

A会場	B会場
13:00～14:00 eビジネス	13:00～14:00 総論的研究
<b>A01</b> 段取時間と生産個数に関する定量的解析：制限時間付き形状照合型パズルを題材に *及川 恒 <sup>1</sup> ，村田 康一 <sup>1</sup> (1日本大学)	<b>B01</b> 近江商人と現代企業経営—中国企業への啓示— *方 蘇春 <sup>1</sup> (1聖泉大学)
<b>A02</b> ビジネス生態系へのLoose Couplingモデルの適用と課題に関する一考察 *今仁 武臣 <sup>1</sup> ，中野 冠 <sup>1</sup> (1慶應義塾大学)	<b>B02</b> RISK COMMUNICATION STRATEGIES IN EMERGENCY SITUATIONS *Diallo Mamadou Oury <sup>1</sup> ，Kenji Watanabe <sup>1</sup> ，Tomomi Aoyama <sup>1</sup> (1Nagoya Institute of Technology)
<b>A03</b> 中小製造業におけるSNSを利用した販路構築に関する研究 *菊川 裕之 <sup>1</sup> ，村田 康一 <sup>1</sup> (1日本大学)	<b>B03</b> ロイヤルティプログラムとしてのプレミアムサービス提供の戦略的効果について *石川 裕之 <sup>1</sup> ，松林 伸生 <sup>2</sup> (1慶應義塾大学大学院，2慶應義塾大学)
14:15～15:15 確率・統計	14:15～15:15 生産技術
<b>A04</b> スマートグリッドにおける電力供給の安定性とロス特性に関する研究 *片山 博 <sup>1</sup> ，竹山 和希 <sup>1</sup> (1早稲田大学)	<b>B04</b> 人間の視覚メカニズムに基づいた欠点検出補助システムの開発と精度の検証 *岡部 悠 <sup>1</sup> ，中嶋 良介 <sup>2</sup> ，肥田 拓哉 <sup>1</sup> ，松本 俊之 <sup>1</sup> (1青山学院大学，2成蹊大学)
<b>A05</b> 配車ポリシーを自動抽出する配車計画立案支援方式の提案 *浦野 真穂 <sup>1</sup> ，野本 多津 <sup>1</sup> ，智田 崇文 <sup>1</sup> ，佐藤 洋輔 <sup>2</sup> ，河村 慶太郎 <sup>2</sup> (1(株)日立製作所，2(株)日立産業制御ソリューションズ)	<b>B05</b> 中間製品に着目した有効な組立順序の導出に関する研究 *菊地 宥斗 <sup>1</sup> ，高木 聡 <sup>1</sup> ，市来 嵩 治 <sup>2</sup> ，中嶋 良介 <sup>1</sup> ，池上 敦子 <sup>1</sup> ，篠田 心治 <sup>1</sup> (1成蹊大学，2慶應義塾大学)
<b>A06</b> 優先関係をもつ2コンポーネント待機冗長系システムに関する限定された情報のもとでの信頼性解析 *大井川 怜史 <sup>1</sup> ，有菌 育生 <sup>1</sup> ，友廣 亮介 <sup>1</sup> ，竹本 康彦 <sup>2</sup> (1岡山大学，2県立広島大学)	<b>B06</b> 人工蜂コロニーアルゴリズムを用いたセル生産システムの設計—一部の加工工程順序と生産量を考慮した場合— *山口 航平 <sup>1</sup> ，本位田 光重 <sup>2</sup> (1大阪工業大学大学院，2大阪工業大学)
15:30～16:15 産学連携セッション「経営力強化」	15:30～16:15 産学連携セッション「人財育成」
<p style="text-align: center;"><b>会場：第一分科会</b></p> ・産学連携研究交流会（分科会）の内容まとめ ・長期的企業体質強化に向けた視点 ・コスト・技術・人材のマネジメント 慶應義塾大学 大学院経営管理研究科 教授 ビジネススクール 校長 河野 宏和 氏	<p style="text-align: center;"><b>会場：第二分科会</b></p> ・産学連携研究交流会（分科会）の報告 ・人財育成の極意（改善マインド，燃えるボトムアップ） ・改善教育の事例（改善のすすめ，改善マネジメント） 青山学院大学 理工学部 経営システム工学科 教授 松本 俊之 氏
17:40～19:00 ネットワーキング	於教育会館9F「喜山倶楽部」

