

統一論題『食による地域産業の振興』

- 記念講演 17日(土) 13:10～13:50 (5号館 1階 5101 講義室)
宮崎・口蹄疫からの復興
宮崎県 農政水産部 畜産・口蹄疫復興対策局長 永山英也 氏 3
- 特別講演1 17日(土) 14:00～14:50 (5号館 1階 5101 講義室)
食による宮崎の産業振興
株式会社ジェイエイフーズみやざき 取締役 吉田周二 氏 13
- 特別講演2 17日(土) 15:00～15:50 (5号館 1階 5101 講義室)
宮崎県における農商工連携の取組み
財団法人 宮崎県産業支援財団コーディネーター
中小企業診断士 佐々木隆行 氏 23
- 基調講演 17日(土) 16:00～16:50 (5号館 1階 5101 講義室)
宮崎県産干したくあんの現状と海外輸出の取組み
道本食品株式会社 代表取締役 道本英之 氏 29

3月18日(日)

- 第1会場 午前／午後 統一課題「食による地域産業の振興」
- 1-1 農商工連携における知的財産権の活用
創和マネジメント 梅村 彰 37
- 1-2 儲かる農業経営
NPO法人SDC検証審査協会 鈴木 宣二 41
- 1-3 成功する農業経営
松崎経営コンサル 松崎 一海
- 1-4 生産管理手法導入での低コスト農業
株式会社経営技術研究所 藤井 春雄 45
- 1-5 大規模花き生産法人の経営革新事例
鹿児島県北薩地域振興局農林水産部農政普及課 嶋崎 浩二 49
- 1-6 米粉・米粉麵を使った佐賀県三瀬村の中山間地活性化事例
－新規需要米を使用した地域振興事例(途中経過)－
株式会社プロアクティブコンサルティング 牧崎 茂 53
- 1-7 大規模複合経営における通年雇用計画の立案
－24ヘクタール水田農業の場合－
中西経営研究所 中西 俊 57

1-8	産学官支援制度活用によるりんご園の事業化（事例：りんご屋すぎやま） 八代技術士事務所 八代 弘	61
1-9	中山間町おこしの事例 ～農業の振興と連携～ 創和マネジメント 梅村 彰	65
1-10	食品安全の最新動向 株式会社経営技術研究所 藤井 春雄	69

第2会場 午前／統一課題「学会賞記念講演」
午後／統一課題「食品・農業ビジネス」

2-1	モジュラーデザインの研究動機と過程 モノづくり経営研究所イマジン 日野 三十四	75
2-2	例解 生産システム情報学 岡山大学 宮崎 茂次	79
2-3	プレミアムの法則 名城大学 大崎 孝徳	85
2-4	アメリカ品質原価計算研究の視座 久留米大学 浦田 隆広	91
2-5	小規模製造業向け生産管理システム“PDCA”の開発と販売 ピークコンサルティンググループ株式会社 北村 友博	95
2-6	プレミアム・日本酒の開発と育成 －関谷醸造の事例を中心として－ 名城大学 大崎 孝徳	99
2-7	農業ビジネス 見える化による比較の試み 高知工科大学 井形 元彦、桂 信太郎	103
2-8	食品製造業は何故低利益率か テクノバ株式会社 弘中 泰雅	107
2-9	東讃地域における三盆糖原料さとうきび生産の機械化による振興 テクノバ株式会社 弘中 泰雅	111
2-10	「西尾の抹茶」と中小製造業の現状 山田コンサルティング事務所 山田 裕昭	115

第3会場 午前 統一課題「ICT」
午後 統一課題「ものづくりと日本」

3-1	ニューラルネットワークを用いた活動モニタリングシステムの研究 岡山大学 金山 大紀、大久保 寛基、柳川 佳也	121
-----	---	-----

3-2	自動車産業参入と体質強化に関わる生産管理支援活動	北海道立総合研究機構 北海道工業大学 立命館大学 凸版印刷株式会社	飯田 憲一 三上 行生 山本 孝 藤井 亮司	125
3-3	地域の ICT 利活用に向けた基礎自治体の現状と課題	広島修道大学	脇谷 直子、廣光 清次郎	129
3-4	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	首都大学東京 北海道立総合研究機構 北海道工業大学	渋谷 正弘 飯田 憲一 三上 行生	133
3-5	対話型スケジューラを利用した業務フロー分析システムの開発	首都大学東京 北海道立総合研究機構 北海道工業大学	佐藤清史, 渋谷 正弘 飯田 憲一 三上 行生	137
3-6	タイ洪水後の ASEAN4 の自動車産業の動向について	広島修道大学	平木 秀作	141
3-7	地域通貨利用による社会関係資本増強効果	名古屋工業大学	相澤 憲、徳丸 宜穂	145
3-8	日本のモノづくりの問題点と対策 ー大きな危機感からー	名城大学文	伊藤 賢次	149
3-9	工場の見える化の国際対応についての考察	株式会社オージス総研	宗平 順己	153
3-10	中小企業のためのオープンソースクラウドシステムについて	宇部工業高等専門学校 宮崎大学	内田保雄、松野 成悟、伊藤 孝夫、挟間 雅義 坂本 真人	157

