

## 平成18年度秋季研究大会プログラム

### 平成18年度秋季研究大会プログラム変更について

プログラム印刷後、以下のような変更がありましたのでお知らせ申し上げます。

変更日付	発表番号	変更内容
10月8日	A08	副題削除
10月7日	A09	表題変更
10月12日	A12	連名者変更
10月5日	B10	表題変更
10月5日	B11	表題変更
10月4日	C01	表題変更
10月5日	C16	表題変更
10月5日	C18	表題変更
10月5日	D10	表題・副題変更
10月5日	E03	表題変更
10月5日	E09	表題変更・連名者変更
10月5日	F07	表題・副題変更
10月4日	F13	副題削除
10月4日	G02	発表取消
10月5日	G13	表題変更
10月5日	H01	発表取消
10月10日	H18	発表取消
11月2日	E14	病気により発表取消
11月5日	G14	発表者欠席

☆ 研究報告会およびネットワーキング欄のお名前が誤っておりました。お詫びして訂正させていただきます。

☆ 4日午後、I会場を加えました。

## I 会場

### 経営工学教員協議会 (9:30~12:00)

9:30~ 9:50 経営工学教員協議会総会  
 9:50~10:50 特別講演「経営情報教育のめざすところ」  
 上野 信行 氏 (県立広島大学経営情報学部長)

### 研究報告会 テーマ: 「魅力ある経営工学教育」

11:00~11:20 「知識横断的な知的モノ造り創造教育への取り組み」  
 宋 相載 氏 (広島工業大学教授)  
 11:20~11:40 「生産現場の教室化を目指した教育プログラムの開発」  
 石井 和克 氏 (金沢工業大学教授)  
 11:40~12:00 「現代G Pプログラムをもとにした高崎経済大学における新しい学生教育の試み」  
 ~地元企業との連携による産業場面の理解のための各種体験教育~  
 岸田 孝弥 氏 (高崎経済大学教授)

司会: 高橋 勝彦 (広島大学)

### 特別講演

13:00~14:00 「第二次大戦後における日本経済の発展と経営工学」  
 赤岡 功 氏 (県立広島大学学長)

司会: 大橋 和正 (岡山大学)

### 特別事例発表

14:00~14:40 「中国地域における産学官連携の取り組み」  
 大庭 泉 氏 (経済産業省中国経済産業局地域経済部長)  
 14:40~15:20 「管理技術の伝承のための産学連携の取り組み」  
 ~経営工学実践問題研究会による対話型レイアウト決定支援ツールの開発事例~  
 渋下 信明 氏 (マツダ株式会社生産管理・物流企画部主幹)

司会: 平木 秀作 (広島修道大学)

## A 会場

## B 会場

### 15:40~16:40 オーガナイズドセッション1

「プロトタイプレス生産方式構築のための研究」  
 オーガナイザー: 丹羽明 (成蹊大学)、松本俊之 (青山学院大学)、篠田心治 (東京理科大学)  
 司会: 篠田心治 (東京理科大学)

#### A01 接触関係図作成におけるグループ導出方法の研究

~プロトタイプレス生産方式構築のための研究 (第1報) ~  
 \*守屋展行、篠田心治 (東京理科大学)、丹羽明 (成蹊大学)、下澤一裕 (富士ゼロックス㈱)

#### A02 トーナメント・ツリーを用いた組立順序の評価に関する研究~プロトタイプレス生産方式構築のための研究 (第2報) ~

\*坪井健児、松本俊之 (青山学院大学)、丹羽明 (成蹊大学)、篠田心治 (東京理科大学)、下澤一裕 (富士ゼロックス㈱)

#### A03 組立作業の3DCG自動作成方法の研究

~プロトタイプレス生産方式構築のための研究 (第3報) ~  
 \*山中浩紀、松本俊之 (青山学院大学)、篠田心治 (東京理科大学)、丹羽明 (成蹊大学)、下澤一裕 (富士ゼロックス㈱)

### 16:50~17:50 オーガナイズドセッション2

「プロトタイプレス生産方式構築のための研究」  
 オーガナイザー: 丹羽明 (成蹊大学)、松本俊之 (青山学院大学)、篠田心治 (東京理科大学)  
 司会: 丹羽明 (東京理科大学)

#### A04 やりづらさに着目した組立作業評価についての研究

~プロトタイプレス生産方式構築のための研究 (第4報) ~  
 \*中川尚、篠田心治 (東京理科大学)、丹羽明 (成蹊大学)、下澤一裕 (富士ゼロックス㈱)

#### A05 治工具を含む組立作業の3DCG作成方法の研究

~プロトタイプレス生産方式構築のための研究 (第5報) ~  
 \*高杉正人、丹羽明 (成蹊大学)、篠田心治 (東京理科大学)、下澤一裕 (富士ゼロックス (株))

#### A06 プロトタイプレス生産の特徴と効果

~プロトタイプレス生産方式構築のための研究 (第6報) ~  
 \*下澤一裕 (富士ゼロックス㈱)、松本俊之 (青山学院大学)、篠田心治 (東京理科大学)、丹羽明 (成蹊大学)