C会場	D会場
13:00～14:00 情報処理	13:00～14:00 経営情報
<b>C01</b> 局所情報に基づくエージェントシステムの巡回セールスマン問題への適用 *崎山 朋子 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>1</sup> (岡山大学)	<b>D01</b> Tweetデータを対象としたWord2Vecによる商品分析に関する一考察 *後藤 正幸 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>2</sup> , 山下 遙 <sup>1</sup> , 吉開 朋弘 <sup>3</sup> (早稲田大学, <sup>2</sup> 湘南工科大学, <sup>3</sup> 日本気象協会)
<b>C02</b> 国際物流における輸送ルート設計に関する研究～クライアントとプロバイダーの評価項目に基づいた選択について～ *深田 涼馬 <sup>1</sup> , 片山 博 <sup>1</sup> , 大澤 俊平 <sup>2</sup> , 針谷 啓佑 <sup>2</sup> , 石渡 教雄 <sup>2</sup> (早稲田大学, <sup>2</sup> 山九(株))	<b>D02</b> ECサイトにおけるクーポン効果最大化モデルの構築に関する一考察 *遠藤 海太郎 <sup>1</sup> , 山下 遙 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> (早稲田大学)
<b>C03</b> CPS時代の「新しいものづくり」のための生産システム設計に関する研究～移動するモノを対象とした製造プロセス向けIoTの提案～ *堀川 三好 <sup>1</sup> , 岡本 東 <sup>1</sup> , 古舘 達也 <sup>1</sup> , 工藤 大希 <sup>1</sup> (岩手県立大学大学院)	<b>D03</b> 気象条件を考慮した商品売上パターン分析に関する一考察 *岡山 成 <sup>1</sup> , 山下 遙 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> , 吉開 朋弘 <sup>2</sup> (早稲田大学, <sup>2</sup> 日本気象協会)
14:15～15:15 情報処理	14:15～15:15 経営情報
<b>C04</b> 製品に含まれるサービスの創造・設計法の提案と評価 *野末 卓 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> (名古屋工業大学)	<b>D04</b> 不確実性と移転価格を考慮したグローバル・サプライ・チェーンの設計/再設計に関する研究 *山下 陽介 <sup>1</sup> , 開沼 泰隆 <sup>1</sup> (首都大学東京大学院)
<b>C05</b> 作業者特性と製品構造に伴う作業困難さを評価する生産スケジューリング *蒲原 有紀子 <sup>1</sup> , 和田 拓己 <sup>1</sup> , 大橋 美月 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> (名古屋工業大学)	<b>D05</b> 購買履歴データを用いた顧客の嗜好の抽出に関する一考察 *伊藤 寛彬 <sup>1</sup> , 山下 遙 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>2</sup> (早稲田大学大学院, <sup>2</sup> 早稲田大学)
<b>C06</b> 工程設計と作業・部品配置設計を含める作業の見える化 *大橋 美月 <sup>1</sup> , 杉浦 啓太 <sup>1</sup> , 蒲原 有紀子 <sup>1</sup> , 和田 拓己 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> (名古屋工業大学)	<b>D06</b> Online to Offlineを対象としたハイブリッド型屋内測位手法の提案 *工藤 大希 <sup>1</sup> , 堀川 三好 <sup>1</sup> , 古舘 達也 <sup>1</sup> , 岡本 東 <sup>1</sup> (岩手県立大学大学院)
15:30～16:15 産学連携セッション「生産準備・設備内製化」	15:30～16:15 産学連携セッション「IT/ICTの活用」
会場：第三分科会 ・産学連携研究交流会（分科会）の報告とまとめ ・これからの生産準備・製造に必要な考え方 ・事例紹介と議論からのポイントと今後の課題 成蹊大学 理工学部 システムデザイン学科 教授 篠田 心治 氏	会場：第四分科会 ・産学連携研究交流会（分科会）の報告とまとめ ・IT/ICTに関する基本解説 ・IT/ICTに関する議論と今後の課題 慶應義塾大学 理工学部 管理工学科 准教授 稲田 周平 氏
17:40～19:00 ネットワーキング	於教育会館9F「喜山倶楽部」

