

A会場	B会場
9:50～10:50 スケジュールリング1	9:50～10:50 経営工学1
A01 高齢者ニーズを考慮した訪問介護スケジュールの立案 *小林 守 ¹ , 若林佳奈 ¹ , 飯島祐介 ¹ , 小泉渉 ¹ , 丸山渉 ¹ , 石川広幸 ¹ (¹ 茨城県立産業技術短期大学校)	B01 一時的UX取得システムの開発 *横山 祥平 ¹ , 西内 信之 ¹ (¹ 首都大学東京大学院)
A02 リアルタイム生産スケジュールリングにおける選好解探索に関する研究 *鉄本 貴之 ¹ , 平林 直樹 ¹ , 森澤 和子 ¹ (¹ 大阪府立大学)	B02 生産戦略としてのチームワークマネジメントの構築—社会生産性に基づくベトナムの生産現場における検証— *野渡 正博 ^{1,2} , 高橋 史好 ³ (¹ 玉川大学, ² GITD Institute, ³ (株)東芝)
A03 日本プロ野球 (NPB) の本拠地移設と試合スケジュール改善の検討 *加地 直祐 ¹ , 白井 裕 ² (¹ 千葉工業大学大学院, ² 千葉工業大学)	B03 企業スポーツ活動のディスクロージャとネットワーク—CSRの視点から— *茅田 昂 ¹ , 壺井 彬 ¹ , 高橋 正子 ¹ (¹ 慶應義塾大学)
11:00～12:00 経営情報研究部門	11:00～12:00 経営数理研究部門
A04 プログラミング編集履歴可視化システムとその実践 *小林 学 ¹ , 後藤 正幸 ² , 荒本 道隆 ³ , 平澤 茂一 ² (¹ 湘南工科大学, ² 早稲田大学, ³ アドソル日進(株))	B04 Questionnaire Investigation on Jewelry / Accessory Internet Shopping and its Sensitivity Analysis Utilizing Bayesian Network *Kazuhiro Takeyasu ¹ , Tsuyoshi Aburai ² , Chie Ishio ³ (¹ Tokoha University, ² Doushisha University, ³ Cherish Co. Ltd.)
A05 ビジュアルプログラミング言語「Scratch」のための学習履歴分析環境とその可能性—初等教育からのプログラミング教育に向けて— *中澤 真 ¹ , 荒本 道隆 ² , 後藤 正幸 ³ , 平澤 茂一 ³ (¹ 会津大学短期大学部, ² アドソル日進(株), ³ 早稲田大学)	B05 ベイジアンネットワークによるTwitterの普及パターンに関する分析 *油井 毅 ¹ , 竹安 数博 ² , 北 寿郎 ¹ (¹ 同志社大学大学院, ² 常葉大学)
A06 プログラミング学習の学習ログ収集ソフトウェアを活用した文法矯正練習の試み *中野 美知子 ¹ , 荒本 道隆 ² , 吉田 諭史 ¹ (¹ 早稲田大学, ² アドソル日進(株))	B06 計量書誌学に基づく科学・技術・市場の知識構造の可視化によるイノベーション・ライフサイクルの研究 *城岸 利行 ¹ , 北 寿郎 ¹ (¹ 同志社大学大学院)
13:10～14:10 スケジュールリング2	13:10～14:10 経営工学教育1
A07 処理時間が不確実なジョブショップ環境における平均待ち時間最小化を目指したディスパッチング規則生成 *森川 克己 ¹ , 高橋 勝彦 ¹ , 長沢 敬祐 ¹ (¹ 広島大学)	B07 インストラクショナルデザインによる開発プロセスの分析—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2報)— *石井 和克 ¹ , 中野 真 ¹ (¹ 金沢工業大学)
A08 混合組立ラインにおけるコンベア速度とメイクアップの関係について *倉重 賢治 ¹ , 柳川 佳也 ² (¹ 鹿児島県立短期大学, ² 岡山大学)	B08 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1報) —グループ演習教材の構成— *岡田 公治 ¹ (¹ 東京都市大学)
A09 固定希望を考慮した看護師勤務表の再作成システム *田中 健太郎 ¹ , 大野 高裕 ² , 臧 巍 ³ (¹ (株)Donuts, ² 早稲田大学, ³ 青山学院大学)	B09 グループワークゲームを用いた社会人基礎力向上の可能性評価 *片岡 隆之 ¹ , 高山 智行 ¹ , 谷崎 隆士 ¹ , 瀬尾 誠 ² (¹ 近畿大学, ² (一社) 営業ひと研究所)
