

—18日(土)—

10:00~11:50 14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
総会 表彰式	
13:00~13:55 基調講演1 14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
演題: JR 東日本の技術革新~エネルギー・環境戦略の構築, ICT の活用, 新幹線高速化への取り組み~ JR 東日本 常務取締役 澤本 尚志	
13:55~14:50 基調講演2 14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
演題: レジリエンス科学 統計数理研究所 副所長 丸山 宏	
A 会場	B 会場
15:10~16:10 オーガナイズド・セッション1	15:10~16:10 供給・調達1
A01 経営高度化に向けた企業の諸問題へのマトリックス・アプローチについて *松井 正之 <sup>1</sup> , 石井 信明 <sup>2</sup> , 大場 允晶 <sup>3</sup> , 山田 哲男 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 神奈川大学, <sup>2</sup> 文教大学, <sup>3</sup> 日本大学, <sup>4</sup> 電気通信大学)	B01 ネット販売を対象とした物流サービスの適正水準決定に関する一考察 *中邨 良樹 <sup>2</sup> , 大崎 恒次 <sup>1</sup> , 竹田 賢 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 専修大学, <sup>2</sup> 青山学院大学)
A02 サービス業へのマトリックス・アプローチの適用について *大場 允晶 <sup>1</sup> , 熊谷 敏 <sup>4</sup> , 石井 信明 <sup>2</sup> , 山田 哲男 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 日本大学, <sup>2</sup> 文教大学, <sup>3</sup> 電通大学, <sup>4</sup> 青山学院大学)	B02 定期発注方式における最適な安全在庫量・サービス率および発注間隔 *末次 悠人 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>2</sup> , 伊呂原 隆 <sup>1</sup> , 的場 洋輔 <sup>3</sup> , 劉 樹苓 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学, <sup>2</sup> 上智大学大学院, <sup>3</sup> 株式会社フェアウェイソリューションズ)
A03 装置産業へのマトリックス・アプローチの適用について — トラフィック会計による評価 — *石井 信明 <sup>1</sup> , 大場 允晶 <sup>2</sup> , 山田 哲男 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 文教大学, <sup>2</sup> 日本大学, <sup>3</sup> 電気通信大学)	B03 食資源循環型システムにおける情報システム化に関する研究 *寺見 駿也 <sup>1</sup> , 能勢 豊一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪工業大学)
16:20~17:20 オーガナイズド・セッション2	16:20~17:20 供給・調達2
A04 企業のイノベーション活動を支える MOT — 平成24年度日本型 MOT 研究会 活動報告 — *西村 泰一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本型 MOT 研究会主査)	B04 生産委託型プライベートブランドの流通戦略に関するゲーム論的分析 *深澤 将史 <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)
A05 望む所を確信し、見ぬ物を真実とする日本型技術経営 — 日本型技術経営の祖・井深大の事例研究 — *豊島 文雄 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日本型 MOT 研究会副査)	B05 店頭在庫が顧客購買に影響を及ぼす場合の在庫プーリング分析 *倉田 久 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大学システム情報系)
A06 グローバル経営における技術戦略の考察 *三重野 徹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東日本国際大学)	B06 環境配慮製品の継続発展型購買モデルの構築と検証 *代工 琢真 <sup>1</sup> , 有馬 澄佳 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大学)