### 15:40~16:40 支部・研究部会

**B01** テーマ「JIMA産学連携強化のための戦略と行動を求めて」  
 ~西関東支部WG・産学連携研究部会によるJIMAのSWOT分析と事例シェーブアップ研究会~

司会: 佃純誠 (武蔵工業大学)

西関東支部: 佃純誠 (武蔵工業大学)、大場允晶 (日本大学)、河野宏和 (慶應義塾大学)、菅野敏彦 (富士通㈱)、熊谷敏 (武蔵工業大学)  
 産学連携研究部会: 大場允晶 (日本大学)、山田哲男 (電気通信大学)、藤川裕晃 (日本IBM㈱)

発表者: 佃純誠 (武蔵工業大学)

大場允晶 (日本大学)  
 河野宏和 (慶應義塾大学)  
 山田哲男 (電気通信大学)  
 藤川裕晃 (日本IBM㈱)

### 16:50~17:50 原価1、財務

**B04** 資本コストが段階的に上昇する場合の投資案の経済性評価方法

\*水町忠弘 (成蹊大学)

**B05** CSRを果たすための投資活動と企業の将来財務との関係分析

山田善靖、\*木田文平 (東京理科大学)

**B06** 多期間から成る投資代替案の経済性評価方法

\*河野宏和 (慶應義塾大学)

### 18:00~19:30 ネットワーキング

ネットワーキング  
 会 場: 教育研究棟 2 1 階食堂  
 主 催: 中国四国支部  
 司 会: 宋 相載 (広島工業大学)

## I 会場

<b>経営工学教員協議会 (9:30~12:00)</b> 9:30~ 9:50 <b>経営工学教員協議会総会</b> 9:50~10:50 特別講演「経営情報教育のめざすところ」 上野 信行 氏 (県立広島大学経営情報学部長)	
<b>研究報告会</b> テーマ:「魅力ある経営工学教育」 11:00~11:20 「知識横断的な知的モノ造り創造教育への取り組み」 宋 相載 氏 (広島工業大学教授) 11:20~11:40 「生産現場の教室化を目指した教育プログラムの開発」 石井 和克 氏 (金沢工業大学教授) 11:40~12:00 「現代GPプログラムをもとにした高崎経済大学における新しい学生教育の試み」 ~地元企業との連携による産業場面の理解のための各種体験教育~ 岸田 孝弥 氏 (高崎経済大学教授)	
司会: 高橋 勝彦 (広島大学)	

<b>特別講演</b> 13:00~14:00 「第二次大戦後における日本経済の発展と経営工学」 赤岡 功 氏 (県立広島大学学長)	
司会: 大橋 和正 (岡山大学)	

<b>特別事例発表</b> 14:00~14:40 「中国地域における産学官連携の取り組み」 大庭 泉 氏 (経済産業省中国経済産業局地域経済部長)	
14:40~15:20 「管理技術の伝承のための産学連携の取り組み」 ~経営工学実践問題研究会による対話型レイアウト決定支援ツールの開発事例~ 渋下 信明 氏 (マツダ株式会社生産管理・物流企画部主幹)	
司会: 平木 秀作 (広島修道大学)	

## C 会場

## D 会場

<b>15:40~16:40 アルゴリズム</b>		<b>15:40~16:40 OR 1</b>	
<b>C 0 1</b> Webアプリケーション構造解析に基づくデータベースアクセス探索手法の研究  * 田中裕介、婁慶博、内田智史 (神奈川大学)	<b>D 0 1</b> ゲーム理論による参議院における政党間の影響力について * 木村寛、星野満博 (秋田県立大学)、小倉祐貴 (日本ピストンリング㈱)、漆川芳國 (秋田県立大学)		
<b>C 0 2</b> MDAに基づくWebアプリケーションのクラス設計最適化の研究  * 婁慶博、田中裕介、内田智史 (神奈川大学)	<b>D 0 2</b> 価格設定によるゲーミングの利益予測に関する考察  * 中西真悟 (大阪工業大学)		
<b>C 0 3</b> 顧客ロイヤルティ構造図に基づくユーザコメントの分析手法に関する一考察  * 三川健太、後藤正幸 (武蔵工業大学)	<b>D 0 3</b> モンテカルロ法を用いた研究室配属のシミュレーションと設計  * 渡部大輔、柳川佳也、宮崎茂次 (岡山大学)		
<b>16:50~17:50 データマイニング</b>		<b>16:50~17:50 OR 2</b>	
<b>C 0 4</b> カテゴリごとの単語の出現割合に着目したテキストの自動分類手法について  * 鈴木誠 (湘南工科大学)	<b>D 0 4</b> 等高線に基づく三次元距離算出法の改良  * 川中子敬至 (足利工業大学)		
<b>C 0 5</b> COS尺度の改良による関連記事の自動探索~新聞記事検索による実証実験~  * 大友拓也、山本久志(首都大学東京)、石塚隆男(亜細亜大学)、新行内康慈(十文字学園女子大学)	<b>D 0 5</b> 動的計画法を用いた組み立て型待ち行列システムにおける資源配置問題  * 挾間雅義、宋宇 (福岡工業大学)		
<b>C 0 6</b> 九州経済ネットワーク設計問題へのAnt Colony Optimizationの初歩的応用  * 井上寛規、加藤康彦、坂上智哉 (熊本学園大学)	<b>D 0 6</b> DEAとInverted DEAを用いた効率分析方法の一考察  * 浮田昌宏、柳川佳也、宮崎茂次 (岡山大学)		