14:20～14:50 産学連携研究会のご案内	23号館23・221講義室
15:00～16:00 基調講演	23号館23・221講義室
基調講演 地方創生 講演者：山田修路氏 (参議院議員)	
16:10～17:10 スケジュールリング3	16:10～17:10 経営工学教育2
A10 連鎖的近傍操作を用いた静的ナーススケジュールリング法 *田中 陽輔 ¹ , 森澤 和子 ¹ , 平林 直樹 ¹ (¹ 大阪府立大学)	B10 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2報) —グループ演習実施結果と考察— *岡田 公治 ¹ (¹ 東京都市大学)
A11 シフト混在型ナーススケジュールリング問題のヒューリスティック解法 *辻 泰成 ¹ , 森澤 和子 ¹ , 平林 直樹 ¹ (¹ 大阪府立大学)	B11 事業部制組織の企業を想定した戦略的ビジネスゲームの開発 *中邨 良樹 ¹ , 楠 由記子 ¹ , 竹田 賢 ¹ (¹ 青山学院大学)
A12 生産の平準化と仕掛り在庫量の最小化のための混流生産ラインの設計と評価—作業時間差と作業時間のバラツキによる仕掛り在庫量の最小化— *和田 拓己 ¹ , 荒川 雅裕 ¹ (¹ 名古屋工業大学)	B12 高等教育機関における情報エンジニア育成の総合学習プログラム *藤澤 武 ¹ (¹ 金沢工業高等専門学校)
17:30～19:30 ネットワーキング	21号館1階 学生食堂「LA TERRA」

C会場	D会場
9:50～10:50 モデリング	9:50～10:50 生産管理1
C01 統計力学的平衡状態解析モデルに基づくボーキング現象を考慮したM/M/1待ち行列システムの解析 *加藤 稚菜 ¹ , 有蘭 育生 ¹ , 田村 厚典 ¹ , 竹本 康彦 ² (¹ 岡山大学, ² 県立広島大学)	D01 組付けに着目した有効な組立順序導出法の研究 *赤羽 洋樹 ¹ , 篠田 心治 ¹ , 市末 崙 治 ² (¹ 成蹊大学, ² 慶應義塾大学)
C02 クローズドエリア内におけるピープルムーバ最適配置へのアプローチ *水野 信也 ¹ , 篠原 美樹 ² , 今井 浩久 ³ , 長谷川 孝博 ⁴ , 八巻 直一 ⁴ (¹ 静岡理科大学, ² 静岡県産業技術専門学校, ³ ヤマハ発動機(株), ⁴ 静岡大学)	D02 戻る時間を考慮したステーションを伴う自己バランスラインの解析 *広谷 大助 ¹ , 森川 克己 ² , 高橋 勝彦 ² , 長沢 敬祐 ² (¹ 県立広島大学, ² 広島大学)
C03 不確実な製品需要量と顧客返品率を考慮したEコマース環境下での最適運用のためのリスク分析とサプライチェーン調整 *齋藤 雄太 ¹ , 楠川 恵津子 ¹ (¹ 大阪府立大学)	D03 遅延の影響を考慮したクリティカルパス中の重要タスクの抽出方法 *李 俊傑 ¹ , 下田 篤 ¹ (¹ 千葉工業大学大学院, ² 千葉工業大学)
11:00～12:00 サービス研究部門	11:00～12:00 人間・組織研究部門
C04 The performance of four supply chain contracts in supply chain under risk pooling with newsvendor model *李 哲 ¹ (¹ 筑波大学)	D04 歩行姿勢評価による歩行条件の影響の定量化 *加藤 麻樹 ¹ , 伊藤 輔 ¹ , 佐藤 健 ² (¹ 早稲田大学, ² 実践女子大学)
C05 A numerical study of active response of consumers to stockout *Berdymyrat Ovezmyradov ¹ (¹ University of Tsukuba)	D05 介護福祉経営の現状と課題 佐藤 裕邦 ¹ , 伊藤 利明 ¹ , *西口 宏美 ² (¹ 医療法人宏友会, ² 東海大学)
C06 スクリーニング法を用いた時間依存価格割引在庫モデルの解法 *田中 正敏 ¹ (¹ 松本大学)	D06 ディスカッション
13:10～14:10 OS：セル生産	13:10～14:10 技術経営
C07 部品組み立て作業における作業困難さを考慮した作業順序決定法の研究 *柘植 由子 ¹ , 和田 拓己 ¹ , 河井 智啓 ¹ , 荒川 雅裕 ¹ (¹ 名古屋工業大学)	D07 企業内MOT教育で学ばせるべきことは何か *櫻井 敬三 ¹ (¹ 日本経済大学大学院)
