

A会場	B会場
<b>10:20～11:20 経営情報1</b>	<b>10:20～11:20 総論的研究1</b>
<b>A01 ラベルごとのデータ数のバランスを考慮したマルチトピック文書分類</b> *秋山 龍太郎 <sup>1</sup> , 雲居 玄道 <sup>2</sup> , 後藤 正幸 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学大学院, <sup>2</sup> 早稲田大学理工学術院)	<b>B01 研究の方向付けと仮説設定のための「知ると展開法」・「言えると展開法」—同一質問反復(自問自答)思考方法の応用—</b> *黒須 誠治 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学大学院)
<b>A02 外国為替証拠金取引における自動売買プログラムの開発</b> *杉山 和成 <sup>1</sup> , 高橋 弘毅 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 長岡技術科学大学大学院)	<b>B02 改善活動継続における情報の蓄積とその効果に関する考察—2社の事例研究を通じて—</b> *山口 淳 <sup>1</sup> , 河野 宏和 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京工科大学, <sup>2</sup> 慶應義塾大学)
<b>A03 階層ベイズ法を用いた企業格付け予測モデルに関する事例紹介</b> *坂巻 英一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 公立大学法人宮城大学)	<b>B03 競争的研究資金プログラムのための複数選出のアルゴリズムの概要</b> *錦織 昭峰 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 県立広島大学)
<b>11:30～12:30 人間・組織研究部門</b>	<b>11:30～12:30 経営数理研究部門</b>
<b>A04 wells (ウェルス)縦置き浴槽 ユニットバスの開発</b> *三上 彩 <sup>1</sup> , 守谷 淳 <sup>1</sup> , 山崎 亜衣 <sup>1</sup> , 齋藤 浩之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 積水ホームテクノ(株))	<b>B04 Intermittent Demand Forecasting in the Case of Medical Apparatus</b> *Kazuhiro Takeyasu <sup>1</sup> , Daisuke Takeyasu <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> Tokoha Univ., <sup>2</sup> The Open Univ. of Japan)
<b>A05 VDT作業中に提示される作業指示が作業者のメタ認知的活動に及ぼす影響</b> *高橋 雄三 <sup>1</sup> , 古志 祥子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 広島市立大学)	<b>B05 The Method to improve Forecasting Accuracy by Using Neural Network—An Application to the stock market price data</b> *Yuki Higuchi <sup>1</sup> , Yuta Tsuchida <sup>2</sup> , Kazuhiro Takeyasu <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> Setsuman Univ., <sup>2</sup> Osaka Prefecture Univ., <sup>3</sup> Tokoha Univ.)
<b>A06 自動車を操る感覚</b> *西川 一男 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> マツダ(株))	<b>B06 修理量に依存した運用費用をもつ部品の最適修理取替政策</b> *御厨 洋晶 <sup>1</sup> , 中出 康一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)
<b>13:45～15:05 人間工学</b>	<b>13:45～15:05 スケジューリング1</b>
<b>A07 作業姿勢設計支援システムにおける作業負担評価手法の改善</b> *肥田 拓哉 <sup>1</sup> , 奥田 誠司 <sup>2</sup> , 梶原 康博 <sup>2</sup> , 江口 正修 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学, <sup>2</sup> 首都大学東京大学院, <sup>3</sup> 山九(株))	<b>B07 多様な制約条件をもつナースケジューリング問題に対するヒューリスティック解法</b> *久壽米木 宏徳 <sup>1</sup> , 森澤 和子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)
<b>A08 ドライバーの快・不快を基にした交差点改善手法の研究</b> *荒木 杏久里 <sup>1</sup> , 森 みどり <sup>2</sup> , 久保 登 <sup>2</sup> , 榮 一真 <sup>2</sup> , 松井 正之 <sup>2</sup> , 中易 秀敏 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学大学院, <sup>2</sup> 神奈川大学)	<b>B08 ハイブリッド・フローショップのメイクスパン最小化問題に対する近似解法</b> *萩原 純平 <sup>1</sup> , 森澤 和子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)
<b>A09 左折時の視覚情報処理が自車の空間定位に及ぼす影響分析</b> *小林 直人 <sup>1</sup> , 森 みどり <sup>2</sup> , 久保 登 <sup>2</sup> , 榮 一真 <sup>2</sup> , 松井 正之 <sup>2</sup> , 中易 秀敏 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学大学院, <sup>2</sup> 神奈川大学)	<b>B09 トヨタ生産方式におけるロット生産ラインに関する研究</b> *小谷 重徳 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京)