## 18:00~19:30 ネットワーキング

ネットワーキング  
 会 場: 教育研究棟 2 1 階食堂  
 主 催: 中国四国支部  
 司 会: 宋 相載 (広島工業大学)

## I 会場

<b>経営工学教員協議会</b> (9:30~12:00) 9:30~ 9:50 経営工学教員協議会総会 9:50~10:50 特別講演「経営情報教育のめざすところ」 上野 信行 氏 (県立広島大学経営情報学部長)	
<b>研究報告会</b> テーマ:「魅力ある経営工学教育」 11:00~11:20 「知識横断的な知的モノ造り創造教育への取り組み」 宋 相載 氏 (広島工業大学教授) 11:20~11:40 「生産現場の教室化を目指した教育プログラムの開発」 石井 和克 氏 (金沢工業大学教授) 11:40~12:00 「現代GPプログラムをもとにした高崎経済大学における新しい学生教育の試み」 ~地元企業との連携による産業場面の理解のための各種体験教育~ 岸田 孝弥 氏 (高崎経済大学教授) 司会: 高橋 勝彦 (広島大学)	

<b>特別講演</b> 13:00~14:00 「第二次大戦後における日本経済の発展と経営工学」 赤岡 功 氏 (県立広島大学学長) 司会: 大橋 和正 (岡山大学)	
--	--

<b>特別事例発表</b> 14:00~14:40 「中国地域における産学官連携の取り組み」 大庭 泉 氏 (経済産業省中国経済産業局地域経済部長) 14:40~15:20 「管理技術の伝承のための産学連携の取り組み」 ~経営工学実践問題研究会による対話型レイアウト決定支援ツールの開発事例~ 渋下 信明 氏 (マツダ株式会社生産管理・物流企画部主幹) 司会: 平木 秀作 (広島修道大学)	
---	--

## E 会場

## F 会場

E 会場	F 会場
<b>15:40~16:40 在庫管理 1</b> <b>E 0 1</b> 食品販売店における仕入れ計画と在庫管理に関する研究 *上野俊夫 (神奈川大学)、三林洋介 (東京都立産業技術高専)	<b>15:40~16:40 スケジューリング 1</b> <b>F 0 1</b> 混合組立ラインの投入順序づけの方法 *小谷重徳、鈴木淳 (首都大学東京)
<b>E 0 2</b> 不適合品の混入による基点在庫管理方式への影響 *竹本康彦 (兵庫県立大学)、有菌育生 (大阪府立大学)	<b>F 0 2</b> 試作ラインのスケジューリングに関する研究 *早馬真一、大野勝久 (愛知工業大学大学院)
<b>E 0 3</b> 分岐型多段階在庫問題の考察 *上村理史、五島洋行 (長岡技術科学大学)	<b>F 0 3</b> 巡回セールスマン問題のための複合型ヒューリスティック解法の性能に関する研究 *植田信康、石垣綾、平川保博 (東京理科大学)
<b>16:50~17:50 在庫管理 2</b> <b>E 0 4</b> デカップリングポイントを考慮したセンター立地 *木下恵理香、増井忠幸 (武蔵工業大学大学院)	<b>16:50~17:50 スケジューリング 2</b> <b>F 0 4</b> 選好構造の変化を考慮したリアルタイムスケジューリング法 *今井啓裕、平林直樹、長沢啓行 (大阪府立大学)
<b>E 0 5</b> 需要情報を利用した可変発注点が切替型混合発注方式の性能に及ぼす影響 *小熊宏明、椎名宏明、石垣綾、平川保博 (東京理科大学)	<b>F 0 5</b> Max-Plus線形状態空間表現を用いたオンラインプロジェクトスケジューリング *五島洋行 (長岡技術科学大学)、増田士朗 (首都大学東京)
<b>E 0 6</b> 組立セルの構成と運営のための個体分裂アルゴリズムを用いる作業集団支援ツール *天田三郎、木村有寿、片岡隆之 (近畿大学)	<b>F 0 6</b> 納期を考慮したジョブショップスケジューリング問題の一解法 *井田憲一、生島孝博 (前橋工科大学)

## 18:00~19:30 ネットワーキング

ネットワーキング  
 会 場: 教育研究棟 2 1階食堂  
 主 催: 中国四国支部  
 司 会: 宋 相載 (広島工業大学)