C08 セル生産における工程とレイアウトの同時設計と仮想工場による評価 *大橋 美月 ¹ , 杉浦 啓太 ¹ , 荒川 雅裕 ¹ (¹ 名古屋工業大学)	D08 BtoBソリューションビジネスにおける産学連携の壁 (1) *田中 雅人 ¹ , 三浦 真由美 ¹ (¹ アズビル(株))
C09 多工程持ち作業における作業効率・品質向上のための情報システムの開発 *蒲原 有紀子 ¹ , 今岡 太一 ¹ , 和田 拓己 ¹ , 河井 智啓 ¹ , 荒川 雅裕 ¹ (¹ 名古屋工業大学)	D09 BtoBソリューションビジネスにおける産学連携の壁 (2) *三浦 真由美 ¹ , 田中 雅人 ¹ (¹ アズビル(株))
14:20～14:50 産学連携研究会のご案内	23号館23・221講義室
15:00～16:00 基調講演	23号館23・221講義室
基調講演 地方創生 講演者：山田修路氏 (参議院議員)	
16:10～17:10 OS：設計・生産準備におけるIEの適用	16:10～17:10 生産管理2 (英語セッション)
C10 大物多部品製品の組立作業におけるOWAS法に基づく作業姿勢推定法の提案 *肥田 拓哉 ¹ , 相川 創 ¹ , 松本 俊之 ¹ (¹ 青山学院大学)	D10 On Heijunka Design of Assembly Load Balancing Problem: genetic algorithm & ameliorative procedure-combined approach *Zhi Zhuo HOU ¹ , Hiroshi KATAYAMA ¹ , Reakook HWANG ² (¹ Waseda University, ² Samsung Economic Reseach Institute)
C11 3DCADデータを用いた大物多部品製品の組立ライン設計法についての提案 *藤井 美帆 ¹ , 篠田 心治 ¹ , 市末 崙 治 ² (¹ 成蹊大学, ² 慶應義塾大学)	D11 A study on the seat setting of the production seat booking system for make-to-stock manufacturing process *Chihiro Hayashi ¹ , Hisashi Yamamoto ¹ , Masaaki Ohba ² , Mitsuyoshi Horikawa ³ (¹ Tokyo Metropolitan University, ² Nihon University, ³ Iwate Prefectural University)
C12 設計変更・ライン変更のための作業時間のバラツキの分析 *吉田 真吾 ¹ , 井手田 美里 ¹ , 高橋 純 ² , 吉田 信太郎 ² , 市末 崙 治 ³ , 篠田 心治 ¹ (¹ 成蹊大学, ² マックス(株), ³ 慶應義塾大学)	D12 On Design of Effective Decoupling Points in Build to Order Systems: Focusing on Trade-off Relation between Order to Delivery Lead Time and Work in Progress *KATAYAMA Hiroshi ¹ , Li Zhiyong ¹ (¹ Waseda University)
17:30～19:30 ネットワーキング	21号館1階 学生食堂「LA TERRA」

E会場	F会場
9:50～10:50 知識情報処理1	9:50～10:50 市場環境1
E01 インターネットレビューを利用した新製品開発法の研究 *岡部 拓也 ¹ , 荒川 雅裕 ¹ , 野末 卓 ¹ (1名古屋工業大学)	F01 宿泊市場における英語サービスに対する経済的価値の推定 *渡邊 萌子 ¹ , 細川 翔平 ¹ , クリスチャン クローリー ² , 嶋崎 善章 ¹ (1秋田県立大学, 2米国内務省)
E02 エージェントシミュレーションと仮想現実ゲームを利用した避難者の行動分析—異なる特性を持つ避難者が混在する場合の避難の特徴— *杉浦 啓太 ¹ , 荒川 雅裕 ¹ (1名古屋工業大学)	F02 モジュール分割方法を考慮したソフトウェアの信頼性評価 *石田 裕之 ¹ , 横山 真一郎 ² (1東京都市大学大学院, 2東京都市大学)