<b>A10 車いす利用時における操作機器の位置が作業姿勢に与える影響</b> *門松 誠 <sup>1</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)	<b>B10 リアルタイムスケジューリングにおける規範スケジューリングの影響に関する研究</b> *栗栖 祐樹 <sup>1</sup> , 平林 直樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)
<b>15:15～16:15 基調講演</b>	<b>220講義室</b>
基調講演1: Past and Present of Korean Institute of Industrial Engineers *Professor Kap Hwan Kim <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Pusan National University, Korea)	
基調講演2: CIIE and IEM Program in MOST *Professor Ching-Jung Ting <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Yuan Ze University, Taiwan)	
<b>16:20～17:00 特別講演</b>	<b>220講義室</b>
特別講演 アジア発!マツダの構造改革プランを支えるサプライチェーン革新 講演者: *平垣内 康展 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> マツダ株式会社 生産管理・物流本部 本部長)	
<b>17:15～18:45 ネットワーキング</b>	<b>大学会館食堂</b>

C会場	D会場
10:20～11:20 モデリング	10:20～11:20 安全性・信頼性
C01 エージェント・シミュレーションと仮想現実ゲームの複合による避難者行動の分析 *村松 真悟 <sup>1</sup> , 杉浦 啓太 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> (1名古屋工業大学)	D01 多次元連結型システムの信頼度算出方法の評価 *秋葉 知昭 <sup>1</sup> , 高橋 奈津美 <sup>2</sup> , 渡邊 佳稀 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>2</sup> (1千葉工業大学, 2首都大学東京)
C02 エージェントシミュレーションの利用による効果的な避難誘導の研究 *杉浦 啓太 <sup>1</sup> , 村松 真悟 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> (1名古屋工業大学)	D02 鉄鋼業におけるサプライチェーンリスクの可視化とその考察 *豊島 駿亮 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> (1名古屋工業大学)
	D03 connected-(r, s)-out-of-(m, n): F格子システムの信頼度算出式に関する研究—(r = m, s = 2) 及び (r = m-1, s = 2) の場合— *中村 太信 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>1</sup> , 秋葉 知昭 <sup>2</sup> , 肖 霄 <sup>1</sup> (1首都大学東京, 2千葉工業大学)
11:30～12:30 サービス研究部門—新サービス設計のために—	11:30～12:30 経営情報研究部門—大規模データ時代のアナリティクス—
C04 IE・ORを用いた空港の保安検査業務の効率化—羽田空港におけるケーススタディー— *大森 峻一 <sup>1</sup> , 吉本 一穂 <sup>1</sup> (1早稲田大学)	D04 スーパーコンピュータシステムA・I・Cの紹介 *高橋 啓 <sup>1</sup> , 本多 啓介 <sup>2</sup> , 田村 義保 <sup>1</sup> (1統計数理研究所, 2情報システム研究機構)
C05 新サービスビジネス開発のためのサービスシステム発想方法—新サービスはどのようにして発想し、構築するか— *黒須 誠治 <sup>1</sup> (1早稲田大学)	D05 Learning Analyticsの現状と今後の課題 *中澤 真 <sup>1</sup> (1会津大学短期大学部)
C06 モノ-サービスシステム設計のSCMアプローチ—機能中心論理 (Function-Dominant Logic) による機能供給連鎖 (Function Supply Chain) モデル— *三原 康司 <sup>1</sup> (1静岡理工科大学)	D06 潜在クラスモデルに基づくユーザ行動履歴データの分析 *後藤 正幸 <sup>1</sup> (1早稲田大学)
13:45～15:05 ロジスティクス	13:45～15:05 生産管理I
C07 道路傾斜を考慮したCO <sub>2</sub> 排出量を低減するVRPの開発 *高田 真樹 <sup>1</sup> , 藤川 裕晃 <sup>2</sup> (1東京理科大学大学院, 2東京理科大学)	D07 コンベアの色度を考慮した混合組立ライン問題 *倉重 賢治 <sup>1</sup> , 柳川 佳也 <sup>2</sup> (1鹿児島県立短期大学, 2岡山大学)
C08 需要量によるCO <sub>2</sub> 排出量を考慮した配送計画問題に対する技法の提案 *振旗 航 <sup>1</sup> , 白井 裕 <sup>2</sup> (1千葉工業大学大学院, 2千葉工業大学)	D08 ボトルネックが存在するU型CONWIPラインに対する多能工の作業方針 *平川 大智 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>1</sup> , 広谷 大助 <sup>2</sup> (1広島大学, 2県立広島大学)
	D09 学習を考慮した自己バランスラインに対する生産ロスを低減させる作業者入替方針 *広谷 大助 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>2</sup> , 高橋 勝彦 <sup>2</sup> (1県立広島大学, 2広島大学)
	D10 生産座席枠システムにおける座席枠設定の最適化に関する研究—見込生産環境下での生産座席枠システム— *林 千宏 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>2</sup> , 大場 允晶 <sup>3</sup> , 堀川 三好 <sup>4</sup> (1首都大学東京大学院, 2首都大学東京, 3日本大学, 4岩手県立大学)