—10月28日(金)—

E会場	
13:00～14:00 生産管理	
E01 多品種少量生産・一品生産における作業品質維持のためのシステム構築 *今岡 太一 <sup>1</sup> , 岡部 拓也 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> , 深尾 泰弘 <sup>2</sup> , 鵜飼 英資 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学, <sup>2</sup> (株)竹代)	
E02 作業品質の向上と作業者スキルを活かすセル生産のICT化 *河井 智啓 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)	
E03 世界の生産現場における社会生産性とチームワークマネジメントの構築と確認—タイとベトナムの事例研究を中心として— *野渡 正博 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 玉川大学, <sup>2</sup> GITD Institute)	
14:15～15:15 生産管理	
E04 支援の充実度からみた改善技術の課題とその改良 *小野 健吾 <sup>1</sup> , 村田 康一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学)	
E05 目的関数の凸化による解の振動抑制と収束の加速化 *小林 稔 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 福岡工業大学)	
E06 旅館業における食材在庫管理—仕入れ価格変動と在庫の劣化を考慮して— *郭 恩志 <sup>1</sup> , 川村 大伸 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大学, <sup>2</sup> 名古屋工業大学)	
17:40～19:00 ネットワーキング	於教育会館9F「喜山倶楽部」

—10月29日(土)午前—

A会場	B会場
9:30～10:30 確率・統計	9:30～10:50 市場環境
<b>A07</b> 入札者の人数と評価値における不確実性を考慮した封印オークションにおける売手の最適行動 *瀧島 理司 <sup>1</sup> , 由良 憲二 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 電気通信大学大学院 )	<b>B07</b> ECサイトにおける消費者の「迷い」に関する研究 *田畑 智章 <sup>1</sup> , 生田目 崇 <sup>2</sup> , 大野 高裕 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 東海大学, <sup>2</sup> 中央大学, <sup>3</sup> 早稲田大学 )
<b>A08</b> 同一カテゴリ内での二値判別を許容する符号表に基づくECOC多値文書分類法 *鈴木 玲央奈 <sup>1</sup> , 山下 遼 <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 )	<b>B08</b> デザイン思考による価値提供プロセスに関する考察 *藤本 太威尊 <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 )
<b>A09</b> 施策効果の最適化を目的としたマルコフ潜在クラスモデルによる購買行動分析 *松崎 祐樹 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学, <sup>2</sup> 湘南工科大学 )	<b>B09</b> 集団サービス施設における優先権販売価格方策 *中出 康一 <sup>1</sup> , 西村 隼太 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学 )
	<b>B10</b> IoTに向けた製品とサービスの融合に関する一考察 *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 )
11:00～12:00 スケジューリング	11:00～12:00 人的資源
<b>A11</b> 資源制約を有するプロジェクトスケジューリング問題の解法 *岡 紗百合 <sup>1</sup> , 椎名 孝之 <sup>1</sup> , 森戸 晋 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学 )	<b>B11</b> サイバーセキュリティ演習におけるファシリテーションの役割 *青山 友美 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学 )
<b>A12</b> アニール法によるナース・スケジューリング問題の一解法 *山下 涼 <sup>1</sup> , 森澤 和子 <sup>1</sup> , 平林 直樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学 )	<b>B12</b> 製品開発・部材調達・生産・販売計画に関するグループ演習教材の開発 (第4報) —量産販売フェーズにおけるビジネスゲーム機能の追加— *岡田 公治 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学 )
<b>A13</b> シフト混在型ナース・スケジューリング問題の特性解析 *林 祐美 <sup>1</sup> , 森澤 和子 <sup>1</sup> , 平林 直樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学 )	<b>B13</b> 履修者の態度変容の分析—技術マネジメントとキャリアデザインを融合した教育プログラムの開発 (第3報) — *石井 和克 <sup>1</sup> , 中野 真 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 金沢工業大学 )