E03 就職ポータルサイトにおける各企業の被エントリー数の予測モデルに関する一考察 *野津 琢登 ¹ , 三川 健太 ¹ , 後藤 正幸 ¹ , 萩原 大陸 ² (1早稲田大学, 2(株)リクルートキャリア)	F03 価値観を用いた購買行動予測モデルの構築 *稲川 智乃 ¹ , 横山 真一郎 ² (1東京都市大学大学院, 2東京都市大学)
11:00～12:00 事業・市場研究部門	11:00～12:00 生産・物流研究部門
E04 PLMを拡張した「Global-Product & Service Lifecycle Management」に向けた調査研究 *阿部 武志 ¹ , 玉木 欽也 ¹ , 朴 英元 ² , 後藤 智 ¹ , 浅井 龍男 ³ (1青山学院大学, 2埼玉大学大学院, 3横浜国立大学)	F04 経験効果をもつ生産リサイクルSCMモデルに関する研究 *北條 仁志 ¹ (1大阪府立大学)
E05 産学連携によるERPコンピエールのeラーニング設計・開発 *徐 風静 ¹ , 山田 哲男 ¹ , 細沢 正 ² (1電気通信大学, 2コンピエールジャパン(株))	F05 プロダクトライフサイクルを考慮したサプライチェーン・マネジメントに関する研究 *韓 婷婷 ¹ , 佐藤 公俊 ¹ , 中島 健一 ¹ (1神奈川大学)
E06 製品の市場価値向上を目的とするサービス設計法の開発—QFD利用によるサービスの分析と機能設計— *野末 卓 ¹ , 荒川 雅裕 ¹ , 岡部 拓也 ¹ (1名古屋工業大学)	F06 サプライチェーンにおける物の流れを基点とした情報の流れの把握に関する研究 *木内 正光 ¹ , 永井 一志 ² (1城西大学, 2玉川大学)
13:10～13:50 知識情報処理2	13:10～14:10 市場環境2
E07 状態遷移モデルを用いた中国語の単語分割について *徐 濱 ¹ , 鈴木 誠 ¹ (1湘南工科大学)	F07 小売業における魅力に関する研究 *山岸 彩子 ¹ , 横山 真一郎 ² (1東京都市大学大学院, 2東京都市大学)
E08 3-modeデータにおける行列分解を考慮したクラスタリング手法 *山下 遙 ¹ , 後藤 正幸 ¹ (1早稲田大学)	F08 検索キーワードを用いたイノベーター理論による消費者態度の予測に関する研究 *菊地 裕 ¹ , 横山 真一郎 ² (1東京都市大学大学院, 2東京都市大学)
	F09 DEA効率値に基づく企業合併の評価に関する研究—中国における自動車製造業を対象として— *洪 恩澤 ¹ , 片山 博 ¹ (1早稲田大学)
14:20～14:50 産学連携研究会のご案内	23号館23・221講義室
15:00～16:00 基調講演	23号館23・221講義室
基調講演 地方創生 講演者：山田修路氏(参議院議員)	
16:10～17:10 総論的研究	16:10～17:10 記述統計1
E10 適正な温熱環境維持のためのベンチレーション統合型空調モデルの構築—カルマンフィルタによる居室温熱環境の状態推定— *高山 将弘 ¹ , 臧 巍 ¹ , 熊谷 敏 ¹ , 杵嶋 修三 ² (1青山学院大学大学院, 2国立環境研究所)	F10 就職エントリーの共起分布を用いたSOMによる企業推奨法 *小久保 伊織 ¹ , 関 庸一 ¹ , 桜井 崇 ² , 萩原 大陸 ² (1群馬大学, 2(株)リクルートキャリア)
E11 倒産判別に影響を及ぼす財務指標の選定の研究 *小鹿 雅弘 ¹ , 松丸 正延 ¹ , 川中 孝章 ² (1神奈川大学, 2東京大学)	F11 Twitter上の言語資源に基づいたゆるキャラの類別化—地域ブランディングを着目した可視化分析— *諸星 賢一 ¹ , 齊藤 史哲 ¹ , 石津 昌平 ¹ (1青山学院大学)
E12 都道府県データを用いた集中による経済効果の実証研究 *細川 翔平 ¹ , クリスチャン クローリー ² , 嶋崎 善章 ¹ (1秋田県立大学, 2米国内務省)	F12 ベータ分布を導入したpLSAモデルに基づく協調フィルタリング *楊 添翔 ¹ , 板垣 直矢 ² , 三川 健太 ² , 後藤 正幸 ² (1早稲田大学大学院, 2早稲田大学)
17:30～19:30 ネットワーキング	21号館1階 学生食堂「LA TERRA」

—11月28日(土)—

G会場	H会場
9:50～10:50 経営情報	
G01 個体(3M&I系)のサンドイッチ理論化(2):自然対人工体の2重性、企業電動機体例と固有方程式構造 *松井 正之 ¹ (¹ 神奈川大学)	