15:15～16:15 基調講演	220講義室
基調講演1: Past and Present of Korean Institute of Industrial Engineers *Professor Kap Hwan Kim <sup>1</sup> (1Pusan National University, Korea)	
基調講演2: CIIE and IEM Program in MOST *Professor Ching-Jung Ting <sup>1</sup> (1Yuan Ze University, Taiwan)	
16:20～17:00 特別講演	220講義室
特別講演 アジア発! マツダの構造改革プランを支えるサプライチェーン革新 講演者: *平垣内 康展 <sup>1</sup> (1マツダ株式会社 生産管理・物流本部 本部長)	
17:15～18:45 ネットワーキング	大学会館食堂

—11月8日(土)—

E会場	F会場
<b>10:20～11:20</b> 生産技術	<b>10:20～11:20</b> 経営工学・マーケティング1
<b>E01</b> 組立作業の効率化を目指した親部品決定法の研究 *日又 啓輔 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> , 市来 嵩 治 <sup>1</sup> , 松本 俊之 <sup>2</sup> , 吉田 信太郎 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学, <sup>2</sup> 青山学院大学, <sup>3</sup> マックス(株) )	<b>F01</b> 推薦の意外性向上のための手法とその評価に関する研究 *町田 佳祐 <sup>1</sup> , 横山 真一郎 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学大学院, <sup>2</sup> 東京都市大学 )
<b>E02</b> ユニット化による有効な組立順序導出の研究 *植草 翔志 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> , 市来 嵩 治 <sup>1</sup> , 松本 俊之 <sup>2</sup> , 吉田 信太郎 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学, <sup>2</sup> 青山学院大学, <sup>3</sup> マックス(株) )	<b>F02</b> プロダクトサービスシステムのパターン化による新ビジネスの設計 *三原 康司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静岡理科大学 )
<b>E03</b> 伝統技術を引き継ぐ中小製造企業の経営マネジメント *櫻井 敬三 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本経済大学 )	<b>F03</b> 価値観と消費者行動の関係に関する研究 *稲川 智乃 <sup>1</sup> , 横山 真一郎 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学大学院, <sup>2</sup> 東京都市大学 )
<b>11:30～12:30</b> 事業・市場研究部門	<b>11:30～12:30</b> 生産物流研究部門
<b>E04</b> 事業・市場研究部門の活動計画—グローバル製品戦略— *玉木 欽也 <sup>1</sup> , 朴 英元 <sup>2</sup> , 阿部 武志 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学, <sup>2</sup> 東京大学 )	<b>F04</b> 中国の中古車流通事情 *方 蘇春 <sup>1</sup> , 孫 飛舟 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 聖泉大学, <sup>2</sup> 大阪商業大学 )
<b>E05</b> PLMに向けた製品キー特性と品質作り込み作業管理 *丹羽 紀人 <sup>1</sup> , 岩本 一将 <sup>1</sup> , 越島 一郎 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学 )	<b>F05</b> 生産時と配送時の寸断を考慮したSCMに関する一考察 *北條 仁志 <sup>1</sup> , 久原 慈主 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学, <sup>2</sup> 大阪府立大学大学院 )
<b>E06</b> グローバル生産に対する多品種生産の短期立ち上げを実現する作業設計法の研究 *河井 智啓 <sup>1</sup> , 和田 拓己 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学大学院 )	<b>F06</b> 広州における自動車サプライチェーンの現状と課題 *韓 婷婷 <sup>1</sup> , 中島 健一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学 )
<b>13:45～15:05</b> サプライチェーンマネジメント	<b>13:45～15:05</b> オーガナイズドセッション1
<b>E07</b> クローズドループサプライチェーンにおける施設の統廃合に関する研究 *斉藤 輔 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 伊呂原 隆 <sup>1</sup> , 出口 裕一 <sup>2</sup> , 花田 和己 <sup>2</sup> , 安部 和博 <sup>2</sup> , 岸 正泰 <sup>2</sup> , 清水 達也 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学, <sup>2</sup> (株)リコー, <sup>3</sup> リコーインダストリー(株) )	<b>F07</b> 作業者のやり易さに着目したレイアウト作成法の研究 *田中大輔 <sup>1,3</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> , 市来 嵩 治 <sup>1</sup> , 松本 俊之 <sup>2</sup> , 吉田 信太郎 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学, <sup>2</sup> 青山学院大学, <sup>3</sup> マックス(株) )