—10月29日(土)午前—

C会場	D会場
9:30～10:50 OR	9:30～10:50 企業環境
<b>C07</b> 小型家電回収のためのリパース・ロジスティクス・ネットワークの設計方法の提案 *栗田 和也 <sup>1</sup> , 開沼 泰隆 <sup>1</sup> (首都大学東京大学院)	<b>D07</b> イベント中止リスクのマネジメントに関する現状と課題について *南谷 智紀 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> , 青山 友美 <sup>1</sup> (名古屋工業大学)
<b>C08</b> Proposal of Material-Inventory Adjustment Model for Production Planning in Virtual Factory 辻村 泰寛 <sup>1</sup> , *Jimaporn Pongvisutisak <sup>2</sup> , Issarapong Khuankrue <sup>2</sup> (日本工業大学, <sup>2</sup> 日本工業大学大学院)	<b>D08</b> マルチステークホルダーによる地域事業継続体制 *小野 高宏 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> (名古屋工業大学大学院)
<b>C09</b> 納品時間枠付き配送計画における納品時間緩和方式 *小竹 宏一 <sup>1</sup> , 細田 順子 <sup>1</sup> , 櫻田 崇治 <sup>2</sup> , 厚見 卓司 <sup>3</sup> (株)日立製作所 生産イノベーションセンタ, <sup>2</sup> (株)日立物流 営業統括本部, <sup>3</sup> (株)日立物流 協創プロジェクト)	<b>D09</b> 鉄道事故を考慮した新幹線の事故リスクマネジメントと有効性の向上 *山元 拓哉 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> , 青山 友美 <sup>1</sup> (名古屋工業大学)
<b>C10</b> 多目的を考慮したネットワークにおける経路探索アルゴリズムの効率性評価 *高橋 奈津美 <sup>1</sup> , 秋葉 知昭 <sup>2</sup> , 山本 久志 <sup>3</sup> , 肖 霄 <sup>3</sup> (青山学院大学, <sup>2</sup> 千葉工業大学, <sup>3</sup> 首都大学東京)	<b>D10</b> 医療機関におけるサイバーセキュリティ体制の構築 *後藤 薫 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> , 青山 友美 <sup>1</sup> (名古屋工業大学)
11:00～12:00 OR	11:00～12:00 サービス研究部門
<b>C11</b> 複占競争下における企業の投資意思決定—リスク回避度の影響— *伊藤 和哉 <sup>1</sup> , 高嶋 隆太 <sup>1</sup> (東京理科大学)	<b>D11</b> ホスピタリティ産業従業員の意識—ESと地域愛着— *崔 瑛 <sup>1</sup> , 菅野 正洋 <sup>2</sup> (静岡英和学院大学, <sup>2</sup> (公財)日本交通公社)
<b>C12</b> 多目的評価による災害救援物資の配送方法に関する研究 *小林 毅央 <sup>1</sup> , 開沼 泰隆 <sup>1</sup> (首都大学東京大学院)	<b>D12</b> 茨城県南部における水素供給サービスを満足させるステーションの配置モデル *冨名 賀寛 <sup>1</sup> , 木村 雅志 <sup>1</sup> , 高原 勇 <sup>1</sup> , 川本 雅之 <sup>1</sup> , 吉瀬 章子 <sup>1</sup> (筑波大学)
<b>C13</b> クロスドッキングセンターの出庫エリアにおけるシュート・ドック割り当てとその解法の提案 *高橋 拓弥 <sup>1</sup> , 伊呂原 隆 <sup>1</sup> (上智大学)	<b>D13</b> 筑波大学におけるサービス工学の取組—イノベーション・ビッグデータ・人工知能による価値創造— *吉瀬 章子 <sup>1</sup> (筑波大学)