## I 会場

<b>経営工学教員協議会</b> (9:30~12:00) 9:30~ 9:50 経営工学教員協議会総会 9:50~10:50 特別講演「経営情報教育のめざすところ」 上野 信行 氏 (県立広島大学経営情報学部長)	
<b>研究報告会</b> テーマ:「魅力ある経営工学教育」 11:00~11:20 「知識横断的な知的モノ造り創造教育への取り組み」 宋 相載 氏 (広島工業大学教授) 11:20~11:40 「生産現場の教室化を目指した教育プログラムの開発」 石井 和克 氏 (金沢工業大学教授) 11:40~12:00 「現代GPプログラムをもとにした高崎経済大学における新しい学生教育の試み」 ~地元企業との連携による産業場面の理解のための各種体験教育~ 岸田 孝弥 氏 (高崎経済大学教授) 司会: 高橋 勝彦 (広島大学)	

<b>特別講演</b> 13:00~14:00 「第二次大戦後における日本経済の発展と経営工学」 赤岡 功 氏 (県立広島大学学長) 司会: 大橋 和正 (岡山大学)	
--	--

<b>特別事例発表</b> 14:00~14:40 「中国地域における産学官連携の取り組み」 大庭 泉 氏 (経済産業省中国経済産業局地域経済部長) 14:40~15:20 「管理技術の伝承のための産学連携の取り組み」 ~経営工学実践問題研究会による対話型レイアウト決定支援ツールの開発事例~ 渋下 信明 氏 (マツダ株式会社生産管理・物流企画部主幹) 司会: 平木 秀作 (広島修道大学)	
---	--

<b>G 会場</b>	<b>H 会場</b>
-------------	-------------

<b>15:40~16:40 SCM1</b> <b>G01</b> リードタイム変更に伴う安全在庫の更新方法 *佐久間敏行、長沼学 (榊日立製作所生産技術研究所)	<b>15:40~16:40 知的情報</b> <del><b>H01</b> エキスパートからノービスへの技術伝達に関する研究 (Skill Transfer from Expert to Novice) ~グループウェアによるマニュアル作成~ (Instruction Manual Made by Means of Groupware)                  *劉仲庸 (工業技術研究院、近畿大学)、久米靖文 (近畿大学)                  発表取消</del>
<del><b>G02</b> マスカスタマイゼーション時代のサプライチェーン在庫ネットワークモデルに関する研究                  *竹田賢 (青山学院大学)                  発表取消</del>	<b>H02</b> 証拠優位則による期待区間値の優先関係とその応用 *久米靖文 (近畿大学)、劉仲庸 (工業技術研究院)、マウンザオアウントエ (近畿大学)
<b>G03</b> 製造業のサプライチェーンにおける事業継続管理~意思決定支援ツールの機能追加~ *清水隆之 (長岡技術科学大学)	<b>H03</b> ソフトウェア開発の要求定義フェーズにおけるプロジェクト評価に関する研究 *日下部裕美、横山真一郎 (武蔵工業大学)

<b>16:50~17:50 SCM2</b> <b>G04</b> Security in the Containerized Supply Chain *ブロス ウリシオ (長岡技術科学大学)	<b>16:50~17:50 確率・統計1</b> <b>H04</b> リユースシステムにおける輸送方式に関する一研究 *宿元明 (広島大学)、平木秀作 (広島修道大学)、石原良晃 (大島商船高専)、徐祝淇 (愛媛大学)
<b>G05</b> 温度センサー付RFID活用によるトレーサビリティに関する研究 *荒木勉 (上智大学)	<b>H05</b> 文書分類モデルの統計的性質に関する一考察 *後藤正幸 (武蔵工業大学)、平澤茂一 (早稲田大学)、俵信彦 (武蔵工業大学)
<b>G06</b> リードタイムの長い製造業における需給調整方法について *村瀬友行、片岡正俊 (長岡技術科学大学)	<b>H06</b> 直交表自動構成ソフトGaloisとソフトウェアテストへの応用 *須田健二 (群馬工業高等専門学校)

<b>18:00~19:30 ネットワーキング</b> ネットワーキング 会場: 教育研究棟2 1階食堂 主催: 中国四国支部 司会: 宋 相載 (広島工業大学)	
---	--

I 会場

経営工学教員協議会 (9:30~12:00)

9:30~ 9:50 経営工学教員協議会総会

9:50~10:50 特別講演「経営情報教育のめざすところ」

上野 信行 氏 (県立広島大学経営情報学部長)

研究報告会 テーマ:「魅力ある経営工学教育」

11:00~11:20 「知識横断的な知的モノ造り創造教育への取り組み」

宋 相載 氏 (広島工業大学教授)

11:20~11:40 「生産現場の教室化を目指した教育プログラムの開発」

石井 和克 氏 (金沢工業大学教授)

11:40~12:00 「現代GPプログラムをもとにした高崎経済大学における新しい学生教育の試み」  
~地元企業との連携による産業場面の理解のための各種体験教育~

岸田 孝弥 氏 (高崎経済大学教授)

司会: 高橋 勝彦 (広島大学)

特別講演

13:00~14:00 「第二次大戦後における日本経済の発展と経営工学」

赤岡 功 氏 (県立広島大学学長)

司会: 大橋 和正 (岡山大学)

特別事例発表

14:00~14:40 「中国地域における産学官連携の取り組み」

大庭 泉 氏 (経済産業省中国経済産業局地域経済部長)

