9 スポーツ傷害の発生要因・予防要因に関する研究 *松本 崇司 <sup>1</sup> , 丸山 友希夫 <sup>2</sup> , 山本 久志 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京大学院, <sup>2</sup> 日本工業大学, <sup>3</sup> 首都大学東京 )	16-F9 物流センターにおける補充回数と在庫量のトレードオフを考慮した発注点と補充点の決定 *大墨 龍一 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 伊呂原 隆 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学大学院, <sup>2</sup> 上智大学 )
18:00～19:30 ネットワーキング スチューデントセンター・ホール	

A会場	B会場
10:10～11:10 総論的研究1	10:10～11:10 サプライチェーンマネジメント
<b>17-A1</b> 作業速度の変化を考慮した自己バランスライン *千野 宗博 <sup>1</sup> , 開沼 泰隆 <sup>1</sup> , 五島 洋行 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京大学院, <sup>2</sup> 法政大学)	<b>17-B1</b> 顧客の返品情報の共有がEコマース環境下でのサプライチェーン買戻し方策に与える影響 *齋藤 雄太 <sup>1</sup> , 楠川 恵津子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)
<b>17-A2</b> サービス業へのIE適用における特徴 —オフィスワークを事例として— *丹後 成貴 <sup>1</sup> , 渡邊 一衛 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 中小企業診断士, <sup>2</sup> 成蹊大学)	<b>17-B2</b> 農産品サプライチェーンマネジメントへの一考察 *藤川 裕晃 <sup>1</sup> , 長谷川 知央 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学)
<b>17-A3</b> ものづくり事典の活用とキャリアデザイン —マネジメント科学研究部会— *能勢 豊一 <sup>1</sup> , 八巻 直一 <sup>2</sup> , 高橋 勝彦 <sup>3</sup> , 堀内 孝男 <sup>4</sup> , 江崎 和博 <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 大阪工業大学, <sup>2</sup> 静岡大学, <sup>3</sup> 広島大学, <sup>4</sup> 日本技術士会, <sup>5</sup> 法政大学)	<b>17-B3</b> 水産物流通における消費地側業者を対象としたSCM支援システムの構築 *江島 良幸 <sup>1</sup> , 堀川 三好 <sup>1</sup> , 菅原 光政 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 岩手県立大学大学院 ソフトウェア情報学研究科)
11:20～12:20 総論的研究2	11:20～12:20 人的資源1
<b>17-A4</b> 東日本大震災前後の株価変動による業界別GARCHモデルの構造変化の検証 *加藤 秀三 <sup>1</sup> , 津田 隆 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学)	<b>17-B4</b> 日本企業における雇用システムが生産性パフォーマンスに与える影響の研究 *五月女 良平 <sup>1</sup> , 高橋 正子 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 慶應義塾大学大学院, <sup>2</sup> 慶應義塾大学)
<b>17-A5</b> 製品企画手法に関する研究 —スピード感のある意思決定手法— *加藤 智之 <sup>1</sup> , 越島 一郎 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学大学院)	<b>17-B5</b> フォロワータイプ・リーダータイプに関するゲーミング実験分析 —少人数グループにおけるトラブル対処活動において— *渡辺 萌央 <sup>1</sup> , 新井 健 <sup>2</sup> , 森本 英嗣 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学大学院理工学研究科経営工学専攻, <sup>2</sup> 東京理科大学理工学部経営工学科)
<b>17-A6</b> ボルツマンマシンによる新製品設計モデルのパラメータ推定 *姜 東暁 <sup>1</sup> , 新里 隆 <sup>1</sup> , 星野 満博 <sup>1</sup> , 郭 偉宏 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学, <sup>2</sup> 東京都市大学)	<b>17-B6</b> ジョブ特徴モデルに基づいたセル生産効率と人的要因との関連解析 *董 彦文 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 福島大学)
13:20～14:00 総論的研究3	13:20～14:20 人的資源2
<b>17-A7</b> ICタグ利用によるオープンキャンパス支援 *丹羽 次郎 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本工業大学)	<b>17-B7</b> 企業における入職前職業興味検査手法の評価 一面接法, 質問紙検査法, 瞳孔検査法を対象として— *鈴木 智之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京工業大学大学院)
<b>17-A8</b> ヘルスケアシステム工学と育児のサービスおよび研究に関する国際現地調査 *高野倉 雅人 <sup>1</sup> , 山田 哲男 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学, <sup>2</sup> 電気通信大学)	
	<b>17-B9</b> チームプロジェクトにおけるリーダー選出手法に関する研究 *関 康平 <sup>1</sup> , 越島 一郎 <sup>2</sup> , 安藤 敬亮 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学, <sup>2</sup> 名古屋工業大学大学院)
14:40～16:10 特別セッション	スチューデントセンター・ホール