G02 バグを含む問い合わせの予測モデルの提案 *大宮 望 ¹ , 山本 久志 ² , 大場 允晶 ³ , 丸山 友希夫 ⁴ , 中邨 良樹 ⁵ (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)	
G03 消費者の動的な心理的効果を考慮した非集計アトリビューション・モデル *酒向 海 ¹ , 高橋 啓 ² (¹ 早稲田大学, ² 統計数理研究所)	
13:10～14:10 市場調査	13:10～14:10 サプライチェーンマネジメントⅠ
G07 被災地誘致プログラムの提案とその有効性の確認—宮城県気仙沼市と福島県いわき市の場合— *大野 麻衣 ¹ , 山本 久志 ¹ , 肖 霄 ¹ , 丸山 友希夫 ² (¹ 首都大学東京, ² 日本工業大学)	H07 複数の再生産工程に報酬・罰則契約を導入した場合のグリーンサプライチェーンでの最適運用方策 *渡邊 直樹 ¹ , 楠川 恵津子 ¹ (¹ 大阪府立大学)
G08 埼玉県における水需要予測方法に関する研究 *丸山 友希夫 ¹ (¹ 日本工業大学)	H08 平均分散モデルを適用したグリーンサプライチェーン最適運用のためのリスク分析 *山口 真 ¹ , 後藤 浩文 ¹ , 楠川 恵津子 ¹ (¹ 大阪府立大学)
G09 商品コンセプト評価・創造のための選好市場を拡張したGWAPシステム *今井 未来 ¹ , 水山 元 ¹ , 野中 朋美 ¹ (¹ 青山学院大学)	H09 サプライチェーン・ネットワークにおける多評価基準を用いた意思決定の研究 *張 東豪 ¹ , 松丸 正延 ¹ , 松浦 春樹 ¹ , 金子 勝一 ² (¹ 神奈川大学, ² 山梨学院大学)
14:20～14:50 産学連携研究会のご案内	23号館23・221講義室
15:00～16:00 基調講演	23号館23・221講義室
基調講演 地方創生 講演者: 山田修路氏(参議院議員)	
16:10～17:10 品質管理	16:10～17:10 情報・ネットワーク
G10 品質損失のもとでの計量規準型Repetitive Double 抜取検査 *友廣 亮介 ¹ , 有蘭 育生 ¹ , 竹本 康彦 ² (¹ 岡山大学, ² 県立広島大学)	H10 ネットワーク型RFIDシステムを用いたビジネスプロセス評価手法の提案—プロセス異常分析手法の提案— *稲葉 達也 ¹ (¹ 神奈川工科大学)
G11 s管理図における複数の状態変化の抽出方法に関する一考察 *藤原 晃平 ¹ , 竹本 康彦 ¹ , 有蘭 育生 ² (¹ 県立広島大学, ² 岡山大学)	H11 DDoS攻撃に対するホワイトリストによる防御法の考察 *鈴木 涼太 ¹ , 森田 光 ¹ (¹ 神奈川大学大学院)
G12 ISO9001 2015版 改正による組織対応の一考察—電子部品製造販売組織を例にして— *斉藤 忠 ¹ (¹ 岡谷電機産業(株))	H12 プライバシー保護を可能とする信用販売用電子マネー *助川 達彦 ¹ , 森田 光 ¹ (¹ 神奈川大学大学院)
17:30～19:30 ネットワーキング	21号館1階 学生食堂「LA TERRA」

A会場	B会場
9:30～10:50 市場環境3	9:30～10:50 工程管理
A13 オンラインショップ最安値影響下での店舗選択要因とプライスマッチング戦略の関連 *倉田 久 ¹ (筑波大学)	B13 加工工程順序と生産量を考慮したグルーピング効率の提案 *本位田 光重 ¹ (大阪工業大学)
A14 コアプロダクトが存在するもとの製品ラインナップ戦略 *伊藤 諭志 ¹ , 松林 伸生 ² (慶應義塾大学大学院, ² 慶應義塾大学)	B14 人口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 *山口 航平 ¹ , 本位田 光重 ² (大阪工業大学大学院, ² 大阪工業大学)
A15 非対称なネットワーク外部性を持つ企業間でのポジショニング競争 *斎藤 諒一 ¹ , 松林 伸生 ² (慶應義塾大学大学院, ² 慶應義塾大学)	B15 ミックスバンクのサイズ決定に関する研究 *伊藤 亮二郎 ¹ , 松浦 春樹 ² , 浅田 明子 ² (神奈川大学大学院, ² 神奈川大学)
A16 カオスを用いた意識のモデル化とビジネスへの応用 *石塚 隆男 ¹ (亜細亜大学)	B16 サービス作業標準化のための作業評価指標と標準作業設定に関する一考察 *大久保 寛基 ¹ (東京都市大学)
