

統一論題『自動車産業と生産マネジメント』

記念講演 23 日(土) 13:10～13:50 (現代マネジメント学部棟 206)

激動の時代を乗り越える企業づくり

ー社員の成長が会社発展の鍵ー

エイベックス株式会社 代表取締役会長 加藤明彦 氏 3

特別講演 1 23 日(土) 14:00～14:50 (現代マネジメント学部棟 206)

日本農業の国際化の課題と可能性

有限会社新鮮組 代表取締役社長 岡本重明 氏 11

特別講演 2 23 日(土) 15:00～15:50 (現代マネジメント学部棟 206)

日本の自動車産業 競争力復活のシナリオ

福井県立大学 名誉教授 佐武弘章 氏 12

基調講演 23 日(土) 16:00～16:50 (現代マネジメント学部棟 206)

自動車産業とトヨタ生産方式の位置づけ

ー経営学の視点からー

名城大学 経営学部 教授 伊藤賢次 氏 21

3 月 24 日(日)

第 1 会場 午前 統一課題「自動車産業と生産マネジメント」

午後 統一課題「英語セッション」

1-1 自動車産業と生産マネジメント

ー現代生産システムの基礎としての JIT, TQM, TCM, TPMー

相山女学園大学 澤田 善次郎 33

1-2 グローバル生産対応型の高信頼性生産システムの構築

ー生産企画, 生産準備, 生産, 工程計画に至る生産プロセスのリンケージ化ー

トヨタ自動車株式会社 酒井 浩久 35

1-3 リーン調達システムの構造とその概要 (第 2 報)

ー 2G (グリーン/グローバル) を中心としてー

東海学園大学 石川 君雄 37

1-4 自動車産業のモジュール化の動向と展望

モノづくり経営研究所イマジン 日野 三十四 39

1-5 新興国市場における自動車会社の開発戦略

名城大学 伊藤 賢次 41

1-6	An Empirical Test of the “Dogs of the Dow” Strategy for the Thai Stock Market Fukuoka Institute of Technology Kittipong Tissayakorn, Yu Song Mingyue Qiu, Fumio Akagi	43
1-7	The Identification of Innovation process among the cluster of Indonesian craft industry: Small and Medium Tourism Enterprises Nagoya Institute of Technology Lalu M. Furkan, Nobutaka Otake	45
1-8	Planning of Labor Assignments in A Parlor Using A Simulator for Estimation of Work Volume Toyohashi Sozo University Tetsuya Miyoshi Osaka University of Economics Yoshiharu Fujimoto	47
1-9	IMPLEMENTATION OF TQM IN COSMETIC COMPANY Fukuoka Institute of Technology Puntaree Watcharavittayakul Fumio Akagi	49
1-10	A STUDY OF THAI FRUITS LOGISTICS Fukuoka Institute of Technology Foongkiatcharoen Nollaphan, Fumio Akagi	51

第2会場 午前／午後 統一課題「人材育成とリーダーシップ」

2-1	身体性指向アプローチを利用した経営教育によるサービス生産性向上 ー伝統的日本型商業訓練の活用ー 千葉工業大学 増澤 洋一	55
2-2	身体性指向アプローチを利用したキャリア教育によるサービス生産性向上 ー伝統的日本型キャリア開発手法の活用ー 千葉工業大学 増澤 洋一	57
2-3	技術部門の果たすべき機能・役割と実践エンジニアの人財育成策 MOプランニング 大前 駿二	59
2-4	事業承継者のオーナーシップ獲得とリーダーシップ確立 愛知学院大学 岩田 憲明	61
2-5	北陸地域の物づくり人材育成プログラムにおける学習プロセスモデル 金沢工業大学 石井 和克、中野 真 タケダマネジメントサービス 竹田 敏洋 豊彰繊維工業株式会社 島田 啓次	63
2-6	人間尊重の経営とリーダーシップ 中京大学大学院 加藤 靖慶	
2-7	人材(財)育成 株式会社経営技術研究所 藤井 春雄	65
2-8	大学におけるグローバル人材育成の実践と課題 創和マネジメント 梅村 彰 山田コンサルティング事務所 山田 裕昭 椙山女学園大学 澤田 善次郎	67

2-9	『よくわかる現場マネジメントの基本と応用』 応用編 II 問題解決の品質と生産性を高めるマインドマッピング 日刊工業新聞社 2012 年 4 月号 プロセスデザイン研究所 副田 武夫	69
2-10	革新に向けたリーダーシップ ー知的資産の強化と活用ー BEMI コンサルティング 熊澤 大五	70

