

## 統一論題『ものづくりの連携と国際化』

- 記念講演 11日(土) 13:10～13:50 (N201 教室)  
海外でのものづくり  
日本ガイシ株式会社 代表取締役副社長 加藤 太郎 氏 1
- 特別講演① 11日(土) 14:00～14:50 (N201 教室)  
ものづくりと社学融合教育  
名城大学 理工学部 機械システム工学科 教授 大道 武生 氏 4
- 特別講演② 11日(土) 15:00～15:50 (N201 教室)  
環境規格を巡り激化する国際競争の実態と勝者の戦略  
株式会社日立製作所 地球環境戦略室 部長 市川 芳明 氏 10
- 基調講演 11日(土) 16:00～16:50 (N201 教室)  
トヨタ生産システムの視点からみた会計の基本的問題点と解決策をめぐって  
名城大学 経営学部 教授 河田 信 氏 20

9月12日(日)

## 第1会場 午前／午後 統一課題「ものづくりの連携と国際化」

- 1-1 水平的連携によるイノベーションの創出  
梶山女学園大学 石井 圭介 25
- 1-2 世界戦略車  
ーアジアを中心としてー  
名城大学 伊藤 賢次 29
- 1-3 金融危機後の ASEAN4 の自動車産業の動向について  
広島修道大学 平木 秀作 33
- 1-4 情報ネットワークを介したグリーン SCM と企業間アライアンス  
ー取引コスト経済学の視点からー  
宇部工業高等専門学校 松野 成悟、伊藤 孝夫  
福岡工業大学 挾間 雅義 37
- 1-5 日本の戦略立案法の強みと弱み  
ー戦略立案上の弱点克服法ー  
戦略科学研究所 林 勝昭 41
- 1-6 [実践] モジュラーデザイン  
ー時代が求めていた新しい解ー  
モノづくり経営研究所イマジン 日野 三十四 45

1-7	プレミアム商品の開発と育成 —レクサスの事例を中心として—	名城大学 大崎 孝徳	49
1-8	国際会計基準における収益認識基準に関する考察 —経営管理プロセスの観点から—	法政大学 石島 隆	53
1-9	大学生向けキャリアアップ教育プログラムの開発 —大学と企業のかげ橋をめざして—	名古屋工業大学 早川 周 杉本キャリア開発研究所 杉本 和夫 椙山女学園大学 庄 健二、澤田 善次郎	57
1-10	製造業のグローバル化が進んだ時代の生産管理関連教育のあり方 千葉工業大学 森 雅俊、高木 浩之		61

## 第2会場 午前／午後 統一課題「雇用と生産マネジメント (派遣・非正規社員問題)、支部研究会報告」

2-1	組立型産業での製造派遣労働の利用の理由	福井県立大学 佐武 弘章	65
2-2	動機づけをうながす労務諸策 —正規社員／非正規社員の比較—	島コンサルティングサービス 島 雄	69
2-3	設備管理の今後の展開について —雇用問題の視点から—	大石コンサルタント 大石 哲夫	73
2-4	食品製造業における非正規雇用問題	テクノバ株式会社 弘中 泰雅	77
2-5	製造業における従業員の定着率向上と人材育成に関する提言 —知識を習得する教育から知恵を出す教育へ—	株式会社ヒット開発研究所 清水秀樹	81
2-6	大学生の就職活動と非正規社員問題	椙山女学園大学 澤田 善次郎	87
2-7	生産性向上と雇用拡大への新たな進路 —わが国 106 部門のマクロ分析—	関西学院大学 福井 幸男	91
2-8	生産性向上と雇用問題	関西学院大学 福井 幸男 テクノバ株式会社 弘中 泰雅 大阪学院大学 石倉 弘樹 関西学院大学大学院 鈴木 和宏	95
2-9	雇用問題と対応事例 —生産性と雇用問題に関するヒアリングより—	関西学院大学大学院 鈴木 和宏	99

2-10	日本メーカーの「雇用ポートフォリオ」試案	福井県立大学	佐武 弘章	103
------	----------------------	--------	-------	-----