11:00～11:50 特別講演 23号館23・221講義室	
特別講演 炭素繊維複合材 (CFRP) に関する産業クラスターと地方創生 —適用拡大を目指した欧州の産学官連携の取り組みと日本の課題— 講演者: 嶋澤 潔 (金沢工業大学革新複合材料研究開発センター)	
13:10～14:10 市場環境4	13:10～14:10 システム開発
A17 コーポレート・ガバナンスが倒産企業の経営者予想精度に与える影響 *榎本 拓馬 ¹ , 入江 将弘 ¹ , 馮 玲 ¹ (東京理科大学)	B17 スマートグラスとBLE位置測位を用いた屋内ガイドシステムの提案 *千葉 崇 ¹ , 植竹 俊文 ¹ , 堀川 三好 ¹ (岩手県立大学)
A18 成熟市場での意味的価値と社会的価値 *藤川 裕晃 ¹ , 竹村 寛行 ¹ (東京理科大学)	B18 Profit Sharing を用いた学習時間の高速化に関する研究 *菅原 茉理絵 ¹ , 内田 智史 ¹ (神奈川大学大学院)
A19 SDFを用いたモメンタム・リバーサル投資戦略の有効性分析 *川原田 諒 ¹ , 由良 憲二 ¹ (電気通信大学大学院)	B19 探索空間制限による多目的最適経路問題の解法 *高橋 奈津美 ¹ , 山本 久志 ¹ , 秋葉 知昭 ² , 肖 霄 ¹ (首都大学東京, ² 千葉工業大学)
14:20～15:20 設備	14:20～15:20 ソフトウェア開発
A20 からくり技術による生産性の改善に関する研究—マニュアル充填作業の改善を事例として— *片山 博 ¹ , 林 睿辰 ¹ (早稲田大学)	B20 授業支援システムにおける基幹システムの設計・開発 *仲見川 弘大 ¹ , 内田 智史 ¹ (神奈川大学大学院)
A21 TPM活動における目標展開に関する研究 *菅沼 智治 ¹ , 片山 博 ¹ (早稲田大学)	B21 読者の理解度によって難易度が変化する電子テストに関する研究 *永井 大圭成 ¹ , 内田 智史 ¹ (神奈川大学大学院)
A22 からくり技術の事例分析に関する研究—要素機構のデータベース整備に焦点を当てて— *芹澤 裕介 ¹ , 片山 博 ¹ (早稲田大学)	B22 英語リーディング過程の分析のためのeラーニング・アプリケーションソフトの開発 *佐藤 一裕 ¹ , 荒本 道隆 ¹ , 中野 美知子 ² , 平澤 茂一 ² (アドソル日進(株), ² 早稲田大学)

C会場	D会場
9:30～10:50 作業管理	9:30～10:50 記述統計2
C13 IoT技術を利用した作業姿勢可視化システムの提案 *大塚 健次郎 ¹ , 花川 光大 ¹ , 山田 顕人 ¹ , 稲葉 達也 ¹ (1神奈川工科大学)	D13 代表元間の距離構造を用いた計量距離学習に関する一考察 *三川 健太 ¹ , 小林 学 ² , 後藤 正幸 ¹ , 平澤 茂一 ¹ (1早稲田大学, 2湘南工科大学)
C14 画像情報を用いたロボット動作の認識—ロボットによる自律的改善に向けて— *瀧澤 雅志 ¹ , 荒井 恭佑 ¹ , 山口 高平 ¹ , 稲田 周平 ¹ (1慶應義塾大学)	D14 学生の属性情報と行動履歴情報を用いた就職活動終了了予測モデルの構築 *山上 敢 ¹ , 三川 健太 ¹ , 後藤 正幸 ¹ , 荻原 大陸 ² (1早稲田大学, 2(株)リクルートキャリア)
C15 サービス業へのIE手法適用に関する一考察—M社の事例を通して— *木内 正光 ¹ , 荒尾 尚英 ² , 大岡 明 ² , ニノ宮 滋 ³ , 稲田 周平 ⁴ (1城西大学, 2(株)ブロードリーフ, 3日本経営工学会, 4慶應義塾大学)	D15 生起順序と累積生起回数が混在する条件付き確率モデルに対するベイズ予測アルゴリズム *阿内 宏武 ¹ , 三川 健太 ² , 後藤 正幸 ² (1早稲田大学大学院, 2早稲田大学)
C16 手術用強彎針を用いた刺入動作における医原性損傷量の計測に関する研究 *幾久 健 ¹ , 岩本 英久 ¹ , 宗澤 良臣 ² , 神代 充 ³ , 梶原 康博 ⁴ (1呉工業高等専門学校, 2広島工業大学, 3富山大学, 4首都大学東京)	D16 汎化性能を考慮したAlternating Decision Forestsの改良に関する一考察 *三沢 翔太郎 ¹ , 三川 健太 ² , 後藤 正幸 ² (1早稲田大学大学院, 2早稲田大学)
11:00～11:50 特別講演 23号館23・221講義室	