第 3 会場 午前 統一課題「統計的モデル」 午後 統一課題「技術革新」

3-1	数理的サンプリング要求管理法のデザインと適用 ービジネスや業務の制約の整合に基づく要求の適正化の支援ー 富士通株式会社・法政大学 平田 貞代 富士通株式会社 銀林 純	75
3-2	部品中心生産における需要予測精度と 部品共通度の変化による生産性への影響分析 東京都市大学 大久保 寛基	77
3-3	OS シリーズ 4 ; 実験計画法の要因実験に用いる OS 線点図の紹介 日本規格協会 奥村 士郎	79
3-4	学級規模の縮小や習熟度別少人数学習が数学の学力に及ぼす影響 ーマルチレベル分析を用いた検討ー 大阪大学大学院 宇佐美 裕大	81
3-5	生産の計画立案技術の品質 エムエーシー 小林 稔 株式会社 020 村松 健児	84
3-6	環境配慮型製品の普及技術 ー太陽電池の価格と特性ー 新潟経営大学 石川 敦夫	86
3-7	圧力センサを用いた通過人数の推定 福岡工業大学 上本 大一郎、田嶋 拓也 愛知大学 阿部 武彦 金沢大学大学院 木村 春彦	88
3-8	車載用リチウムイオン電池のアーキテクチャ 千葉工業大学 山崎 信雄、久保 裕史	90
3-9	オープンイノベーションにおける仲介組織の役割についての研究 名古屋工業大学大学院 早瀬 花奈、小竹 暢隆	92
3-10	近代陶磁器産業における窯の革新 ートンネル窯の技術導入ー 名古屋工業大学 山田 陽一、小竹 暢隆	94

第4会場 午前／午後 統一課題「経営組織と内部統制」

- 4-1 不正会計に対応するための内部統制の改善策
法政大学 石島 隆 99
- 4-2 「営業カイゼン活動」に関する一考察
ビジネスイノベーションアソシエーツ 西川 功一 101
- 4-3 情報サービス企業営業職における変化創成・対応能力の組織的形成に関する研究
名古屋工業大学 富加見 卓弘、徳丸 宣穂
- 4-4 「5S」習得に必要な「道（どう）」の思想
－「5S」は単なる管理技術ではない－
戦略科学研究所 林 勝昭 103
- 4-5 中小企業における内部監査の有効性評価
－法対応のJ-SOXから企業機能としての内部監査の確立へ－
株式会社ニイタカ 雑賀 努 105
- 4-6 マザー工場システムに倣うグローバルITガバナンスの構築
株式会社オーグス総研 宗平 順己 107
- 4-7 製品開発者・利用者間の情報粘着性が発想の質に与える影響の研究
東京大学 Weiting Li
- 4-8 連携における組織学習
新潟経営大学 石井 圭介 109
- 4-9 企業価値の分析と活用についての考察
岐阜女子大学 楓 森博
- 4-10 グローバルファッション企業の生産性比較
大阪学院大学 石倉 弘樹 111

第5会場 午前／午後 統一課題「マネジメントシステム」

- 5-1 中小企業における組織開発の具体的手法
－「学習する組織」のディシプリンを中心にして－
株式会社アドウィル 村木 則予 115
- 5-2 食品工場における生産計画
食品製造業が低生産性であるもう一つの原因
テクノバ株式会社 弘中 泰雅 117
- 5-3 理想的な体系を強化する現実的な品質経営体系
竈橋経営技術研究所 竈橋 正則 119
- 5-4 生産管理自己診断システムの開発
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
酪農学園大学 本田 康夫
首都大学東京 渋谷 正弘 122
- 5-5 製品アーキテクチャのライフサイクル
－知的資産活動からの考察－
株式会社アイリーシステム 入江 安孝 124

5-6	グローバル生産ネットワークにおける多拠点生産品種配分問題に関する研究 早稲田大学 翁 嘉華	126
5-7	要素技術開発と新製品開発のジレンマのマネジメント ーA社の事例分析ー 名古屋工業大学 梶 友樹	128
5-8	付加価値創出のための次世代型生産ネットワーク構造に関する研究 北海道工業大学 川上 敬、湯川 恵子、丹羽 孔明	130
5-9	リコールから見たサプライチェーンリスクマネジメント ー自動車のリコールを中心にー 西南学院大学 王 暁華	132
5-10	自己適合宣言の効果と課題 NPO 法人 SDC 検証審査協会 鈴木 宣二	134

第6会場 午前 統一課題「マーケティング」
 午後 統一課題「作業効率と生産性」

6-1	カスタマイゼーション戦略の可能性 名城大学 大崎 孝徳	139
6-2	マーケティング・イノベーションとマネジメントの今日的課題 創和マネジメント 梅村 彰	141
6-3	自動車流通における情報と関係性マーケティング 熊本学園大学 吉川 勝広	143
6-4	カーボンフットプリントとマーケティング・コミュニケーション 西南女学院大学 久保田 勝広、谷崎 太	
6-5	サービス経済化 ー製造業のサービス化ー 総合政策研究所 泉 英明	145
6-6	仕事を効率よくおこなうためのツールおよび統合環境の開発（第3報） 首都大学東京 塩原 秀典、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
6-7	iPad を利用した業務効率化について コンサルティング Office ジェイティス 大塚 淳子 福岡工業大学 赤木 文男、上田 文人	149
6-8	作業者の歩行時間とライン停止を考慮した混合組立ライン問題 鹿児島県立短期大学 倉重 賢治 岡山大学 柳川 佳也	151
6-9	伐採木の搬出作業システムの研究 首都大学東京 小谷 重徳	153
6-10	セル生産における作業習熟の評価に関する研究 名城大学 福田 康明 山田コンサルティング事務所 山田 裕昭	155