17:40~19:20 ネットワーキング	16-A 棟1階食堂

10:00~11:50		14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
総会 表彰式			
13:00~13:55		基調講演1 14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
演題: JR 東日本の技術革新~エネルギー・環境戦略の構築, ICT の活用, 新幹線高速化への取り組み~ JR 東日本 常務取締役 澤本 尚志			
13:55~14:50		基調講演2 14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
演題: レジリエンス科学 統計数理研究所 副所長 丸山 宏			
C会場		D会場	
15:10~16:10 市場環境		15:10~16:10 経営情報1	
C01 販売促進のための経験価値評価に関する研究 *伊平 侑生 <sup>1</sup> , 横山 真一郎 <sup>1</sup> (1東京都市大学)		D01 無料ビジネスにおける価値創造の情報システムの設計についての研究 *安藤 太郎 <sup>1</sup> , 能勢 豊一 <sup>2</sup> (1大阪工業大学大学院, 2大阪工業大学)	
C02 沖縄県における水需要予測方法に関する研究 *丸山 友希夫 <sup>1</sup> (1沖縄国際大学)		D02 システム設計体験によるオブジェクト指向学習コンテンツに関する研究 *鈴木 奈々子 <sup>1</sup> , 内田 智史 <sup>1</sup> (1神奈川大学大学院)	
C03 ニーズのミスマッチと後悔を考慮した顧客ロイヤリティ構造に関する研究 *鈴木 定省 <sup>1</sup> , 古山 由希子 <sup>2</sup> (1東京工業大学, 2富士ゼロックス(株))		D03 搬送先医療機関の組合せを考慮した搬送計画システムの構築 *田中 健太郎 <sup>1</sup> , 臧 巍 <sup>1</sup> , 大野 高裕 <sup>2</sup> (1早稲田大学大学院創造理工学研究科, 2早稲田大学創造理工学部)	
16:20~17:20 企業環境		16:20~17:20 最適化手法1	
C04 財務指標と従業員関連指標に関する実証研究 *平井 裕久 <sup>1</sup> , 後藤 晃範 <sup>2</sup> (1高崎経済大学, 2大阪学院大学)		D04 自己相関関数のNKモデルへの当てはめによる最適化の難しさの定量化 *折登 由希子 <sup>1</sup> , 花田 良子 <sup>2</sup> (1広島大学, 2関西大学)	
C05 利益調整行動を考慮した倒産予測モデルの検討 *石井 直也 <sup>1</sup> , 馮 玲 <sup>2</sup> (1東京理科大学大学院, 2東京理科大学)		D05 使用済みパソコンの回収システムの改善に関する研究 *鈴木 邦成 <sup>1</sup> , 若林 敬造 <sup>1</sup> , 渡邊 昭廣 <sup>1</sup> , 坂巻 英一 <sup>2</sup> (1日本大学, 2宮城大学)	
C06 マネジメント科学ビジョン2050への展望 —経営工学ビジョン2050を超えて— *能勢 豊一 <sup>1</sup> , 八巻 直一 <sup>2</sup> , 高橋 勝彦 <sup>3</sup> , 江崎 和博 <sup>4</sup> (1大阪工業大学, 2静岡大学, 3広島大学, 4法政大学)		D06 GNLにおける実数値GAを用いたパラメータ推定 *飯田 恭弘 <sup>1</sup> , 高橋 啓 <sup>2</sup> , 大野 高裕 <sup>3</sup> (1早稲田大学創造理工学研究科, 2統計数理研究所, 3早稲田大学創造理工学部)	
17:40~19:20 ネットワーキング		16-A 棟1階食堂	

10:00~11:50		14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
総会 表彰式			
13:00~13:55		14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
演題：JR 東日本の技術革新～エネルギー・環境戦略の構築，ICT の活用，新幹線高速化への取り組み～ JR 東日本 常務取締役 澤本 尚志			
13:55~14:50		14号棟東館地下2階マルチメディアルーム	
演題：レジリエンス科学 統計数理研究所 副所長 丸山 宏			
E会場		F会場	
15:10~16:10 推測統計・品質・安全性・信頼性1		15:10~16:10 統計処理	