<b>E08</b> 製造業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 *土島 駿 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学 )	<b>F08</b> トーナメントツリーによる組立作業の評価法の研究 *飯田 浩二 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> , 市来 嵩 治 <sup>1</sup> , 松本 俊之 <sup>2</sup> , 吉田 信太郎 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学, <sup>2</sup> 青山学院大学, <sup>3</sup> マックス(株) )
<b>E09</b> 再生産工程に乱れが生じる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 <sup>1</sup> , 楠川 恵津子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学 )	<b>F09</b> バーチャル・ファクトリーを用いた現場作業改善システムとIE分析システムの開発 *野木 友輝 <sup>1</sup> , 小野瀬 香織 <sup>1</sup> , 中嶋 良介 <sup>1</sup> , 松本 俊之 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学, <sup>2</sup> 成蹊大学 )
<b>E10</b> サプライチェーンにおけるファジィ多目的モデル *藤野 佑輔 <sup>1</sup> , 松丸 正延 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学 )	
<b>15:15～16:15</b> 基調講演	<b>220講義室</b>
基調講演1: Past and Present of Korean Institute of Industrial Engineers *Professor Kap Hwan Kim <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Pusan National University, Korea )	
基調講演2: CIIE and IEM Program in MOST *Professor Ching-Jung Ting <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Yuan Ze University, Taiwan )	
<b>16:20～17:00</b> 特別講演	<b>220講義室</b>
特別講演 アジア発! マツダの構造改革プランを支えるサプライチェーン革新 講演者: *平垣内 康展 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> マツダ株式会社 生産管理・物流本部 本部長 )	
<b>17:15～18:45</b> ネットワーキング	<b>大学会館食堂</b>

A会場	B会場
9:40～10:40 予測・リスク	9:40～10:40 総論的研究2
<b>A11</b> 間欠需要下における基点在庫方式の欠品量を考慮した最適な補充点 *末次 悠人 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 伊呂原 隆 <sup>1</sup> , 的場 洋輔 <sup>2</sup> , 劉 樹苓 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学, <sup>2</sup> (株)フェアウエイソリューションズ )	<b>B11</b> 下水道における津波に対する事業継続 *黒田 永 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学 )
<b>A12</b> 災害時の速やかな医薬品供給のための診療報酬細書(レセプト)データの活用—第二報:確保医薬品決定に資するレセプトデータ分析手法の提案— *稲葉 達也 <sup>1</sup> , 三次 仁 <sup>2</sup> , 鈴木 哲男 <sup>3</sup> , 田代 貴志 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川工科大学, <sup>2</sup> 慶應義塾大学, <sup>3</sup> 静岡県袋井市役所, <sup>4</sup> (株)大和コンピューター )	<b>B12</b> 防災情報・災害情報の提供方法及び統合化に関するフレームワークの検討 *林 拓哉 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> , 越島 一郎 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学大学院 )
<b>A13</b> ブラックショールズモデルと複合ボアソン過程を用いたジャンプ型株価モデルの構成と日経平均株価への応用について *石田 真之 <sup>1</sup> , 金川 秀也 <sup>2</sup> , 杉山 涼太 <sup>2</sup> , 高木 友彬 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学大学院, <sup>2</sup> 東京都市大学 )	<b>B13</b> BOPを対象とする製品開発サイクルに関する研究 *高橋 康祐 <sup>1</sup> , 越島 一郎 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学大学院 )
10:50～11:50 市場予測	10:50～11:50 市場環境
<b>A14</b> バスケットボールのスポーツ傷害に関する研究 *松本 崇司 <sup>1</sup> , 丸山 友希夫 <sup>2</sup> , 肖 霄 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京, <sup>2</sup> 日本工業大学 )	<b>B14</b> 製品とサービスの融合に伴うマネジメント手法に関する考察 *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 )