14:40~15:20 「管理技術の伝承のための産学連携の取り組み」

~経営工学実践問題研究会による対話型レイアウト決定支援ツールの開発事例~

渋下 信明 氏 (マツダ株式会社生産管理・物流企画部主幹)

司会: 平木 秀作 (広島修道大学)

I 会場

15:40~16:40 特別セッション1

企画・行事委員会特別セッション

「経営工学の人材像とキャリアプランニング」

発表1 「経営工学の人材像と育成スキル (仮)」

竹安数博 委員 (大阪府立大学)

発表2 「経営工学における人材育成のための

資格認定 (仮)」

渡邊一衛 委員 (成蹊大学)

ディスカッション: 企画・行事委員会委員と参加者

司会・コーディネーター: 玉木欽也 (青山学院大学)

次のセッションと連携して行います

16:50~17:50 特別セッション2

企画・行事委員会特別セッション

「経営工学の人材育成と産学共同教育」

発表3 「経営工学とMOTとの関係 (仮)」

黒須誠治 委員 (早稲田大学)

発表4 「産学連携、地域連携による共同教育開発

と実施 (仮)」

大崎紘一 委員 (岡山大学)

ディスカッション: 企画・行事委員会委員と

参加者

司会・コーディネーター: 玉木欽也 (青山学院大学)

前のセッションと連携して行います

18:00~19:30 ネットワーキング

ネットワーキング

会場: 教育研究棟2 1階食堂

主催: 中国四国支部

司会: 宋 相載 (広島工業大学)

A会場	B会場
<p><b>10:00~11:00 オーガナイズドセッション3</b>  <b>「PLMの実践研究と教育開発」</b>                      司会：渡邊一衛（成蹊大学）  <b>A07 事業ライフサイクル・マネジメントのフレームワーク</b>                      ＊玉木欽也（青山学院大学）  <b>A08 PLM指向の目的別部品表を活用した製品開発プロセスにおける製品設計・生産技術の連携</b>                      ＊須原彩乃（青山学院大学）、剣持豊、鈴木潤平（サンデン株）、玉木欽也（青山学院大学）  <b>A09 組立作業における人間作業シミュレーションの標準時間値の設定方法</b>                      ～自動販売機のPLM指向の生産設計・生産技術の領域における新製品開発プロセスの研究～                      ＊矢野晶也（成蹊大学）、剣持豊、鈴木潤平（サンデン株）、山田哲男（電気通信大学）、寛宗徳、渡邊一衛（成蹊大学）、玉木欽也（青山学院大学）</p>	<p><b>10:00~11:00 経営情報</b>  <b>B07 統合化されたビジネス分析フレームワークによる新しいビジネスプロセスモデルの構築方法</b>                      ＊日暮容一、熊谷敏（武蔵工業大学）、荒井英一（㈱エービーシー・マート）  <b>B08 ソフトウェアの3Rに関する研究</b>                      ＊川幡公章（新日鉄ソリューションズ株）、松丸正延（東海大学）  <b>B09 横型ネットワークによる地域企業間連携モデルの提案</b>                      ＊藤原拓、片岡正俊（長岡技術科学大学）</p>
<p><b>11:10~12:10 オーガナイズドセッション4</b>  <b>「PLMの理論と実践研究」</b>                      司会：渡邊一衛（成蹊大学）  <b>A10 eラーニング活用によるPLMの生産設計分野における授業設計</b>                      ＊寛宗徳（成蹊大学大学院）、山田哲男（電気通信大学）、渡邊一衛（成蹊大学）  <b>A11 サステナブル企業支援の体系的な事業創造戦略問題について</b>                      ＊石井信明（文教大学）、松井正之（電気通信大学）  <b>A12 PLMのためのサステナブルPM戦略</b>                      ＊越島一郎、進藤昭夫（千葉工業大学）、梅田富雄（青山学院大学総合研究所）、浅井俊之（㈱イオンイーハート）</p>	<p><b>11:10~12:10 原価2、マーケティング1</b>  <b>B10 CSR活動と企業業績の関連性</b>                      ＊青木慎太郎、高澤憲一、馮玲（東京理科大学）  <b>B11 経営者報酬と株主価値</b>                      ＊本明直矢、岩松祐希（東京理科大学理工学研究科）、馮玲（東京理科大学）  <b>B12 小売業競合システムダイナミックモデルによる新線開通の影響分析</b>                      ＊渡辺友樹、新井健、増田浩道（東京理科大学）</p>
<p><b>13:10~14:10 総合的研究</b>  <b>A13 改善の成功要因に関する研究</b>                      ＊村田康一（北陸先端科学技術大学院大学）  <b>A14 改革・改善のシーズとニーズに関する研究</b>                      ＊村田康一（北陸先端科学技術大学院大学）  <b>A15 工場理学の発展：時間バランシングから価値バランシング理論へ</b>                      ＊松井正之（電気通信大学）</p>	<p><b>13:10~14:10 マーケティング2</b>  <b>B13 高齢社会における九州のテーマパークの現状と対策</b>                      ＊竹内涼子、加藤千尋、松尾哲子（福岡工業大学）  <b>B14 ユニバーサルデザインを考慮したコンビニエンスストアの提案</b>                      ＊小野可奈子、松尾哲子（福岡工業大学）  <b>B15 大学生アンケートに基づく学生満足度の分析</b>                      ＊浜翔太郎、後藤正幸（武蔵工業大学）</p>
<p><b>14:20~15:20 経営工学教育</b>  <b>A16 MOT教育カリキュラムのコンセプトに関する研究</b>                      ＊住田友文、嶋崎真仁（秋田県立大学）  <b>A17 製品開発における部品調達業務の教育に関する一考察</b>                      ＊斎藤正武（中央大学）</p>	<p><b>14:20~15:20 マーケティング3</b>  <b>B16 クチコミデータからDEAの発想に基づくブランド力の定量化</b>                      ＊石塚隆男、ジャムサランジャワ・パーサンフー（亜細亜大学大学院経営学研究科）  <b>B17 利益最大となるプロモーション活動におけるメディア決定方法に関する基礎研究</b>                      ～ダイレクト・メールを対象として～                      ＊加藤透、皆川健多郎、能勢豊一（大阪工業大学）  <b>B18 中小食品スーパーのための農産物トレーサビリティシステムの基本モデルの開発</b>                      ～大阪市トレーサビリティシステム導入協議会の活動をとおして～                      ＊寺島和夫（龍谷大学）</p>