C会場	D会場
10:10～11:10 生産システム	10:10～11:10 記述統計3
<p>17-C1 かんばん制御型多段階生産システムにおける目標生産率達成のための制御方式の設計 *秋本 裕太<sup>1</sup>, 笈 宗徳<sup>1</sup>, 平川 保博<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京理科大学)</p>	<p>17-D1 極地理論を用いた都道府県別の熱中症のリスクマップの作成および気温の年推移の重みづけを用いた推定法の研究 *浦山 裕樹<sup>1</sup>, 金川 秀也<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京都市大学大学院)</p>
<p>17-C2 多重負荷AGVにおける残余加工時間を考慮した制御の有効性 *笹瀬 進吾<sup>1</sup>, 伊呂原 隆<sup>2</sup>, 山下 英明<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>上智大学大学院, <sup>2</sup>上智大学, <sup>3</sup>首都大学東京)</p>	<p>17-D2 Granger因果関係を用いた日米の為替と株の相互影響性の分析 *石田 真之<sup>1</sup>, 金川 秀也<sup>1</sup>, 高橋 朋康<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京都市大学)</p>
<p>17-C3 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II *木村 有寿<sup>1</sup>, 松富 達夫<sup>1</sup>, 大谷 崇<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>近畿大学)</p>	<p>17-D3 スクリュー圧縮機向けクラウド型保守支援サービスの開発 *緒方 夏来<sup>1</sup>, 坪倉 徹哉<sup>1</sup>, 竹本 光宏<sup>1</sup>, 池村 勇次<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>株式会社日立製作所インフラシステム社)</p>
11:20～12:20 生産管理2	11:20～12:20 ラインバランシング
<p>17-C4 治具制約を考慮した切削加工機への投入計画の作成 *辻本 典正<sup>1</sup>, 中野 真<sup>2</sup>, 武市 祥司<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>金沢工業大学, <sup>2</sup>金沢工業大学大学院)</p>	<p>17-D4 混合品種組立ラインにおける投入順序を考慮した作業の割り当て方法の提案 *濱田 雄太<sup>1</sup>, 石垣 綾<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京理科大学)</p>
<p>17-C5 3Dプリンターの普及によるコスト見積もりと付加価値算出方式の一考察 *中邨 良樹<sup>1</sup>, 大場 允晶<sup>2</sup>, 熊谷 敏<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>青山学院大学, <sup>2</sup>日本大学)</p>	<p>17-D5 単一品種U字型ラインバランシング問題の最短経路問題としての定式化とその性能について *岸野 朝美<sup>1</sup>, 久郷 加奈子<sup>1</sup>, 平川 保博<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京理科大学)</p>
<p>17-C6 トラック容量を考慮した発注点・補充点・発注可能点の決定 *長沢 敬祐<sup>1</sup>, 伊呂原 隆<sup>2</sup>, 的場 洋輔<sup>3</sup>, 劉 樹苓<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>上智大学大学院, <sup>2</sup>上智大学, <sup>3</sup>(株)フェアウェイソリューションズ)</p>	<p>17-D6 割当て問題に定着した多期間制約サイクルモデルにおける最適配置に関する考察 *孔 憲達<sup>1</sup>, 孫 晶<sup>2</sup>, 山本 久志<sup>1</sup>, 松井 正之<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>首都大学東京, <sup>2</sup>名古屋工業大学, <sup>3</sup>神奈川大学)</p>
13:20～14:20 施設・レイアウト	13:20～14:20 工程計画
<p>17-C7 遺伝的アルゴリズムによるフロアプラン問題 *橋本 美穂<sup>1</sup>, 井田 憲一<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>前橋工科大学)</p>	<p>17-D7 混合生産における部品・作業特性を考慮する工程設計法の検討 *荒川 雅裕<sup>1</sup>, 和田 巧巳<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>名古屋工業大学)</p>
<p>17-C8 メッシュ分析による搬送通路渋滞を考慮したレイアウト設計手法の開発 *笈 宗徳<sup>2</sup>, 渡邊 一衛<sup>1</sup>, 中村 昌弘<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>成蹊大学, <sup>2</sup>東京理科大学, <sup>3</sup>株式会社 レクサー・リサーチ)</p>	<p>17-D8 生産性と安定性に対する工程設計の研究 *和田 巧巳<sup>1</sup>, 荒川 雅裕<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>名古屋工業大学)</p>
<p>17-C9 生産スケジュールにおける移動を考慮したレイアウト設計法 *森本 貴宣<sup>1</sup>, 本位田 光重<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>大阪工業大学大学院, <sup>2</sup>大阪工業大学)</p>	<p>17-D9 各作業員の生産性を考慮した物流センターにおける人員計画 *黒河 健司<sup>1</sup>, 長沢 敬祐<sup>1</sup>, 伊呂原 隆<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>上智大学大学院, <sup>2</sup>上智大学)</p>
14:40～16:10 特別セッション	スチューデントセンター・ホール