<b>A15</b> GHG排出削減取組みと投資家行動との関連性—CDPを活用した気候変動情報の分析— *荻野 健人 <sup>1</sup> , 瓜生 務 <sup>2</sup> , 村上 智美 <sup>2</sup> , 柴田 昌彦 <sup>2</sup> , 壺井 彬 <sup>1</sup> , 高橋 正子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 慶應義塾大学, <sup>2</sup> みずほ情報総研(株) )	<b>B15</b> 中堅モノづくり企業における技術マネジメントの事例研究 (I) *中村 弘樹 <sup>1,2</sup> , 塩幡 宏規 <sup>3</sup> , 川村 秀紀 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 茨城大学大学院, <sup>2</sup> 中村自工, <sup>3</sup> 茨城大学 )
<b>A16</b> Price percolation model による電子部品の市場成長の再現 *金井 康弘 <sup>1</sup> , 阿部 圭司 <sup>2</sup> , 関 庸一 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 太陽誘電(株), <sup>2</sup> 高崎経済大学, <sup>3</sup> 群馬大学 )	<b>B16</b> グローバル生産における考慮すべき要因を教育するためのゲームの開発 *小島 裕貴 <sup>1</sup> , 中嶋 良介 <sup>1</sup> , 山崎 友彰 <sup>2</sup> , 松本 俊之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学, <sup>2</sup> 神奈川大学 )
13:05～14:05 統計	13:05～14:05 生産管理2
<b>A17</b> シンボルの累積出現回数を考慮したベイズ予測アルゴリズムに関する一考察 *阿内 宏武 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>1</sup> , 雲居 玄道 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学 )	<b>B17</b> 工場物理学の発展:ジョブショップ(FS)とライン生産(OE)の双対関係(松井の式) *松井 正之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学 )
<b>A18</b> ECOC SVMにおけるデータ数の偏りを考慮した多値文書分類手法に関する一考察 *安田 直生 <sup>1</sup> , 雲居 玄道 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学 )	<b>B18</b> 加工工程順序を考慮したグルーピング効率の提案 *本位田 光重 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪工業大学 )
<b>A19</b> 潜在クラスモデルの混合比に着目したクラスタリング手法の提案 *山上 敢 <sup>1</sup> , 三川 健太 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> , 谷田部 治明 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学, <sup>2</sup> (株)リクルートキャリア )	<b>B19</b> 動的MTS/MTOハイブリッドシステムに対する在庫管理方針 *神田 翔平 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学 )
14:15～15:15 統計・リスク	14:15～15:15 生産管理3
<b>A20</b> Lasso 回帰によるソフトウェア開発労力の予測に関する一考察 *森松 楓 <sup>1</sup> , 肖 霄 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京 )	<b>B20</b> 混合ライン生産方式における単一プルオフテーブルを用いたライン長短縮に関する研究 *宮崎 大 <sup>2</sup> , 松浦 春樹 <sup>1</sup> , 浅田 明子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学, <sup>2</sup> 神奈川大学大学院 )
<b>A21</b> 空間的自己相関分析における隣接関係の表現方法の比較 *星野 直人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 足利工業大学 )	<b>B21</b> 機械のグルーピングによる在庫制約下のジョブショップにおけるデッドロック現象の回避効果 *福原 秀行 <sup>1</sup> , 松浦 春樹 <sup>2</sup> , 浅田 明子 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学大学院, <sup>2</sup> 神奈川大学 )
<b>A22</b> 都市部の地下空間の水害リスクに関する研究 *河口 昂平 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学 )	<b>B22</b> 高生産性の平準化とバッファ最小化のための混流生産ラインの設計 *和田 拓己 <sup>1</sup> , 河井 智啓 <sup>1</sup> , 荒川 雅裕 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学 )
15:25～16:40 ラウンドテーブル	G会場 (107講義室)
日本経営工学会がリードする産学連携プログラム 総合司会:八巻 直一 <sup>1</sup> , モデレータ:笈 宗徳 <sup>2</sup> , 皆川 健多郎 <sup>3</sup> , 渡邊 一衛 <sup>4</sup> , 小林 稔 <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大学, <sup>2</sup> 東京理科大学, <sup>3</sup> 大阪工業大学, <sup>4</sup> 成蹊大学, <sup>5</sup> 福岡工業大学 )	

C会場	D会場
<b>9:40～10:40 作業・工程管理1</b>	<b>9:40～10:40 経営システム設計1</b>
<b>C11</b> 外科運針における刺入動作のモデル化に関する研究 *平上 ビクター <sup>1</sup> , 岩本 英久 <sup>1</sup> , 宗澤 良臣 <sup>2</sup> , 神代 充 <sup>3</sup> , 梶原 康博 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 呉工業高等専門学校, <sup>2</sup> 広島工業大学, <sup>3</sup> 富山大学, <sup>4</sup> 首都大学東京)	<b>D11</b> 移動手段に関する環境保全活動促進システムの開発 *川本 真大 <sup>1</sup> , 中嶋 良介 <sup>1</sup> , 山崎 友彰 <sup>2</sup> , 松本 俊之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学, <sup>2</sup> 神奈川大学)