C会場	D会場
10:00~11:00 作業1	10:00~11:00 人間工学
<p><b>C07</b> 作業員の暗黙知に依存した作業工程の分析</p> <p>*枝松哲朗、後藤正幸(武蔵工業大学)、菌部祐希(デンエンチョウフ・ロマン)</p>	<p><b>D07</b> 作業台の光沢および明度からみた適正作業システムの設計要因</p> <p>*谷浦一正、山中仁寛、川上満幸(首都大学東京)</p>
<p><b>C08</b> 製造業における中高齢者活用のための作業特性測定手法に関する研究</p> <p>*梶原康博、滝聖子(首都大学東京)</p>	<p><b>D08</b> 前照灯の色温度と照射対象物と背景との色差が視認性に与える影響</p> <p>*山本昌太、山中仁寛、川上満幸(首都大学東京)</p>
<p><b>C09</b> プラント設備の保守・保全作業支援装置の開発に関する研究</p> <p>*滝聖子、梶原康博(首都大学東京)</p>	<p><b>D09</b> ロクロ成形技能の習熟初期過程における男子学生初心者2名の相互影響について</p> <p>*槇塚忠穂(近畿大学)</p>
11:10~12:10 作業2	11:10~12:10 確率・統計2、品質
<p><b>C10</b> 発表取消</p>	<p><b>D10</b> 「霧」「もや」の発生に関する研究～横浜地方気象台のデータ解析～</p> <p>*近藤亜弥、長塚豪己、山本久志(首都大学東京)、大河内博(早稲田大学理工学術院)</p>
<p><b>C11</b> 金型工程管理における納期への危機係数導入提案</p> <p>*山田和博、片岡正俊(長岡技術科学大学)</p>	<p><b>D11</b> 東京都営水道給水区域における水需要予測に関する研究</p> <p>*丸山友希夫(生物情報解析研究センター)、清吾彰之(東京都立科学技術大学)、開沼泰隆、山本久志(首都大学東京)</p>
<p><b>C12</b> システム内の流れに着目したサービス・システムの分析・改善手法</p> <p>*稲田周平(慶應義塾大学)</p>	<p><b>D12</b> 工程能力指数の管理のためのC管理図の経済的運用法</p> <p>*森田麻衣子、有菌育生、瀬逸平(大阪府立大学)、竹本康彦(兵庫県立大学)</p>
13:10~14:10 工場計画	13:10~14:10 生産計画2、人的資源1
<p><b>C13</b> 多層階セル型設備配置問題のための分枝限定アルゴリズム</p> <p>*小原大樹、山本久志、鈴木淳(首都大学東京)</p>	<p><b>D13</b> 統合的生産情報を考慮したGT問題における遺伝的アルゴリズムを用いた研究</p> <p>*永田健、上野俊夫、北岡正敏(神奈川大学)</p>
<p><b>C14</b> 大規模な設備配置問題への並列・限定探索法の適用</p> <p>*冉曦、邵忠(尾道大学)</p>	<p><b>D14</b> 最適基準生産計画生成への多目標線形計画法の適用</p> <p>*五十嵐健、野本多津(株日立製作所 生産技術研究所)</p>
<p><b>C15</b> 設備配置問題解法のためのシミュレーテッド・アニリング法を用いたアルゴリズム</p> <p>*今剛士(首都大学東京大学院)、福土達也(東京都立科学技術大学)、鈴木淳、山本久志(首都大学東京)</p>	<p><b>D15</b> パーソナルマネジメントによる組織パフォーマンス向上に関する研究</p> <p>*稲村太郎、榎本眞三、加藤和彦(千葉工業大学)</p>
14:20~15:20 SCM3、生産計画1	14:20~15:20 企業環境1
<p><b>C16</b> 予測需要情報の管理方式と計画の立案方式による性能評価</p> <p>*柳承辰、大成尚(早稲田大学)、築島隆尋(株日立製作所)</p>	<p><b>D16</b> 特許戦略と発明評価に関する考察</p> <p>*加藤浩一郎(金沢工業大学)</p>
<p><b>C17</b> 部分的歳入分与政策および買い戻し政策を考慮したサプライチェーン・コーディネーション</p> <p>*田中正敏(松本大学)、吉川伸一(名古屋経済大学)、チャン・ファイ、竹田英二(大阪大学)</p>	<p><b>D17</b> 成長製紙企業の経営戦略と経営業績の関係</p> <p>*桂信太郎(長岡大学)</p>
<p><b>C18</b> 製造業における生産可能数計算方式の研究</p> <p>*上野英徳、金子浩之、加藤木寛之(株日立製作所)</p>	