—10月29日(土)午前—

E会場	F会場
9:30～10:50 生産管理	9:30～10:30 企業のイノベーション活動を支えるMOT
<b>E07</b> GAによる重量配分を考慮したパレタイジング問題の一解法 *菊田 理学 <sup>1</sup> , 董 彦文 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 福島大学大学院, <sup>2</sup> 福島大学)	<b>F07</b> 企業のイノベーションを支えるMOT (平成26年度～27年度 日本企業の再興とMOT研究会 活動報告) *西村 泰一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> HOYA(株))
<b>E08</b> 高齢者専用住宅のための支給単位充足型介護サービススケジュールリング *山本 貴大 <sup>1</sup> , 黒川 達矢 <sup>1</sup> , 滝本 裕則 <sup>2</sup> , 金川 明弘 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 岡山県立大学大学院, <sup>2</sup> 岡山県立大学)	<b>F08</b> 成長企業が構築する企業インフラ「イノベーション・プラットフォーム」の条件 *江口 隆夫 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神鋼リサーチ(株))
<b>E09</b> セル生産システムにおける作業員訓練と生産性に関する一考察 *原口 春海 <sup>1</sup> , 貝原 俊也 <sup>1</sup> , 藤井 信忠 <sup>1</sup> , 國領 大介 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神戸大学)	<b>F09</b> 計量書誌学に基づくアライアンス開発動特性の研究 *田中 慶一 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> (株)ニコン, <sup>2</sup> 東京工業大学大学院)
<b>E10</b> 遺伝的アルゴリズムを用いたフレキシブルフローショップスケジュールリング *出原 智 <sup>1</sup> , 森澤 和子 <sup>1</sup> , 平林 直樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)	
11:00～12:00 生産管理	11:00～12:00 人間・組織研究部門
<b>E11</b> 戻る時間を考慮したY字型自己バランスラインに対する作業ルート変更の影響 *広谷 大助 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>2</sup> , 長沢 敬祐 <sup>2</sup> , 高橋 勝彦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 県立広島大学, <sup>2</sup> 広島大学)	<b>F11</b> 業務におけるデジタルサイネージ活用の可能性に関する検討 *辛島 光彦 <sup>1</sup> , 武井 康浩 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東海大学, <sup>2</sup> (有)グリーンフラブ)
<b>E12</b> 病院における診察順序変更の柔軟性が平均待ち時間に与える影響のシミュレーション分析 *森川 克己 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学)	<b>F12</b> 振動波形解析を用いた運動機能評価の妥当性に関する検討 *加藤 麻樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学)
<b>E13</b> 見込み製品在庫と受注生産待機を考慮したハイブリッド生産切り替え方式 *松原 勇介 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 神田 翔平 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学, <sup>2</sup> ヤマハ(株))	<b>F13</b> ディスカッション