<b>C12</b> チームワークマネジメントの構築 (1) ータイの車載用ハーネス組付け生産ラインにおけるチームワーク認識とチーム生産性の確認ー *野渡 正博 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 玉川大学)	<b>D12</b> 米国ノースイースタン大学での滞在研究に伴うポストンでの家族生活と社会システム *山田 哲男 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 電気通信大学)
<b>C13</b> SMTラインの段取り替え作業効率化に関する事例研究 *青原 真人 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 森川 克己 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学)	<b>D13</b> 実行可能な組立順序を導出するための位置関係マトリクス自動修正の研究 *田井 浩気 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> , 市来 寄 治 <sup>1</sup> , 松本 俊之 <sup>2</sup> , 吉田 信太郎 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学, <sup>2</sup> 青山学院大学, <sup>3</sup> マックス(株))
<b>10:50～11:50 作業・工程管理2</b>	<b>10:50～11:50 経営システム設計2</b>
<b>C14</b> スマートフォンの加速度センサーを用いた姿勢推定に関する考察 *小笠原 瞬 <sup>1</sup> , 稲葉 達也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川工科大学)	<b>D14</b> 技術経営の視点から捉えた銀行業務とそのシステム設計 *顔 鉄 <sup>1</sup> , 能勢 豊一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪工業大学)
<b>C15</b> 産業用ロボットの活用に向けた作業改善の自動化ーサーブリックを利用した基礎研究ー *稲田 周平 <sup>1</sup> , 潤澤 雅志 <sup>1</sup> , 石井 誉仁 <sup>1</sup> , 山口 高平 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 慶應義塾大学)	<b>D15</b> レンタル事業における系内保有量決定への一アプローチ *遠藤 海太郎 <sup>1</sup> , 森戸 晋 <sup>1</sup> , 玉山 貴大 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学)
	<b>D16</b> プラントメンテナンス作業教育支援システムの開発に関する研究 *山崎 勇二 <sup>1</sup> , 梶原 康博 <sup>2</sup> , 肥田 拓哉 <sup>2</sup> , 赤鹿 智之 <sup>3</sup> , 伊津見 一彦 <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> 山九(株), <sup>4</sup> (株)インフォセンス)
<b>13:05～14:05 作業・工程管理3</b>	<b>13:05～14:05 品質管理</b>
<b>C17</b> 流動数グラフを用いた工程設計に関する研究 *市来 寄 治 <sup>1</sup> , 篠田 心治 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 成蹊大学)	<b>D17</b> 平均と標準偏差に基づく状態推移の情報可視化に関する一考察 *竹本 康彦 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 県立広島大学, <sup>2</sup> 岡山大学大学院)
<b>C18</b> 共有ステーションをもつI字組立セルの構成と運営に関する研究III *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)	<b>D18</b> 自己組織化マップの確率密度関数に基づいた多次元管理図 *齊藤 史哲 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学)
<b>C19</b> 確率的PERTネットワークにおける作業の重要度に関する考察 *鳴海 孝仁 <sup>1</sup> , 中出 康一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)	<b>D19</b> 工程の群間変動における安定性評価に関する一考察 *山下 頼隆 <sup>1</sup> , 竹本 康彦 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 県立広島大学, <sup>2</sup> 岡山大学大学院)
<b>14:15～15:15 作業・工程管理4</b>	<b>14:15～15:15 経営数理</b>
<b>C20</b> 周辺視野を活用した目視検査における焦点距離が欠点検出に及ぼす影響 *中嶋 良介 <sup>1</sup> , 藤江 弘輔 <sup>1</sup> , 松本 俊之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学)	<b>D20</b> 超幾何関数による2重非心F分布の計算 *石井 陽真 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>1</sup> , 友廣 亮介 <sup>1</sup> , 井上 真吾 <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)
<b>C21</b> UHF帯RFIDを用いた位置推定手法の開発及び安全管理への応用 *関口 卓弥 <sup>2</sup> , 梶原 康博 <sup>1</sup> , 肥田 拓哉 <sup>1</sup> , 江口 正彦 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京, <sup>2</sup> 首都大学東京大学院, <sup>3</sup> 山九(株))	<b>D21</b> 予定積み替え個数を考慮した宅配荷物の積み付け法 *柳川 佳也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 岡山大学)