### 第3会場 午前／午後 統一課題「ICT」

3-1	生産性向上におけるIT導入の視点	ものづくりテラス 株式会社エフベーカーコーポレーション 株式会社ソフトクリエイター	林 芳樹 赤谷 淳一 佐久井 裕史	107
3-2	電子商取引における顧客価値創造の一考察 —コモディティ化への対応—	大阪市立大学大学院 オムロンフィールドエンジニア株式会社 広島国際大学 大阪工業大学	小倉 哲也 斎木 克幸 丁井 雅美 下左近 多喜男	111
3-3	アクセスログからのユーザ毎のページ遷移グラフを生成する アルゴリズムの精度検証	近畿大学	金田 勝、森山 真光	115
3-4	Hybrid-P2P ネットワークにおける複数データ転送時の効率について	近畿大学大学院	保田 一樹、森山 真光	119
3-5	ネットオークション出品者の法人・個人の行動比較	近畿大学大学院 近畿大学	桑城 克教 森山 真光	123
3-6	MZ プラットフォームを用いたスケジュール管理ツールの構築	首都大学東京 北海道立総合研究機構 北海道工業大学	石井 翔吾、渋谷 正弘 飯田 憲一 三上 行生	127
3-7	MZ プラットフォームを用いた組立式ERPの構築	首都大学東京 北海道立総合研究機構 北海道工業大学	顧 俊、渋谷 正弘 飯田 憲一 三上 行生	131
3-8	中堅企業向け情報システム開発の合理化（第2報） —中堅企業向け情報システム開発は人を管理する。—	株式会社ニイタカ	雑賀 努	135
3-9	サプライチェーンにおける情報共有の有効性の解析	福岡工業大学 宇部工業高等専門学校	挾間 雅義 松野 成悟、伊藤 孝夫	139
3-10	決算早期化のすすめ —生産管理アプローチでの業務改善—	シンクラボ	平野 憲康	143

## 第4会場 午前 統一課題「ICT」

### 午後 統一課題「ICT・経営その他」

- 4-1 エルゴマアプローチを使った“生産管理エキスパート”人材創出への取り組み  
首都大学東京 渋谷 正弘  
北海道立総合研究機構 飯田 憲一  
北海道工業大学 三上 行生 147
- 4-2 生産実行システム向けMDA開発におけるデータベース利用による再利用の支援  
九州工業大学 水岡 研二、古賀 雅伸 151
- 4-3 地域活性化に向けた検定型コミュニティサイトの取り組み  
株式会社トータルバランスマネジメント 浅川 浩 155
- 4-4 人員派遣スケジューリング問題への環境分散遺伝的アルゴリズムの適用  
鹿児島県立短期大学 倉重 賢治 159
- 4-5 データウェアハウス (DWH) 活用度が生産性に与える影響の一試論  
—流通業における IT 活用度を利用した業務改善手法 (第2報) —  
岡山大学 城 順平、宮崎 茂次 163
- 4-6 サービスとしてみた MS/OR の意思決定支援の分析 (2)  
北海学園大学 上田 雅幸 169
- 4-7 女子大学における標準化教育  
財団法人日本規格協会 星野 裕 171
- 4-8 カオスからの意思決定  
—将棋についての考察—  
青山 清悦 175
- 4-9 トラック運送業をとりまく問題と今後の展望に関する考察  
コンサルティング office ジェイティス 大塚 淳子 179
- 4-10 シニア起業の成功条件  
愛知学院大学 岩田 憲明 183

## 第5会場 午前/午後 統一課題「Q-S品質管理と標準化」

- 5-1 AHP を用いたコーヒー嗜好のデータ収集システムの開発  
金沢大学大学院 圓尾 修三、後藤 昌英、花村 和男、広瀬 幸雄  
財団法人日本規格協会 星野 裕 187
- 5-2 コーヒーの嗜好性の心理的および生理的因子による区別  
—1杯の試飲コーヒーの嗜好性と普段飲用コーヒーの嗜好性の違い—  
金沢大学大学院 圓尾 修三、後藤 昌英、花村 和男、広瀬 幸雄 191
- 5-3 コーヒーの嗜好性の因果分析による心理的および生理的因子の明確化  
金沢大学大学院 圓尾 修三、後藤 昌英、花村 和男、広瀬 幸雄 195
- 5-4 期待度数(ヒストグラム)の作成方法とその活用  
財団法人日本規格協会 奥村 士郎  
椋山女学園大学 三木 邦弘 199

5-5	製品・部品並行型混合ラインの設計に関する研究	愛媛大学 広島修道大学 大島商船高等専門学校 別府大学	徐 祝洪 平木 秀作 石原 良晃 宿 元明	203
5-6	J-SOXとISO (第4報) —ISO9001とJ-SOXの共通化による影響—	株式会社ニイタカ	雑賀 努	207
5-7	現場力向上と国際標準化	NPO 法人 ISO 検証審査協会	石井 敏夫	211
5-8	消費者リサイクル参加における分解性の研究	東京造形大学	山際 康之	215
5-9	太陽光発電ビジネスの現状と課題 —愛知県における太陽光発電ビジネスの地域性—	名古屋工業大学	井川 径成、小竹 暢隆	219
5-10	CSR への取り組みと企業評価に関する一考察Ⅱ (国内企業の de facto standard に適合した CSR の取り組み)	岐阜女子大学	楓 森博	223