—10月29日(土)午前—

805会場

11:00～12:00 JIMA・JIE連携セッション シンポジウム①

題目：「女性が輝く社会の実現に向けて～経営工学における女性のキャリアパス～」

登壇者：

石垣 綾氏（東京理科大学）

市川 博氏（日産自動車株式会社）

渡邊 祐子氏（NECプラットフォームズ株式会社）

[司会] 斎藤 文（産業能率大学）

A会場	B会場
13:00～14:00 経営情報研究部門	13:00～14:00 人間工学
<b>A14</b> グラフィカルモデルのアイデアを援用したデータ解析 *黒木 学 <sup>1</sup> (1統計数理研究所)	<b>B14</b> 調剤薬局の業務プロセスにおけるヒヤリハット発生傾向に関する分析 *前田 佳孝 <sup>1</sup> , 小松原 明哲 <sup>1</sup> (1早稲田大学)
<b>A15</b> 自己組織化マップによる大規模データ中の多様性の把握法 *関 庸一 <sup>1</sup> , 川名 純平 <sup>1</sup> , 諏訪 竜也 <sup>2</sup> (1群馬大学理工学府, 2防衛省)	<b>B15</b> 操作手順の学習方法がモニタリング・エラーの発現機序に及ぼす影響 *門田 梨恵 <sup>1</sup> , 中池 育 <sup>1</sup> , 高橋 雄三 <sup>2</sup> (1広島市立大学, 2広島市立大学大学院)
<b>A16</b> 知識の蓄積場所としての学の利用～産・学共同の1つの形として *上田 雅夫 <sup>1</sup> (1早稲田大学大学院)	<b>B16</b> 視覚と触覚による二重タスクが外観検査における検査精度に及ぼす影響 *岸 一輝 <sup>1</sup> , 肥田 拓哉 <sup>2</sup> , 中嶋 良介 <sup>3</sup> , 松本 俊之 <sup>2</sup> (1青山学院大学大学院, 2青山学院大学, 3成蹊大学)
14:10～15:10 確率・統計	14:10～15:10 作業
<b>A17</b> 情報量規準に基づく折れ線回帰分析の設計 *岡田 奈々代 <sup>1</sup> , 竹本 康彦 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>2</sup> (1県立広島大学, 2岡山大学)	<b>B17</b> 物流倉庫内の通路設計がピッキング作業の効率性に与える影響の考察 *川本 大熙 <sup>1</sup> , 稲田 周平 <sup>1</sup> (1慶應義塾大学)
<b>A18</b> 学生生活満足度調査アンケート自由記述欄の解析 *佐藤 友哉 <sup>1</sup> , 塚越 清 <sup>2</sup> , 菅野 久幸 <sup>3</sup> (1足利工業大学情報科学センター, 2足利工業大学創生工学科, 3足利工業大学学生支援課)	<b>B18</b> 流動数分析の適用による流れ作業の改善に関する研究 *市来 崙 治 <sup>1</sup> , 稲田 周平 <sup>1</sup> , 河野 宏和 <sup>1</sup> (1慶應義塾大学)
<b>A19</b> 秋田県本荘由利広域の高齢者介護施設における介護職員の満足度の調査 *金木 勇志 <sup>1</sup> , 宮本 道子 <sup>1</sup> (1秋田県立大学大学院)	<b>B19</b> モーションセンサを利用した作業姿勢分析システムの提案 *櫻庭 彬生 <sup>1</sup> , 柳生 大輔 <sup>1</sup> , 稲田 周平 <sup>1</sup> (1慶應義塾大学)
15:20～16:40 確率・統計	15:20～16:20 知的情報
<b>A20</b> 混合回帰モデルに基づく就職ポータルサイトの被エントリ数予測に関する一考察 *永森 誠矢 <sup>1</sup> , 山下 遙 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>2</sup> , 荻原 大陸 <sup>3</sup> (1早稲田大学大学院, 2早稲田大学, 3(株)リクルートキャリア)	<b>B20</b> ものづくりによる価値創造・普及に影響する要因分析 *難波 和秀 <sup>1</sup> (1高知工科大学)
<b>A21</b> トピックモデルを用いた未観測カテゴリを含む文書集合の自動分類について *山本 祐生 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>3</sup> (1早稲田大学大学院, 2湘南工科大学, 3早稲田大学)	<b>B21</b> Sub-baggingによる自己組織化写像の集団学習を用いた欠損値補完 *斉藤 史哲 <sup>1</sup> (1青山学院大学)
<b>A22</b> 問い合わせの難易度と保守プロジェクトの基本データを用いた特徴分析 *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>1</sup> , 中邨 良樹 <sup>4</sup> (1日本工業大学, 2首都大学東京, 3日本大学, 4青山学院大学)	<b>B22</b> 文字N-gramと状態遷移モデルを用いた源氏物語の単語分割 *徐 濱 <sup>1</sup> , 鈴木 誠 <sup>1</sup> (1湘南工科大学)
<b>A23</b> 気象情報とTweetデータの統合分析に基づく体感気温の定量化について *馬賀 嵩士 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> , 吉開 朋弘 <sup>3</sup> (1早稲田大学, 2湘南工科大学, 3日本気象協会)	