<b>C22</b> セル生産における作業者の学習能力および集中力の影響解析 *伊藤 智也 <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類)	<b>D22</b> 電気自動車急速充電器の最適配置問題 *牧野 亮 <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>15:25～16:40 ラウンドテーブル</b>	<b>G会場 (107講義室)</b>
日本経営工学会がリードする産学連携プログラム 総合司会：八巻 直一 <sup>1</sup> , モデレータ：笈 宗徳 <sup>2</sup> , 皆川 健多郎 <sup>3</sup> , 渡邊 一衛 <sup>4</sup> , 小林 稔 <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大学, <sup>2</sup> 東京理科大学, <sup>3</sup> 大阪工業大学, <sup>4</sup> 成蹊大学, <sup>5</sup> 福岡工業大学)	



—11月9日(日)—

E会場	F会場
9:40～10:40 総論的研究3	9:40～10:40 経営情報2
E11 大相撲の割を組む進化計算のデザイナー—平成22年秋場所— 尾川 僚 <sup>1</sup> , *折登 由希子 <sup>1</sup> , 加島 智子 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学, <sup>2</sup> 近畿大学)	F11 線形近似回帰分析の提案 *山本 紗稔 <sup>1</sup> , 竹本 康彦 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 県立広島大学, <sup>2</sup> 岡山大学大学院)
E12 逆進性緩和のための軽減税率対象品目の検討—GAによる最適化— 笹川 篤史 <sup>1</sup> , *折登 由希子 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 長崎大学, <sup>2</sup> 広島大学)	F12 問い合わせの予測モデルの提案—保守工程の場合— *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> ( <sup>1</sup> コニカミノルタ情報システム(株), <sup>2</sup> 首都大学東京, <sup>3</sup> 日本大学, <sup>4</sup> 日本工業大学, <sup>5</sup> 青山学院大学)
E13 教育コンテンツの構成に関する一考察—ソートアルゴリズムの教材事例を通して— *鈴木 亮介 <sup>1</sup> , 佐々木 太良 <sup>2</sup> , 内田 智史 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学大学院, <sup>2</sup> 神奈川大学)	F13 就職ポータルサイトにおける潜在クラスを用いたレコメンドシステムに関する研究 *古山 亮 <sup>1,2</sup> , 後藤 正幸 <sup>3</sup> , 三川 健太 <sup>2</sup> , 谷田部 治明 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学創造理工学研究所, <sup>2</sup> 早稲田大学理工学術院, <sup>3</sup> (株)リクルートキャリア)
10:50～11:50 経営戦略	10:50～11:50 経営工学・マーケティング2
E14 スタジアムにおける緊急時集団避難のリスクマネジメントについて *山中 大樹 <sup>1</sup> , 渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)	F14 看護マネジメントシステムのサービスの質向上と効率化の提案 *三宅 将文 <sup>1</sup> , 高野倉 雅人 <sup>1</sup> , 松井 正之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学)
E15 ターゲティングを考慮したプラットホーム企業の価格戦略に関するゲーム理論的分析 *高瀬 将平 <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)	F15 ECサイトにおける閲覧行動と推奨に関する研究 *小出 行輝 <sup>1</sup> , 横山 真一郎 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学大学院, <sup>2</sup> 東京都市大学)
E16 組織間連携に基づく地域型BCMを活用した企業のレジリエンス強化—個別BCPの限界と組織間相互運用性構築の課題— *渡辺 研司 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋工業大学)	F16 サービス業における従業員の質を考慮した顧客ロイヤリティモデルの構築 *信原 由惟 <sup>1</sup> , 中畑 千弘 <sup>2</sup> , 山崎 由美子 <sup>3</sup> , 横山 真一郎 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学大学院, <sup>2</sup> 朝日大学, <sup>3</sup> 川崎市立看護短期大学, <sup>4</sup> 東京都市大学)
13:05～14:05 総論的研究4	13:05～14:05 行動・思考
E17 バックオーダーと順序依存型段取り時間を考慮した多品目容量制約付きロットサイズ決定問題に対するMIP局所探索法 *木内 敦規 <sup>1</sup> , 森山 弘海 <sup>1</sup> , 水野 浩孝 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東海大学)	F17 消費借入計画問題における経済実験による現実解と進化計算による最適解—進化計算は行動経済学の道具となるか?— マルデワ グジェゴシュ <sup>1</sup> , 井澤 裕司 <sup>2</sup> , *折登 由希子 <sup>3</sup> , 岡村 誠 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大学, <sup>2</sup> 立命館大学, <sup>3</sup> 広島大学)