特別講演 炭素繊維複合材 (CFRP) に関する産業クラスターと地方創生 —適用拡大を目指した欧州の産学官連携の取り組みと日本の課題— 講演者: 嶋澤 潔 (金沢工業大学革新複合材料研究開発センター)	
13:10～14:10 OS: 集合知メカニズムとその応用1	13:10～14:10 記述統計3
C17 学習塾における従業員満足度についての研究 *大澤 亜紀 ¹ , 野中 朋美 ¹ , 水山 元 ¹ (1青山学院大学)	D17 授業評価から見る学科変更による差異について *塚越 清 ¹ , 菅野 久幸 ¹ , 佐藤 友哉 ¹ (1足利工業大学)
C18 企業からの相談内容とインシデント発生確率に関する研究—相談記録における特定語の共起分析— *安部 洋一 ¹ , 藤井 信忠 ² , 貝原 俊也 ² , 山東 良子 ³ (1(株)エフアンドエム, 2神戸大学, 3(公財)新産業創造研究機構)	D18 ランダムフォレスト回帰による企業の信用格付けの予測 *齊藤 史哲 ¹ (1青山学院大学)
C19 炭素繊維複合材の戦略的独占契約のゲーム理論分析 *赤井 研樹 ¹ , 坂本 一磨 ¹ , 西野 成昭 ¹ (1東京大学)	D19 空間的自己回帰モデルによる空間データの分析に関する一考察 *星野 直人 ¹ (1足利工業大学)
14:20～15:20 OS: 集合知メカニズムとその応用2	14:20～15:20 ロジスティクス2
C20 最短経路の選択を目的とした予測市場のWebアプリケーション化と対象経路の拡張 *別府 桂介 ¹ , 野中 朋美 ¹ , 水山 元 ¹ (1青山学院大学)	D20 区画がある配送車を用いた3温度帯混載配送計画の最適化 *伊藤 寛彬 ¹ , 森戸 晋 ¹ (1早稲田大学)
C21 サプライチェーンレジリエンスを支える集団意思決定を分析するためのシリアスゲームの提案 *古川 達希 ¹ , 野中 朋美 ¹ , 水山 元 ¹ (1青山学院大学)	D21 注文キャンセルを考慮したレンタカービジネスにおける貸出可能車両数の最適化問題 *福井 俊貴 ¹ , 由良 憲二 ¹ (1電気通信大学)
C22 市場システムの主観的予測形成に関する経済実験 *秋永 利明 ¹ , 工藤 隆則 ² , 赤井 砂樹 ³ (1常葉大学, 2摂南大学, 3東京大学)	D22 物流倉庫における通路設計に関する一考察 *川本 大熙 ¹ , 稲田 周平 ¹ (1慶應義塾大学)

E会場	F会場
9:30～10:50 人間工学	9:30～10:50 サプライチェーンマネジメント2
E13 MROCとグループインタビューの比較検証 *関谷 純輝 ¹ , 西内 信之 ¹ (1首都大学東京大学院)	F13 製品需要量と使用済み製品回収量に不確実さを考慮したグリーンサプライチェーンの最適運用方策 *高橋 直人 ¹ , 楠川 恵津子 ¹ (1大阪府立大学)
E14 交差点カーブミラー設置条件の非接触測定に関する研究 *諏訪部 喬之 ¹ , 松井 正之 ² , 森 みどり ² , 久保 登 ² (1神奈川大学大学院, 2神奈川大学)	F14 確率環境下における頑健なルーティングに関する研究 *瀧澤 剛 ¹ , 片山 博 ¹ , 石渡 教雄 ² , 林 伸幸 ² (1早稲田大学, 2山九(株))
E15 指の動きを利用したインタフェース評価手法の研究—思考要素の検討— *片岡 裕映 ¹ , 北川 智大 ¹ , 池本 佳史 ¹ , 山中 仁寛 ¹ , 西内 信之 ¹ (1首都大学東京大学院)	F15 農産物の加工生産におけるリスク管理に関する研究～サプライチェーン・ポートフォリオ・モデルによるアプローチ～ *高 木子 ¹ , 片山 博 ¹ , 村田 康一 ¹ , 青木 梨津子 ¹ (1早稲田大学)
E16 最適作業条件探索のための身体負荷評価法と可視化システム *瀬尾 明彦 ¹ , 門松 誠 ¹ , 茅原 崇徳 ¹ (1首都大学東京)	F16 太陽光発電システムにおける電力供給の安定化に関する研究 *村田 康一 ¹ , 河 海順 ² , 竹山 和希 ² , 片山 博 ² (1日本大学, 2早稲田大学)
11:00～11:50 特別講演 23号館23・221講義室	
特別講演 炭素繊維複合材 (CFRP) に関する産業クラスターと地方創生 —適用拡大を目指した欧州の産学官連携の取り組みと日本の課題— 講演者: 鷗澤 潔 (金沢工業大学革新複合材料研究開発センター)	
13:10～14:10 データマイニング	13:10～14:10 環境経営