E01 異なる母集団からのデータの平均に関する Hoeffding の確率不等式の性能向上に関する考察 浅原 昂範 <sup>1</sup> ，友廣 亮介 <sup>1</sup> ，*有菌 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)		F01 線形回帰モデルの混合を用いた層別木モデルによるベイズ最適な予測法 *藤原 直広 <sup>1</sup> ，後藤 正幸 <sup>3</sup> ，石田 崇 <sup>2</sup> ，早川 真央 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学大学院， <sup>2</sup> 早稲田大学， <sup>3</sup> 早稲田大学創造理工学部)	
E02 判別を目的としたプライバシー保護データ解析に関する一考察 *後藤 正幸 <sup>1</sup> ，須子 統太 <sup>1</sup> ，小林 学 <sup>2</sup> ，平澤 茂一 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 早稲田大学， <sup>2</sup> 湘南工科大学)		F02 授業満足度アンケートの解析結果に基づいた満足度と学習成果の向上の提案 *堀 亮介 <sup>1</sup> ，武市 祥司 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 金沢工業大学情報学部， <sup>2</sup> 金沢工業大学)	
E03 状態変化追跡方法とこれを応用した工程管理支援システムの提案 *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)			
16:20~17:20 推測統計・品質・安全性・信頼性2		16:20~17:20 総論的研究	
E04 多変量 T <sup>2</sup> 管理図における異常特性の特定方法の提案 *竹本 康彦 <sup>1</sup> ，田中 瑠美 <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)		F04 中国の自動車事情に関する一考察 *方 蘇春 <sup>1</sup> ，中島 健一 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 聖泉大学， <sup>2</sup> 神奈川大学)	
E05 HAYST 法を用いた組み合わせテスト支援アプリケーションの改善 *秋葉 知昭 <sup>1</sup> ，山崎 卓也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 千葉工業大学)		F05 Guanxi actions in different cultures: a comparative study between China and Japan *Jingjing GONG <sup>1</sup> ，Sadami SUZUKI <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Tokyo Institute of Technology)	
E06 品質損失のもとでの計量規準型繰返グループ抜取検査の設計 *友廣 亮介 <sup>1</sup> ，有菌 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)		F06 デザインドリブン・イノベーションのモデルの評価 *杉野 幹人 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> A.T. カーニー)	
17:40~19:20 ネットワーキング		16-A 棟1階食堂	

—19日（日）午前—

A 会場	B 会場
9:40～10:40 特別セッション 研究部門制の役割	9:40～10:40 供給・調達3
A07 研究部門と研究プロジェクト 中島 健一（神奈川大学）	B07 トラック容量および入荷費用を考慮した在庫調査日および発注量の決定 *長沢 敬祐 <sup>1</sup> 、伊呂原 隆 <sup>2</sup> 、的場 洋輔 <sup>3</sup> 、劉 樹峇 <sup>3</sup> （ <sup>1</sup> 上智大学大学院、 <sup>2</sup> 上智大学、 <sup>3</sup> フェアウェイソリューションズ）
A08 生産・物流部門における取組 松川 弘明（慶應義塾大学）	B08 災害救援活動のためのロジスティクス・モデルに関する研究 *添田 大智 <sup>1</sup> 、加幡 美音 <sup>1</sup> 、開沼 泰隆 <sup>1</sup> （ <sup>1</sup> 首都大学東京）
A09 生産マイスタープログラムによるものづくり中核人材の育成 藤川 博之（一般社団法人人材開発協会）	B09 東日本大震災時の支援助物資物流問題を対象とした4MI（*）因果分析と今後に向けた支援方式の提案—*4MI: Man（ヒト）、Material（モノ）、Machine（設備）、Method（方法）、Information（情報）— *門馬 祐輔 <sup>1</sup> 、有馬 澄佳 <sup>2</sup> （ <sup>1</sup> 筑波大学大学院、 <sup>2</sup> 筑波大学）