E会場	F会場
<p><b>10:00~11:00 ロジスティクス</b></p>	<p><b>10:00~11:00 企業環境2</b></p>
<p><b>E07</b> 循環型サプライチェーンシステムにおける生産方策への再生産活動によるグリーンイメージ効果の影響 *楠川恵津子、笹川敦司、有菌育生 (大阪府立大学)</p>	<p><b>F07</b> クレジットカードリスクマネジメント～クレジットカードの利用及び運用における将来のリスクに関する考察～ *タヤラン ムツサミ (長岡技術科学大学)</p>
<p><b>E08</b> RFM分析に基づく複数工場間の配送および生産計画問題に関する研究 *山口哲史、横山真一郎 (武蔵工業大学)</p>	<p><b>F08</b> 環境と経済の関係を教育するためのゲームの開発と実施—第2報— *小室達哉、志田敬介、松本俊之、佐久間章行 (青山学院大学)</p>
<p><b>E09</b> 物流における環境負荷の関係者別按分について *吉藤智一、増井忠幸 (武蔵工業大学)</p>	<p><b>F09</b> システム運用・保守におけるリスクマネジメントのあり方に関する考察 *山崎光子 (長岡技術科学大学)</p>
<p><b>11:10~12:10 情報処理1</b></p>	<p><b>11:10~12:10 企業環境3</b></p>
<p><b>E10</b> ハイブリッド型指紋認証に関する研究 *西内信之、山岸未季 (首都大学東京)</p>	<p><b>F10</b> 非公開排出量ペナルティ係数を用いた企業の環境パフォーマンス評価法 *清水伸一郎、熊谷敏 (武蔵工業大学)</p>
<p><b>E11</b> ケース記録に基づくエコマップ作成支援ツールの開発 *石塚隆男 (亜細亜大学)</p>	<p><b>F11</b> 小学生を対象とした環境教育プログラムの評価法に関する一考察 *栗島由美、後藤正幸、ブレンダ・ブッシュェル (武蔵工業大学)</p>
<p><b>E12</b> 追跡問題における情報伝達と知的目標物の影響 *高橋友視、志垣一郎 (大阪工業大学)</p>	<p><b>F12</b> サプライチェーンの脆弱性を考慮したBCM体制の構築～半導体製造業の取り組みからの考察～ *堤啓太 (長岡技術科学大学)</p>
<p><b>13:10~14:10 ビジネスモデル</b></p>	<p><b>13:10~14:10 企業環境4</b></p>
<p><b>E13</b> TOC思考プロセスの対立解消図の定式化とブレックスルー案の定量評価法 ～協力ゲーム理論によるアプローチ～ *中野広基、熊谷敏 (武蔵工業大学)</p>	<p><b>F13</b> Validation of Predictive Key Risk Indicators *ザウザウアウン (長岡技術科学大学)</p>
<p><del><b>E14</b> 選好属性を起点としたプロモーション戦略策定法によるCRMシステムの構築 *菊池令浩、熊谷敏 (武蔵工業大学)</del> 病气により発表取消</p>	<p><b>F14</b> 金融ビジネスにおける事業中断リスクの現状～情報システムに係わるリスク要因の整理～ *渡辺研司 (長岡技術科学大学工学部大学院)</p>
<p><b>E15</b> 複占市場における企業の製品販売チャンネル選択戦略 *飯田紘也、山田善靖 (東京理科大学)、松林伸生 (慶應義塾大学)</p>	<p><b>F15</b> 輸送用梱包材リユースシステムにおける多期間配送計画の一解法 *石原良晃 (大島商船高等専門学校)、平木秀作 (広島修道大学)、徐祝淇 (愛媛大学)、宿元明 (広島大学)</p>
<p><b>14:20~15:20 スケジューリング3</b></p>	<p><b>14:20~15:20 情報処理2</b></p>
<p><b>E16</b> ACOによるJSPのリスケジューリング法 *三沢英貴、金指正和 (近畿大学)</p>	<p><b>F16</b> 重要文抽出手法による自由記述アンケートの分析手法について *渡辺智幸、後藤正幸 (武蔵工業大学)、石田崇、平澤茂一 (早稲田大学)</p>
<p><b>E17</b> 現場とエンジニア間の交渉による協調型の改善活動スケジューリングに関する研究 *長尾昂、水山元 (京都大学)</p>	<p><b>F17</b> 複数の性により多様性を維持する遺伝的アルゴリズム *三木陽平、柳川佳也、宮崎茂次 (岡山大学)</p>
<p><b>E18</b> フローショップ型工場における最短納期の算定手法 *細野泰彦 (武蔵工業大学)</p>	