—10月29日(土)午後—

C会場	D会場
13:00～14:00 OR	13:00～14:00 経営数理研究部門
<b>C14</b> リーグ戦の対戦順序を用いたAHPの対比較について *山影 達也 <sup>1</sup> , 小澤 正典 <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>D14</b> BRAND SELECTION AND ITS MATRIX STRUCTURE—Expansion to the Fifth Order Lag— *Kazuhiro Takeyasu (Tokoha University)
<b>C15</b> 鉄道のネットワーク投資に対する確率計画法の応用 *高市 智章 <sup>1</sup> , 椎名 孝之 <sup>1</sup> , 森戸 晋 <sup>1</sup> , 今泉 淳 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学, <sup>2</sup> 東洋大学)	<b>D15</b> 希少糖に関する生活者意識の調査研究 *石井 康夫 <sup>1</sup> , 竹安 宏匡 <sup>2</sup> , 竹安 大介 <sup>3</sup> , 竹安 数博 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 大和大学, <sup>2</sup> 香川短期大学, <sup>3</sup> 放送大学, <sup>4</sup> 常葉大学)
<b>C16</b> グリーンサプライチェーンの再資源化促進活動の行動戦略に対する進化的安定性の分析 富田 大次郎 <sup>1</sup> , *楠川 恵津子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)	<b>D16</b> The Method to improve Forecasting Accuracy by Using Neural Network -An Application to the Production Data of Udon Noodles *Yuki Higuchi <sup>1</sup> , Hiromasa Takeyasu <sup>2</sup> , Yuta Tsuchida <sup>2</sup> , Kazuhiro Takeyasu <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> Setsunan University, <sup>2</sup> Kagawa Junior College, <sup>3</sup> Osaka Prefecture University, <sup>4</sup> Tokoha University)
14:10～15:10 物流	14:10～15:10 企業環境
<b>C17</b> 大規模DCにおける多工程仕分け梱包システムのボトルネックマネジメントに関する研究 *佐藤 哲也 <sup>1</sup> , 石川 翔太 <sup>2</sup> , 片山 博 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学, <sup>2</sup> 本田技研工業(株), <sup>3</sup> 早稲田大学)	<b>D17</b> 情報システム構築プロセスにおけるリスクマネジメント *横井 大樹 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> , 青山 友美 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)
<b>C18</b> 取り出し順序を考慮した宅配荷物の積み付け位置決定法 *佐藤 修啓 <sup>1</sup> , 柳川 佳也 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 岡山大学)	<b>D18</b> 伝統工芸品産業における経営効率性の比較—秋田県の事例— *五十嵐 康浩 <sup>1</sup> , 嶋崎 善章 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学)
<b>C19</b> 一般職業適性検査GATB結果とセル生産の作業効率との関連に関する考察 *董 彦文 <sup>1</sup> , 菊田 理学 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 福島大学)	<b>D19</b> 業界構造・事業プロセスに着眼したデータ利用の課題 *田中 雅人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> アズビル(株))
15:20～16:20 市場環境	15:20～16:40 企業環境
<b>C20</b> 効果的なイノベーションに向けたブランドの活用 *木元 敦 <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)	<b>D20</b> RESASを用いた官民連携による広域災害時の事業継続支援体制の構築～熊本地震対応を通じた考察～ *渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)
<b>C21</b> 国立公園利用の効率性と情報入手可能性に関する研究 *瀬和 侑大 <sup>1</sup> , 嶋崎 善章 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 秋田県立大学)	<b>D21</b> GISを活用した半導体産業におけるサプライチェーンリスクマネジメント *豊蔭 駿亮 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> , 青山 友美 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)
<b>C22</b> RFID Tracking in Omnichannel Retailing *Berdymyrat Ovezmyradov <sup>1</sup> , Hisashi Kurata <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> University of Tsukuba)	<b>D22</b> 金融プライベートセクターにおけるサイバーセキュリティ演習の課題と提言 *佐柳 恭威 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)
	<b>D23</b> 多要因の不確実性を考慮した製造・販売活動の安全性分析 *榎本 龍之輔 <sup>1</sup> , 市来 崙 治 <sup>1</sup> , 稲田 周平 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 慶應義塾大学)