10:50～11:50 特別セッション 産学連携とものづくり人材育成	10:50～11:50 供給・調達4
A10 産学の人材育成事例 ものづくり人材の育成体系と産学連携での取組み 山北 剛（パナソニック株式会社） モノづくりにおける若手技術者の育成課題と取組み事例 外館 晃（株式会社ブリヂストン） 慶應義塾大学におけるモノづくり人材教育 稲田 周平（慶應義塾大学）  (60分)	B10 センターフィー問題の解決を目指したアプローチの精美化 *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）
	B11 複数の商品間の相関を考慮した安全在庫管理の理論解析 *新里 隆 <sup>2</sup> 、浅岡 伸伍 <sup>2</sup> 、郭 偉宏 <sup>1</sup> （ <sup>1</sup> 東京都市大学、 <sup>2</sup> 秋田県立大学）
	B12 二製品の生産・販売モデルにおける最適生産指示方策 *御厨 洋晶 <sup>1</sup> 、中出 康一 <sup>1</sup> （ <sup>1</sup> 名古屋工業大学）

C 会場	D 会場
9:40~10:40 生産管理 1	9:40~10:40 投資
<p>C07 作業者の移動時間に着目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>D07 プロジェクト入札における見積リスクと最適札価格について —リスク基準プロジェクト価値 (RPV) の定義と応用 第5報— *佐藤 知一<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>日揮株式会社)</p>
<p>C08 製造ラインの改善活動進展要因に関する一考察 —改善活動を長期継続する2ラインの事例研究を通じて— *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)</p>	<p>D08 情報統計力学を用いたシャープ比の評価 *新里 隆<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>秋田県立大学)</p>
<p>C09 作業区間に応じた学習を考慮した自己バランスラインに対する作業方針 *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)</p>	<p>D09 金融情報システム開発局面における経営者のリスクマネジメントの一考察 *遠藤 正之<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>慶應義塾大学大学院)</p>
10:50~11:50 生産管理 2	10:50~11:50 生産技術
<p>C10 Semiconductor supply planning by considering transit options to take advantage of pre-productions and order cancellations *Daisuke Yagi<sup>1</sup>, Keisuke Nagasawa<sup>1</sup>, Takashi Irohara<sup>1</sup>, Ehm Hans<sup>2</sup>, Yachi Geraldine<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>Sophia University, <sup>2</sup>Infineon Technologies AG)</p>	<p>D10 中小製造業の抱える人材と技能伝承の問題について —非鉄金属業界における取り組みの実態— *太田 悠介<sup>1</sup>, 小里 千寿<sup>2</sup>, 高中 公男<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>芝浦工業大学大学院, <sup>2</sup>芝浦工業大学)</p>
<p>C11 混合ラインにおける部品構造・作業の類似性を考慮する工程設計 *荒川 雅裕<sup>1</sup>, 和田 拓己<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>名古屋工業大学)</p>	<p>D11 情報システムの生産工程のアーキテクチャと生産工程の数値データを用いた統計的考察 *林 秀明<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>大阪大学大学院)</p>