G会場	H会場
<p>10:00~11:00 J I T</p>	<p>10:00~11:00 生産管理 1</p>
<p>G 0 7 引込工程をもつ混合品種組み立てラインにおける投入順序最適化問題 * 田村隆善 (名古屋工業大学)、山崎元嗣 (積水化学工業株)、伊藤崇博 (名古屋工業大学)、大野勝久 (愛知工業大学)</p>	<p>H 0 7 モニタリング情報を用いたリアクティブ・生産スケジューリング支援システム * 工藤晃平、宋相載 (広島工業大学大学院)</p>
<p>G 0 8 生産指示平準化は多段階生産・在庫システムにおける総在庫を大幅に削減する * 田村隆善、小島貢利 (名古屋工業大学)、大野勝久 (愛知工業大学)</p>	<p>H 0 8 混合組み立てライン上の投入順序決定方法 * 呼格吉勒 (広島修道大学)、徐祝淇 (愛媛大学)、平木秀作 (広島修道大学)</p>
<p>G 0 9 2段階生産システムに対する調整型かんぱん方式の研究 * 高橋勝彦、森川克己、広谷大助 (広島大学)</p>	<p>H 0 9 完成車配送を考慮した自動車の生産計画に関する研究 * 徐祝淇 (愛媛大学)、平木秀作、呼格吉勒 (広島修道大学)</p>
<p>11:10~12:10 生産技術、生産計画</p>	<p>11:10~12:10 生産管理 2</p>
<p>G 1 0 ラテックス製手袋製造工程の工程分析および製品重量に関する統計的一考察 * 宗像経博 (広島国際学院大学)</p>	<p>H 1 0 共有作業を利用したライン型生産システムの最適フロー制御に関する研究 * 武藤伸吾 (東京理科大学)、小林祐介 (小林製作所)、石垣綾、平川保博 (東京理科大学)</p>
<p>G 1 1 寒地におけるバラ切り花生産用温室の最適利用に関する研究 ～ 生産方式と作型および品質の面からの農業所得の確保に関して～ * 丸山義博 (富山県立大学短期大学部)</p>	<p>H 1 1 待ち行列モデルを利用した組立型生産ラインにおける作業分担方式の性能評価 * 中山恵輔、八木沢智史、石垣綾、平川保博 (東京理科大学)</p>
<p>G 1 2 多段複合型工程における生産計画に関する研究 * 堀川三好、菊池誉、竹野健夫、菅原光政 (岩手県立大学)</p>	<p>H 1 2 多品種ロット切替組立ラインの工程計画に関する提案 * 翁嘉華、大成尚 (早稲田大学)</p>
<p>13:10~14:10 人的資源 2</p>	<p>13:10~14:10 生産システム</p>
<p>G 1 3 チーム医療における職種横断的学習に関する研究 ～TQMによる人材育成で医療の質の向上を～ * 宮野はるみ (秋田県立大学システム科学技術研究科)</p>	<p>H 1 3 ジョブショップ型工場における最短納期の算定手法 * 細野泰彦 (武蔵工業大学)</p>
<p><del>G 1 4 森林管理分野を事例とした、青年海外協力隊制度のマネジメント工学的研究 * 山崎健介 (星蹠大学)</del></p>	<p>H 1 4 並行作業が可能な自己バランスラインの解析 * 広谷大助、森川克己、高橋勝彦 (広島大学)</p>
<p>G 1 5 組織事故分析に関する研究 * 鈴木雅裕、寺崎洋平、横山真一郎 (武蔵工業大学)</p>	<p>H 1 5 製造企業における協働的生産計画に関するシミュレーション研究 * 森川克己、高橋勝彦 (広島大学)</p>
<p>14:20~15:20 システム設計</p>	<p>14:20~15:20 物流管理、信頼性工学</p>
<p>G 1 6 モジュール性を考慮した製品ファミリーの最適設計 * 本望諭、五島洋行 (長岡技術科学大学)</p>	<p>H 1 6 多変量管理図を用いた配送センターにおける物流管理指標の評価に関する研究 * 高見慎一郎、北岡正敏 (神奈川大学)、鈴木震 (物流技術研究所)</p>
<p>G 1 7 目的表現文と設計すべきシステムのインプット・アウトプットとの関係 ～システム設計方法の研究～ * 黒須誠治 (早稲田大学)</p>	<p>H 1 7 賞味期限を考慮した食品輸送計画問題の解法 * 池澤克就、智田崇文、倉田剛 (株日立製作所)</p>
<p></p>	<p><del>H 1 8 大型システムの信頼度測定 * 蓑島慎一、北岡正敏 (神奈川大学) 発表取消</del></p>