—10月29日(土)午後—

E会場	F会場
13:00～14:00 生産管理	13:00～14:00 日本経営工学会の人材育成
<b>E14</b> 劣化する複数商品に対する発注可能点方式 *長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 広谷 大助 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学, <sup>2</sup> 県立広島大学)	<b>F14</b> 「日本経営工学会の人材育成活動と課題」 * 寛 宗徳 (福島大学)
<b>E15</b> 動画とタイムスタンプを組み合わせた反転授業利用のためのプラットフォーム構築 *大畑 もえこ <sup>1</sup> , 水野 信也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静岡理科大学)	<b>F15</b> 「技術士の活動と技術士試験について」 *熊田 成人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 熊田技術士事務所代表)  ※30分間 (13:20～13:50)
<b>E16</b> 在庫補充システムにおける必要在庫量と需要密度の考察 * 光國 光七郎 <sup>1</sup> , 周 学明 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学)	<b>F16</b> 質疑応答、ディスカッション  ※10分間 (13:50～14:00)
14:10～15:10 生産管理	14:10～15:10 事業・市場研究部門OS：次世代グローバル製品サービス戦略の運用 (1)
<b>E17</b> 機械故障に対するロバスト性を考慮したメイクスパン最小化のフローショップスケジューリング *里村 望 <sup>1</sup> , 森澤 和子 <sup>1</sup> , 平林 直樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)	<b>F17</b> 『グローバル製品サービス戦略プロデューサー』育成プログラム開発に向けた産学連携研究会のフレームワーク * 玉木 欽也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学)
<b>E18</b> サードパーティ品存在下での消耗品と耐久消費財の価格決定—ランニングコストの購買影響のモデル化— * 倉田 久 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大学)	<b>F18</b> 『グローバル製品サービス戦略プロデューサー』産学連携研究会におけるビジネスモデル * 高松 朋史 <sup>1</sup> , 友岡 敏 <sup>2</sup> , 山下 茂樹 <sup>2</sup> , 玉木 欽也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学, <sup>2</sup> 青山学院Hicon)
<b>E19</b> 需要変動を考慮した積載率制約付き配送計画問題 * 中出 康一 <sup>1</sup> , 安藤 悠介 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)	<b>F19</b> 『グローバル製品サービス戦略プロデューサー』産学連携研究会における製品サービス開発 朴 英元 <sup>1</sup> , *阿部 武志 <sup>2</sup> , 荒川 雅裕 <sup>3</sup> , 玉木 欽也 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 埼玉大学, <sup>2</sup> 青山学院大学Hicon, <sup>3</sup> 名古屋工業大学, <sup>4</sup> 青山学院大学)
15:20～16:20 生産・物流研究部門	15:20～16:20 事業・市場研究部門OS：次世代グローバル製品サービス戦略の運用 (2)
<b>E20</b> 高齢者施設における介護業務の可視化と改善に関する研究 *高野倉 雅人 <sup>1</sup> , 山田 哲男 <sup>2</sup> , 寛 宗徳 <sup>3</sup> , 滝 聖子 <sup>4</sup> , 川上 勝 <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学, <sup>2</sup> 電気通信大学, <sup>3</sup> 福島大学, <sup>4</sup> 千葉工業大学, <sup>5</sup> 自治医科大学)	<b>F20</b> 『グローバル製品サービス戦略プロデューサー』産学連携研究会におけるマーケティングセンシング *新目 真紀 <sup>1</sup> , 小野 好之 <sup>2</sup> , 藤沼 知久 <sup>2</sup> , 玉木 欽也 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 職業能力開発総合大学校, <sup>2</sup> 青山学院Hicon, <sup>3</sup> 青山学院大学)
<b>E21</b> クラウド系生産システムシミュレータを用いた生産システム設計授業の開発 * 寛 宗徳 <sup>1</sup> , 早川 優人 <sup>2</sup> , 日比野 浩典 <sup>2</sup> , 渡邊 一衛 <sup>3</sup> , 中村 昌弘 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 福島大学, <sup>2</sup> 東京理科大学, <sup>3</sup> 成蹊大学, <sup>4</sup> (株)レクサー・リサーチ)	<b>F21</b> 『グローバル製品サービス戦略プロデューサー』産学連携研究会におけるスマートファクトリー *中村 良樹 <sup>1</sup> , 後藤 智 <sup>2</sup> , 友松 恵子 <sup>2</sup> , 木内 正光 <sup>3</sup> , 越島 一郎 <sup>4</sup> , 佐久田 博司 <sup>1</sup> , 玉木 欽也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学, <sup>2</sup> 青山学院Hicon, <sup>3</sup> 城西大学, <sup>4</sup> 名古屋工業大学)
<b>E22</b> 混合品種組立ラインにおける投入順序と作業割当に関する研究 * 石垣 綾 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京理科大学)	<b>F22</b> グローバル製品サービス設計・開発者育成のための教育プログラムの実践 * 荒川 雅裕 <sup>1</sup> , 野末 卓 <sup>1</sup> , 栗原 さや香 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)

—10月29日(土)午後—

805会場

13:00～14:00 JIMA・JIIE連携セッション シンポジウム②

題目：「日本企業のグローバル化と経営工学の役割を考える」

登壇者：

市川 博氏（日産自動車株式会社）

伊呂原 隆氏（上智大学）

澤村 治道氏（NECエナジーデバイス株式会社）

無藤 里志氏（日立オートモティブシステムズ株式会社）

[司会] 皆川 健多郎（大阪工業大学）

14:10～15:40 JIMA・JIIE連携セッション 産学連携ラウンドテーブル

「経営工学のこれまでとこれから」

経営工学を学ぶ学生と指導する教員、そして第一線で活躍する企業人が

「経営工学が社会に果たすべき役割とはなにか、今、経営工学を学ぶ意味とは？」  
を直接議論できる機会として企画しました。

どなたでもご参加いただけます。

たくさんの方々のご出席をお待ちしております。