<p>C12 双方向探索を用いたジョブショ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)</p>	<p>D12 1次等価変換による2次新製品設計モデルの厳密解析 *姜 東暁<sup>1</sup>, 新里 隆<sup>1</sup>, 張 人千<sup>2</sup>, 郭 偉宏<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>秋田県立大学, <sup>2</sup>北京航空航天大学, <sup>3</sup>東京都市大学)</p>

—19日(日)午前—

E 会場	F 会場
9:40~10:40 人間工学 1	9:40~10:40 記述統計 1
<p>E07 仰臥位における上肢作業位置が体幹の負担に与える影響 *門松 誠<sup>1</sup>, 瀬尾 明彦<sup>2</sup> (1首都大学東京大学院, 2首都大学東京)</p>	<p>F07 三者以上でプライバシーを保護する線形回帰モデルの分散計算法について *湯川 輝一郎<sup>1</sup>, 荻原 大陸<sup>2</sup>, 三川 健太<sup>1</sup>, 後藤 正幸<sup>1</sup> (1早稲田大学, 2早稲田大学大学院)</p>
<p>E08 Proposing an Evaluation Method of Product Safety Based on Sabotage Analysis *アッタイヤ ハッター<sup>1</sup>, 小松原 明哲<sup>1</sup> (1早稲田大学)</p>	<p>F08 ユーザレビュー文の独自性に基づく少数派トピックの抽出 *齊藤 史哲<sup>1</sup>, 茂川 拓矢<sup>1</sup>, 石津 昌平<sup>1</sup> (1青山学院大学)</p>
<p>E09 片手把持を伴う目視検査作業が上肢負担に与える影響 *肥田 拓哉<sup>1</sup>, 行縄 拓海<sup>1</sup>, 瀬尾 明彦<sup>1</sup> (1首都大学東京大学院)</p>	<p>F09 就職ポータルサイトにおける企業紹介文評価のための有用単語評価法 *古山 亮<sup>1</sup>, 雲居 玄道<sup>2</sup>, 後藤 正幸<sup>3</sup> (1早稲田大学大学院創造理工学研究科, 2早稲田大学理工学術院総合研究所, 3早稲田大学理工学術院)</p>
10:50~11:50 人間工学 2	10:50~11:50 記述統計 2
<p>E10 楽曲間の主観的類似性と再生順序を考慮したユーザ嗜好に沿ったプレイリスト設計法 *水山 元<sup>1</sup>, 石塚 達也<sup>1</sup>, 表野 拓人<sup>1</sup>, 安瀬 美知子<sup>1</sup> (1青山学院大学)</p>	<p>F10 Large Margin Nearest Neighbor の分類精度向上を目的とした学習データ選択法に関する一考察 *山崎 史博<sup>2</sup>, 峯苔 和史<sup>2</sup>, 三川 健太<sup>1</sup>, 後藤 正幸<sup>1</sup> (1早稲田大学, 2早稲田大学大学院)</p>
<p>E11 操作方法の違いが力及び筋活動特性に及ぼす影響の評価 *菅間 敦<sup>1</sup>, 長瀬 友紀子<sup>2</sup>, 泉 明里彩<sup>1</sup>, 瀬尾 明彦<sup>2</sup> (1首都大学東京大学院, 2首都大学東京)</p>	<p>F11 スポーツ傷害の発生要因に関する研究 *松本 崇司<sup>1</sup>, 丸山 友希夫<sup>2</sup>, 山本 久志<sup>3</sup> (1首都大学東京大学院, 2沖縄国際大学, 3首都大学東京)</p>

A 会場	B 会場
<b>13:00～14:00 特別セッション</b> CLSC 研究会 I	<b>13:00～14:00 特別セッション</b> 経営工学3団体連携 (1) 日本技術士会との戦略的連携
<b>A13</b> 需要の不確実性および廃棄量低減を考慮した最適生産・在庫量決定問題 蓮池 隆 (大阪大学大学院)	<b>B13</b> 専門技術者へのマイルストーン 堀内孝男 (堀内技術士事務所)
<b>A14</b> 製品需要の分布情報に応じたグリーンサプライチェーンの最適運用方策 楠川 恵津子 (大阪府立大学大学院)	<b>B14</b> 岩手三陸被災地の“なりわいの再生”への協力 渡辺芳照 (渡辺技術士事務所)
<b>A15</b> リユース市場の供給者と需要者の簡易なモデル化に基づくリユース品普及モデル 松本 光崇 ((独)産業技術総合研究所)	<b>B15</b> ものづくり革新支援活動で分かった経営工学の課題 熊坂 治 ((株)産業革新研究所)
<b>14:10～15:10 特別セッション</b> CLSC 研究会 II	<b>14:10～15:10 特別セッション</b> 経営工学3団体連携 (2) 日本 IE 協会との戦略的連携
<b>A16</b> グローバル・クローズド・ループ・サプライチェーン・モデルー移転価格と輸送費配分ー *唐鎌 考寛 <sup>1</sup> , ヤコブ・ホジヤステ <sup>2</sup> , 開沼 泰隆 <sup>1</sup> (1首都大学東京大学院, 2テンプレ大学ジャパン)	<b>B16</b> 経営工学系人材の実践教育プログラムと今後の取り組み 寛 宗徳 (東京理科大学)