E17 計算量の削減を目的とした分散型SVMの学習手法に関する一考察 *湯川 輝一郎 ¹ , 三川 健太 ² , 後藤 正幸 ² (1早稲田大学大学院, 2早稲田大学)	F17 使用済み製品の再資源化を考慮したグリーンサプライチェーンでの最適検査方策 *山口 真 ¹ , 楠川 恵津子 ¹ (1大阪府立大学)
E18 局所的構造をモデル化可能な計量距離学習に関する一考察 *齋藤 洋 ¹ , 三川 健太 ¹ , 後藤 正幸 ¹ (1早稲田大学)	F18 製造業におけるプロダクト・サービス・システムの取組に関する研究 岩間 寛貴 ¹ , *開沼 泰隆 ² (1野村総合研究所, 2首都大学東京)
E19 多値判別問題におけるコスト考慮型学習への拡張に関する一考察 *安田 直生 ¹ , 三川 健太 ² , 後藤 正幸 ² (1早稲田大学大学院, 2早稲田大学)	F19 循環型生産システムにおける予測誤差を考慮した生産量決定 *小原 慎平 ¹ , 白石 弘幸 ¹ , 前田 隆 ¹ , 柳 在圭 ¹ (1金沢大学)
14:20～15:20 行動・思考	14:20～15:20 在庫管理
E20 人口減少地域における定住促進策に関する研究 *高林 直樹 ¹ , 山本 久志 ² , 大場 允晶 ³ , 中邨 良樹 ⁴ , 丸山 友希夫 ⁵ (1庄原市役所, 2首都大学東京, 3日本大学, 4青山学院大学, 5日本工業大学)	F20 コンビニエンスストアにおけるグループ在庫管理モデルの構築—輸送コスト・廃棄コスト・機会損失を考慮した在庫の割り当てと融通— *佐野 圭太 ¹ , 臧 巍 ¹ , 熊谷 敏 ¹ (1青山学院大学)
E21 加速度脈波による精神的作業負担評価 *佐藤 望 ¹ (1近畿大学)	F21 輸送容量を考慮した部分的な受注残が発生する同時購買傾向の商品に対する発注可能点方式 *長沢 敬祐 ¹ , 森川 克己 ¹ , 高橋 勝彦 ¹ , 広谷 大助 ² (1広島大学, 2県立広島大学)
E22 眼球運動から見た親和性の低い輪郭図形の瞬間認知特性 *大屋 梨香 ¹ , 高橋 雄三 ² (1広島市立大学, 2広島市立大学大学院)	F22 かんぱんを用いたロス検知における収容数の影響 *竹野 健夫 ¹ , 植竹 俊文 ¹ (1岩手県立大学)

G会場	H会場
9:30～10:50 安全性・信頼性	
<p>G13 $2r > m, 2s > n$ の場合における connected-(r, s)-out-of-(m, n):F システムの最適配置に関する研究 *小村 徹¹, 山本 久志¹, 肖 霄¹, 秋葉 知昭² (¹首都大学東京, ²千葉工業大学)</p>	
<p>G14 災害時のサービス需給ギャップ評価のための業務プロセスと資源の関係モデル *小川 憲斗¹, 臧 巍¹, 熊谷 敏¹ (¹青山学院大学)</p>	
<p>G15 行列表現を用いた connected-(r, s)-out-of-(m, n):F システムのシステム信頼度算出方法の提案—$r = m-1$ の場合— *中村 太信¹, 秋葉 知昭², 肖 霄³, 山本 久志³ (¹首都大学東京大学院, ²千葉工業大学, ³首都大学東京)</p>	
<p>G16 多状態連続 k-out-of-n:F システムの条件付き不変の最適配置に関する研究 *吉田 直生¹, 山本 久志¹, 肖 霄¹, 秋葉 知昭² (¹首都大学東京, ²千葉工業大学)</p>	
11:00～11:50 特別講演	23号館23・221講義室
<p>特別講演 炭素繊維複合材 (CFRP) に関する産業クラスターと地方創生 —適用拡大を目指した欧州の産学官連携の取り組みと日本の課題— 講演者: 鷗澤 潔 (金沢工業大学革新複合材料研究開発センター)</p>	
13:10～14:10 ロジスティクス I	
<p>G17 伐採木の搬出作業システムの研究 (IV) —H型集材方式の特性解析とその改善— *小谷 重徳¹ (¹首都大学東京)</p>	
<p>G18 大規模配送における配送センター立地に関する研究—GAによるトンキロ値最小化問題— *鈴木 翼¹, 片山 博¹, 瀧澤 剛¹, 竹澤 洸介¹, 石渡 教雄², 林 伸幸² (¹早稲田大学, ²山九(株))</p>	
<p>G19 配送業務の利益改善に関する研究～ GA 援用配送計画と料金体系の設計について～ *竹澤 洸介¹, 片山 博¹, 石渡 教雄², 林 伸幸² (¹早稲田大学, ²山九(株))</p>	