第7会場 午前／午後 統一課題「企業の経営戦略」

7-1	ピア・プロダクションにみる共創手法 ー企業外部との共創手法についてー	株式会社マネジメント総研	高木 浩之	159
7-2	SONY、Panasonic は、今なぜ、SAMSUNG に勝てないか NPO 法人 SDC 検証審査協会	宮野 正克	160	
7-3	農業ビジネス活性化方法論 試案 ー農業ビジネスの構造見える化, 戦略マップ, 品質展開の分析視点援用可能性ー	高知工科大学	井形 元彦、桂 信太郎	162
7-4	中山間地域における起業プロセスと競争戦略の分析 高知工科大学	桂 信太郎、井形 元彦、西森 梓	164	
7-5	輸出構造高度化指標を用いた日台の輸出構造の比較 ー米国市場における台湾 IT 製品の競争力を中心にー	九州情報大学大学院	堀 高志	166
7-6	製造業のサービス化の方向と競争優位のポイント 総合政策研究所	泉 英明	168	
7-7	経営分析に基づくアニメーション事業の事例研究 千葉工業大学	遠山 正朗	170	
7-8	国際市場・競争への対応 いいエコ研究所	村上 英世	171	
7-9	勤務経験のない業種での開業 愛知学院大学	岩田 憲明	173	
7-10	太陽光発電産業のものづくり国際経営戦略 千葉工業大学	久保 裕史	175	

第8会場 午前／午後 統一課題「新興国ものづくりと投資ビジネス」

8-1	海外投資先の選定方法（数値化試案） ベトナム国ハティン省特命全権大使	多湖 孝文	179	
8-2	割安株価指標に基づく日本株式市場への投資法 岡山大学	柳川 佳也	181	
8-3	システム開発上流工程作業における曖昧さについての一考察 株式会社テクノプロジェクト	岩本 隆志	183	
8-4	台湾株式市場におけるダウ10投資法の応用 福岡工業大学	エンコウ、邱 明月、宋 宇、赤木 文男	185	
8-5	経営に役立つ5S NPO 法人 SDC 検証審査協会	鈴木 宣二	187	
8-6	作業標準を推進して工場管理の基礎を作る 一般財団法人日本規格協会	星野 裕	189	

8-7	Laying the Foundation of Factory Management Through Promotion of 5S's —Sealing the Start and Finish of the Drive for the Company's Radical Reform—	Yamada Consulting Service Hiroaki Yamada	191
8-8	ISO 自己適合宣言	NPO 法人 SDC 検証審査協会 石井 敏夫	193
8-9	ボカよけの取り組みの研究	株式会社セキデン 坂倉 貢司	195
8-10	不良低減取り組みの研究	株式会社セキデン 坂倉 貢司	197

第9会場 午前／午後 統一課題「生産計画」

9-1	国内製造業におけるグリーン SCM の実施要因に関する実証分析	宇部工業高等専門学校 松野 成悟、挾間 雅義 内田 保雄、伊藤 孝夫	201
9-2	製品・部品並行型混合ラインの投入順序に関する研究	愛媛大学 徐 祝洪 広島修道大学 平木 秀作 大島商船高等専門学校 石原 良晃 別府大学 宿 元明	203
9-3	負荷管理および日程管理の組み合わせによる生産計画立案に関する研究	金沢工業大学 中野 真、石井 和克	205
9-4	サービスセンターにおける納車整備順序に関する一考察	大島商船高等専門学校 石原 良晃 広島修道大学 平木 秀作 愛媛大学 徐 祝洪 別府大学 宿 元明 大島商船高等専門学校 新谷 浩一	207
9-5	マテリアルフローコスト会計により環境負荷を軽減する生産計画手法の考察	SMSC 関 信一	209
9-6	【学会賞記念講演】食品工場の生産管理	テクノバ株式会社 弘中 泰雅	211
9-8	中小企業における在庫管理とリスク管理に関する研究	経営コンサルタント 鵜野 弘樹	215
9-9	英語プレゼンテーション発表会 要諦は「どしん」と「PowerPoint」づくりです	大阪学院大学 石倉 弘樹 関西学院大学 福井 幸男 株式会社アイリーシステム 入江 安孝 ゲスト・チューター 関西学院大学 陳 礼美	217