<b>A17</b> Strategic Policy Making with Scenario Analysis for CLSC in Auto Industry *Sule ERYURUK <sup>1</sup> , Jing SUN <sup>1</sup> , Ichiro KOSHIJIMA <sup>1</sup> (1名古屋工業大学大学院)	<b>B17</b> 拡がる IE 視点 ～サービス業を事例として～ 斎藤 文, 脇田哲也 (産業能率大学, 東芝ロジスティクス(株))  (40分)
<b>A18</b> 日本車リユース部品の促進政策における中国マーケティング戦略に関する考察 *加藤 潤 <sup>1</sup> , 孫晶 <sup>1</sup> , 橋本 芳宏 <sup>1</sup> , 越島 一郎 <sup>1</sup> (1名古屋工業大学大学院)	<b>15:20～16:20 特別セッション</b> 経営工学3団体連携 (3) 経営工学3団体連携と今後の戦略
	<b>B19</b> 今こそマネジメント科学ビジョンの構築をー若い学者, 熱い企業人による日本の洗濯をー 八巻直一 (静岡大学)
	<b>B20</b> パネル討論 司会: 八巻 直一 (静岡大学) パネリスト: 河野 宏和 (慶應義塾大学) (日本経営工学会副会長 (次期会長)) 堀内 孝男 (堀内技術士事務所) (日本技術士会経営工学部会長) 金原 信秀 (日立製作所) (日本 IE 協会運営委員長)  (40分)

C会場	D会場
13:00~14:00 生産管理3	13:00~14:00 経営情報2
C13 空間情報を考慮したEV給電スタンドの最適施設配置問題 *新里 隆 <sup>1</sup> , 長嶋 利治 <sup>1</sup> , 郭 偉宏 <sup>2</sup> (1秋田県立大学, 2東京都市大学)	D13 動的環境における自律分散型販売員管理システムの開発 *藤原 裕也 <sup>1</sup> , 柳川 佳也 <sup>1</sup> , 有菌 育生 <sup>1</sup> (1岡山大学)
C14 特定機械に遊休時間のないジョブショップ・スケジューリング問題とそのヒューリスティック解法に関する研究 *細野 泰彦 <sup>1</sup> (1東京都市大学)	D14 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> (1神奈川大学大学院)
C15 セル生産システムにおける訓練の目的別による作業者の配置に関する研究 *原口 春海 <sup>1,2</sup> , 貝原 俊也 <sup>2</sup> , 藤井 信忠 <sup>2</sup> (1神戸大学 大学院, 2神戸大学)	D15 “ハーバード・ビジネス・レビューに見るマネジメント論の90年間の変遷—連環データ分析によるアーティクル・スコープの応用(その1)— *唐澤 英安 <sup>1</sup> , 小林 稔 <sup>2</sup> , 嵯峨根 勝郎 <sup>1</sup> , 唐澤 英長 <sup>1</sup> (1データ・ケーキバカ 株式会社, 2MAC)
14:10~15:10 人的資源	14:10~15:10 経営情報3
C16 プロジェクトを遂行する組織能力の発揮と構築—組織プロセスマネジメントと人材マネジメントが果たす役割— *大野 有香 <sup>1</sup> , YIM JEONGMIN <sup>2</sup> , 徳丸 宜穂 <sup>2</sup> (1名古屋工業大学, 2名古屋工業大学大学院)	D16 一般教書演説5年分に見るアメリカ政策の変遷—連環データ分析によるアーティクル・スコープの応用(その2)— *唐澤 英長 <sup>1</sup> , 唐澤 英安 <sup>2</sup> , 小林 稔 <sup>2</sup> , 嵯峨根 勝郎 <sup>3</sup> (1データ・ケーキバカ 株式会社, 2データ・ケーキバカ 株式会社, 3MAC)
C17 人事評価における一対比較型対数最小二乗ファジィモデル *臧 巍 <sup>1</sup> , 山下 洋史 <sup>2</sup> , 大野 高裕 <sup>1</sup> (1早稲田大学, 2明治大学)	D17 UNIXシステムのe-Learning教材作成の研究 *柳沢 浩平 <sup>1</sup> , 内田 智史 <sup>1</sup> (1神奈川大学大学院)
	D18 Eventually Consistencyを考慮したデータ整合性の待ち行列的解析 *近藤 直樹 <sup>1</sup> , 水野 信也 <sup>1</sup> (1静岡産業技術専門学校)
15:20~16:20 製品計画	15:20~16:20 最適化手法2