E18 店舗の魅力度と評価に関する研究 *山岸 彩子 <sup>1</sup> , 横山 真一郎 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学大学院, <sup>2</sup> 東京都市大学)	F18 広告バンフレット認知に対するアイトラッキングアプローチ *青木 洋貴 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京工業大学)
E19 2目的ネットワークにおけるパレート解の効率的な探索手法 *高橋 奈津美 <sup>1</sup> , 山本 久志 <sup>1</sup> , 秋葉 知昭 <sup>2</sup> , 肖 霄 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 首都大学東京, <sup>2</sup> 千葉工業大学)	F19 会話性を持たせた電子書籍に関する研究 *永井 大圭成 <sup>1</sup> , 佐々木 太良 <sup>2</sup> , 内田 智史 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学大学院, <sup>2</sup> 神奈川大学)
14:15～15:15 知識情報工学	14:15～15:15 経営情報3
E20 並列一様機械フローシヨップにおける平均滞留時間最小化スケジューリング *佐々木 徹 <sup>1</sup> , 森澤 和子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立大学)	F20 品質ポジションを考慮した新興国市場への参入に関するゲーム論的分析 *三原 唯 <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)
E21 外部知識吸収に関わる諸問題の検討 *飯沼 守彦 <sup>1</sup> , 齋藤 敏雄 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学)	F21 新規学卒者の採用選考面接における評価者間信頼性の実証研究—最終意思決定者の合否判定に着目して— *鈴木 智之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 慶應義塾大学・wealth share(株))
E22 カテゴリの統計的特徴を利用した適応的計量距離学習に関する一考察 *三川 健太 <sup>1</sup> , 後藤 正幸 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学)	F22 設計変更指示項目からの影響伝搬をモデル化した設計項目の変更量予測方式 *木村 隆介 <sup>1</sup> , 今沢 慶 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> (株)日立製作所)
15:25～16:40 ラウンドテーブル	G会場 (107講義室)
日本経営工学会がリードする産学連携プログラム 総合司会：八巻 直一 <sup>1</sup> , モデレータ：笈 宗徳 <sup>2</sup> , 皆川 健多郎 <sup>3</sup> , 渡邊 一衛 <sup>4</sup> , 小林 稔 <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大学, <sup>2</sup> 東京理科大学, <sup>3</sup> 大阪工業大学, <sup>4</sup> 成蹊大学, <sup>5</sup> 福岡工業大学)	

<b>G会場</b>	
<b>9:40～10:40</b> オーガナイズドセッション2	
<b>G11</b> 複雑ネットワーク環境における情報拡散とその防止に関する研究 *高井 剛 <sup>1</sup> , 藤井 信忠 <sup>1</sup> , 貝原 俊也 <sup>1</sup> , 菅原 貴弘 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 神戸大学, <sup>2</sup> (株)エルテス)	
<b>G12</b> 経済実験による有効期限を持つ財のダブルオークションメカニズムの分析 *赤井 研樹 <sup>1</sup> , 林田 研吾 <sup>2</sup> , 西野 成昭 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京大学, <sup>2</sup> 東京工業大学)	
<b>G13</b> 顧客満足度モデルを用いたサービス店舗スタッフ配置シミュレーション *野中 朋美 <sup>1</sup> , 五十嵐 充 <sup>1</sup> , 水山 元 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 青山学院大学)	
<b>10:50～11:50</b> スケジュールリング2	
<b>G14</b> ピーク電力と加工時間のばらつきを考慮した生産スケジュールリング *池田 雄人 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>1</sup> , 伊呂原 隆 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学)	
<b>G15</b> Bayesian Knapsack Auction on Procuring Multiple Items—Sequential Open-Bid versus Closed-Bid *Robiyan Ahmad <sup>1</sup> , Cakravastia Andi <sup>2</sup> , 森川 克己 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 広島大学, <sup>2</sup> Institut Teknologi Bandung)	
<b>G16</b> 外来患者の予約希望特性を考慮した予約スケジュールリング *西本 圭一朗 <sup>1</sup> , 高橋 勝彦 <sup>1</sup> , 森川 克己 <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>15:25～16:40</b> ラウンドテーブル <span style="float: right;"><b>G会場 (107講義室)</b></span>	
日本経営工学会がリードする産学連携プログラム 総合司会：八巻 直一 <sup>1</sup> , モデレータ：笈 宗徳 <sup>2</sup> , 皆川 健多郎 <sup>3</sup> , 渡邊 一衛 <sup>4</sup> , 小林 稔 <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大学, <sup>2</sup> 東京理科大学, <sup>3</sup> 大阪工業大学, <sup>4</sup> 成蹊大学, <sup>5</sup> 福岡工業大学)	