## 第6会場 午前／午後 統一課題「経営管理・生産管理」

6-1	インド自動車産業の展望	名古屋市立大学大学院	住田 公明	
6-2	コンピュータビジネス・・・世界のトップ企業と日本 (元) 福井工業大学	正本 順三		227
6-3	共同受注を指向した異業種中小企業連携体構築 —国内外における市場開拓の視点から—	菱輝技術センター株式会社 名古屋工業大学	原 敏城 小竹 暢隆	231
6-4	BSCを取り入れた経営診断手法	NPO 法人 ISO 検証審査協会	鈴木 宣二	235
6-5	日本におけるコンビニエンスストア各社のグローバル戦略	福岡工業大学	宋 東華、赤木 文男	239
6-6	通信販売における未払いリスク・マネジメント —通信販売企業の少額債権管理—	HAZS 株式会社	東 弘樹	243
6-7	地方のための経営学に関する研究	高知工科大学	桂 信太郎	247
6-8	生産マネジメントのための KPI とその収集方法についての考察	株式会社オーグス総研	宗平 順己	251
6-9	調達機能の新しい位置づけ —戦略的パートナーとしての視点—	鹿島建設株式会社	堀 泰	255

6-10 原油価格高騰による市場への影響  
福岡工業大学 富岡 文三、赤木 文男 259

第7会場 午前 統一課題「図書紹介・英語論文・食品の  
生産マネジメント」  
午後 統一課題「食品の生産マネジメント」

- 7-1 『統計学のカベースボールからベンチャービジネスまで』  
関西学院大学 福井 幸男 263
- 7-2 『よくわかる「平準化と作業標準」の本』  
プロセスデザイン研究所 副田 武夫 265
- 7-3 Study on Approach to integrate QMS and EMS  
Process Design Institute Takeo Soeda 269
- 7-4 Global Niche Top Strategy in the Paper & Pulp Industry  
Kochi University of Technology Shintaro Katsura 273
- 7-5 食品安全とISO22000の動向  
株式会社経営技術研究所 藤井 春雄 277
- 7-6 エルゴマ手法を用いた食品加工業のKAIZEN研究  
北海道工業大学 三上 行生  
北海道立総合研究機構 飯田 憲一  
首都大学東京 渋谷 正弘 283
- 7-7 食品工場の生産性の向上に関わる作業標準と管理会計  
テクノバ株式会社 弘中 泰雅 287
- 7-8 食生産性向上のための食品工場の仕組みづくり  
ものづくりテラス 林 芳樹 291
- 7-9 環境・食料問題における社会的責任  
愛知工業大学 石井 成美、近藤 高司 295
- 7-10 期待度数(ヒストグラム)の作成方法の一事例  
椋山女学園大学 三木 邦弘  
財団法人日本規格協会 奥村 士郎 299

第8会場 午前/午後 統一課題「サービス・改善」

- 8-1 歯科医療の過去・現在・未来  
椋山女学園大学 澤田 善次郎 303
- 8-2 医療・介護支援施設の最適配置システムの構築  
第1報：死因について  
大阪大学 竹本 賢太郎、森田 浩 309
- 8-3 新しい未然防止技術 3H 理論と実行  
NPO法人ISO検証審査協会 宮野 正克 313
- 8-4 機械設備における加工点の可視化に関する研究  
名城大学大学院 早川 優輝  
名城大学 福田 康明 317

8-5	可視化・整流化をベースにした工場改善への取り組み	慶應義塾大学	稲田 周平	321
8-6	学習する組織におけるナレッジ・マネジメント	山田コンサルティング事務所	山田 裕昭	325
8-7	余暇市場における生産性に関する研究	福岡工業大学	川野 亮、赤木 文男	329
8-8	需要変動による雇用調整を考慮した生産・雇用計画	岡山大学	柳川 佳也、大久保 寛基、宮崎 茂次	333
8-9	製造業のノウハウ適用によるサービス業の生産性向上研究（第2報） —シンクタンクのナレッジワーク生産性向上事例—	モノづくり経営研究所イマジン	日野 三十四	337
8-10	見込み生産型工場における生産効率・在庫管理の向上	岡山大学 カバヤ食品株式会社 岡田技術経営コンサルタント	大久保 寛基、宮崎 茂次 木村 和昭 岡田 貞夫	341

## 第9会場 午前 統一課題「サービス・改善」

9-1	組織的知識創造プロセスの工場改善への適用 —中小製造業への取組み—	名古屋工業大学	石川 君雄、堀越 哲美	345
9-2	断熱塗料による省エネ対策とその効果	福岡工業大学	上田 文人	349
9-3	「内部統制確立支援ツール『クレドブック』を活用した 宣伝講習販売業界の信頼性向上策の可能性」	クレドパートナー	岡田 勇雄	353
9-4	レベニュー・マネジメントの効果的実施組織の考察	HBS総合研究所	林 良隆	357