—11月17日(日)—

E会場	F会場
10:10～11:10 市場環境	10:10～11:10 統計モデル
17-E1 価値創造におけるサービスの役割に関する一考察 *多那 航 <sup>1</sup> , 石岡 賢 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 福島大学大学院, <sup>2</sup> 福島大学)	17-F1 合流型超幾何関数の計算アルゴリズムに関する一提案 —汎用プログラミング言語環境での合流型超幾何関数を用いた統計計算— *有蘭 育生 <sup>1</sup> , 石井 陽真 <sup>1</sup> , 竹本 康彦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 岡山大学, <sup>2</sup> 県立広島大学)
17-E2 価格弾力性による灯油需要の地域間分析 *小畑 雄太 <sup>1</sup> , 嶋崎 善章 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学システム科学技術学部経営システム工学科)	17-F2 期待収益最大化問題の情報統計力学 *新里 隆 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学)
17-E3 ユーザレビューの構造を利用したマトリックス分析手法の提案 *李 昇炯 <sup>1</sup> , 大森 悠矢 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学大学院, <sup>2</sup> 早稲田大学)	
11:20～12:20 知識情報処理	11:20～12:20 工程管理
17-E4 カオス複素ニューラルネットによるクラスタリング手法の提案 *永椎 岬 <sup>1</sup> , 金川 明弘 <sup>2</sup> , 滝本 裕則 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 岡山県立大学大学院, <sup>2</sup> 岡山県立大学)	17-F4 U字型自己バランスラインの特性解析 *広谷 大助 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学)
17-E5 $l_1$ 正則化を用いた計量距離学習による特徴選択に関する一考察 *三川 健太 <sup>1</sup> , 石田 崇 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> , 平澤 茂一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学)	17-F5 かんばんを用いた組立工程におけるロス検知の研究 *竹野 健夫 <sup>1</sup> , 菅原 光政 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 岩手県立大学)
17-E6 論文の書誌情報・著者情報を用いた将来の被引用数予測 *松井 崇 <sup>1</sup> , 金盛 克俊 <sup>1</sup> , 大和田 勇人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学)	17-F6 品質損失に基づく計量規準型逐次抜取検査 *友廣 亮介 <sup>1</sup> , 有蘭 育生 <sup>1</sup> , 竹本 康彦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 岡山大学, <sup>2</sup> 県立広島大学)
13:20～14:00 環境経営	13:20～14:20 モデリング
17-E7 ネパールのチトワン地域における観光ビジネスに関するフィールド分析 *宇田川 宙 <sup>1</sup> , マニタ シュレスト <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>3</sup> , プレンダ プッシュェル <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学, <sup>2</sup> 東京学芸大学, <sup>3</sup> 早稲田大学, <sup>4</sup> 聖心女子大学)	17-F7 システムバックアップ周期と期待費用を考慮したコスト最小化方法 *近藤 直樹 <sup>1</sup> , 水野 信也 <sup>1</sup> , 八巻 直一 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 静岡産業技術専門学校, <sup>2</sup> 静岡大学)
17-E8 バイオマス資源利用のための衛星画像を用いた地理情報取得手法の提案 *大屋 優 <sup>1</sup> , 金盛 克俊 <sup>1</sup> , 大和田 勇人 <sup>1</sup> , 堂脇 清志 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学理工学部経営工学科)	17-F8 電気自動車用充電スポットの普及に向けての待ち行列的アプローチ *鈴木 真悟 <sup>1</sup> , 水野 信也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静岡産業技術専門学校)
	17-F9 確率不等式を用いた地震保険の評価 *渡邊 皇介 <sup>1</sup> , 新里 隆 <sup>1</sup> , 嶋崎 善章 <sup>1</sup> , 星野 満博 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学大学院)
14:40～16:10 特別セッション	スチューデントセンター・ホール

G会場	
<b>11:20～12:20</b>	CLSC研究プロジェクト-1
<b>17-G4</b>	使用済み製品の品質分類にエラーが生じる場合を考慮したグリーンサプライチェーンの最適運用方策 *岩尾 真利 <sup>1</sup> , 楠川 恵津子 <sup>1</sup> (1大阪府立大学大学院)
<b>17-G5</b>	進化ゲーム理論を適用したグリーンサプライチェーンの関連業者の行動戦略に関する考察 *富田 大次郎 <sup>1</sup> , 楠川 恵津子 <sup>1</sup> (1大阪府立大学, 2大阪府立大学大学院)
<b>17-G6</b>	2種類の販売チャネルをもつ2拠点の在庫システムにおける最適発注・供給方策 *蓼沼 聖昂 <sup>1</sup> , 中出 康一 <sup>1</sup> (1名古屋工業大学)
<b>13:20～14:00</b>	CLSC研究プロジェクト-2
<b>17-G7</b>	複数の物品調達チャネルに供給の乱れが生じる場合のサプライチェーン連携による最適運用方策 *渡邊 直樹 <sup>1</sup> , 楠川 恵津子 <sup>2</sup> (1大阪府立大学, 2大阪府立大学大学院)
<b>17-G8</b>	小型家電リサイクルにおけるリバース・サプライ・チェーン *佐藤 遥香 <sup>1</sup> , 開沼 泰隆 <sup>1</sup> (1首都大学東京大学院)
<b>14:40～16:10</b>	特別セッション <span style="float: right;">スチューデントセンター・ホール</span>