C19 日米欧の研究開発コンソーシアムの比較分析に基づく日本のエレクトロニクス産業への提言 *瀧上 圭太 <sup>1</sup> , 有馬 澄佳 <sup>1</sup> (1筑波大学大学院)	D19 2目的を考慮したネットワークに対するパレート解探索アルゴリズムに関する研究 *高橋 奈津美 <sup>1</sup> , 秋葉 知昭 <sup>2</sup> , 山本 久志 <sup>1</sup> (1首都大学東京, 2千葉工業大学)
C20 多変量統計解析法を用いた低成長経済下の携帯電話・スマートフォンの成長分析 *坂本 隆 <sup>1</sup> , 由良 憲二 <sup>1</sup> (1電気通信大学大学院)	D20 運搬車の稼働時間制約付き運搬経路問題のための探索法の開発 *鈴木 文菜 <sup>1</sup> , 石井 智久 <sup>1</sup> , 石垣 綾 <sup>1</sup> (1東京理科大学)
C21 製品企画手法に関する研究—企業シーズの顧客ニーズへの展開手法— *加藤 智之 <sup>1</sup> , 濱田 和弥 <sup>1</sup> , 越島 一郎 <sup>1</sup> (1名古屋工業大学大学院)	D21 リセット多期間制約サイクル問題における目標加工時間が可変な場合の最適配置に関する研究—特殊作業者が1人居る場合— *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> (1首都大学東京大学院, 2名古屋工業大学, 3神奈川大学)



E 会場	F 会場
13:00~14:00 事例発表	
<b>E13</b> 物流センターにおける最適出荷作業方法の決定 *大澤 賢人 <sup>1</sup> , 長沢 敬祐 <sup>2</sup> , 伊呂原 隆 <sup>1</sup> , 松田 吉康 <sup>3</sup> , 猪野 貴士 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 上智大学, <sup>2</sup> 上智大学大学院, <sup>3</sup> (株)タカラトミーロジスティクス, <sup>4</sup> (株)タカラトミー販売)	
<b>E14</b> 生産額・売上額の時系列パターンに基づく日本国内の地域別産業構造に関する研究 *大崎 紘一 <sup>1</sup> , 干 亜婷 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 岡山商科大学, <sup>2</sup> 岡山商科大学大学院)	
<b>E15</b> 中小製造業の抱える人材と技能伝承の問題について — 木材・木製製品業界の事例報告 — *小里 千寿 <sup>1</sup> , 太田 悠介 <sup>2</sup> , 高中 公男 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 芝浦工業大学, <sup>2</sup> 芝浦工業大学大学院)	
14:10~15:10 事例発表	
<b>E16</b> Reexamination of optimal order-up-to-level and reorder-level in a distribution center *Ryuichi Osumi <sup>1</sup> , Keisuke Nagasawa <sup>1</sup> , Takashi Irohara <sup>1</sup> , Yoshiyasu Matsuda <sup>2</sup> , Atsushi Ino <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> Sophia University, <sup>2</sup> Takara Tomy)	
<b>E17</b> PBL教育における技術者倫理教育について — アンケート調査より — *渡部 順一 <sup>1</sup> , 菊地 義浩 <sup>2</sup> , 薄葉 祐子 <sup>3</sup> , 内海 康雄 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 東北工業大学, <sup>2</sup> 東北工業大学, <sup>3</sup> 東北大学大学院, <sup>4</sup> 仙台高等専門学校)	
15:20~16:20 作業	
<b>E19</b> 季節による生産量変動を前提としたコンベア組立ラインにおける人的資源投入に関する研究 *鈴木 善彦 <sup>1</sup> , 石井 信明 <sup>2</sup> , 村木 正昭 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 静菱テクニカ(株), <sup>2</sup> 文教大学, <sup>3</sup> 東京工業大学)	
<b>E20</b> 特殊作業における作業時間に影響を及ぼす要因の統計分析に関する研究 *阿部 正太 <sup>1</sup> , 横山 真一郎 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京都市大学)	