第4会場 午前／午後 統一課題「環境・技術ビジネス(1)」

4-1	事業継続のためのビジネス・インテリジェンスとストレス・テスト	法政大学	石島 隆	163
4-2	公的研究機関におけるイノベーション・システム	名古屋工業大学	小竹 暢隆、徳丸 宜穂	167
4-3	ベンチャービジネスの経営者像について	株式会社ベスト電器	河内 明人	171
4-4	水ビジネスについての研究 ー産官連携の必要性についてー	名古屋工業大学	杉山 拓、小竹 暢隆	
4-5	モジュラー型産業における事業システムと市場環境の適合 ー太陽光発電システム産業の事例分析ー	名古屋工業大学	下村 浩気、徳丸 宜穂	175

4-6	モジュラーデザインによる源流管理と JIT 生産 モノづくり経営研究所イマジン	日野 三十四	179
4-8	兵庫県の医療従事集団の経済効果分析による産業クラスター 西脇工業高等学校	山口 陽子	
	岡山大学	宮崎 茂次	183
4-9	技術優位性を活かす日系企業の現地化技術経営の方向性 尾道大学	邵 忠	187
4-10	農林業における人工降雨システムの生産管理への寄与 九州情報大学	村上 英世	191

第5会場 午前／午後 統一課題「経営・生産管理(1)」

5-1	原価計算の新しい動向 梶山女学園大学	澤田 善次郎	197
5-2	生産マネジメントとロジスティクス 梶山女学園大学	澤田 善次郎	201
5-3	部品中心生産における受注対応方策と 生産環境の違いによる生産性への影響分析 岡山大学	河村 裕太、大久保 寛基、柳川 佳也	205
5-4	自律分散型生産システムにおける作業差し立てロジックの設計 岡山大学	杉山 将、大久保 寛基、柳川 佳也	209
5-5	人間工学を取り入れたプロセス改善方法の構築と適用 －主体的・継続的に要求と品質の適正化を図るデザインレビュー・ゲーム－ 法政大学・富士通株式会社	平田 貞代	213
5-6	改善活動が集団・個人の活性化に及ぼす影響:アンケート調査による分析 名古屋工業大学大学院	堀切 俊雄、徳丸 宜穂	217
5-7	知財の標準化における専門性と柔軟性 －色彩標準の覇権と制覇－ 新潟経営大学	石井 圭介	221
5-8	輸送用梱包材リユースシステムにおける配送計画の一解法 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	225
5-9	情報システム子会社による IS アウトソーシングの現状と課題 －情報サービス産業に関する実証分析 宇部工業高等専門学校	松野 成悟、挾間 雅義、伊藤 孝夫、内田 保雄	229
5-10	部品の平準化とメイクスパン最小化を目指した 混合組立ライン問題に対するメタヒューリスティック解法の適用 鹿児島県立短期大学	倉重 賢治	
	岡山大学	柳川 佳也	233

第6会場 午前 統一課題「経営・生産管理(2)」
午後 統一課題「経営・生産管理(2) ものづくりと日本」

6-1	日産自動車の製販システム －1990年代を振り返る－	関西学院大学 福井 幸男	239
6-2	今後どのように、新たな生産マネジメントを構築・展開するべきか	愛媛大学 岡田 敏明	243
6-3	農業の6次産業化への人的資源管理 －その課題と人材調達・開発－	愛知工業大学 池田 良夫	247
6-4	中堅企業におけるISO内部監査の有効性向上(第二報) －内部監査の事前対応不足の例－	株式会社ニイタカ 雑賀 努	251
6-5	オリンパス事件に対する内部監査人の評価 －内部監査人の内部統制としての一考察－	株式会社ニイタカ 雑賀 努	255
6-6	1970-81年における資生堂の製品計画 －価格設定の視角から－	垣本 嘉人	259
6-7	「営業見える化」に関する一考察 ビジネスイノベーションアソシエイツ	西川 功一	263
6-8	取出し順序を考慮した荷物積み付け位置決定アルゴリズムの開発 岡山大学	平田 俊明、大久保 寛基、柳川 佳也	267
6-9	トヨタにおける日本的経営 中京大学大学院ビジネスイ・ノベーション研究科	加藤 靖慶	271
6-10	超円高下における製造業の空洞化と対応 総合政策研究所	泉 英明	275

第7会場 午前 統一課題「人材育成・開発(1)」
午後 統一課題「人材育成・開発(1) ものづくりと日本」

7-1	QC教育にもちいる教習具の考察その3とその実験-OSチップ; 散布図(相関、回帰)二元正規分布やその他の分布-	財団法人日本規格協会 奥村 士郎	281
7-3	大学におけるキャリアアップ・プログラムの試み －リカレント教育の可能性を考える－ テンプスタッフ・ドレーク・ビーム・モリン株式会社	大澤 美紀	287
7-4	大学生のキャリアアップ －授業の実践と今後の課題－ テンプスタッフ・ドレーク・ビーム・モリン株式会社	大澤 美紀 杉本キャリア開発研究所 杉本 和夫 名古屋工業大学 早川 周 椋山女学園大学 澤田 善次郎	291

7-5	大学におけるリカレント教育 －3D-CAD 設計技術者育成講座の事例－	名古屋工業大学 早川 周	295
7-6	北陸地域の物づくり人材のニーズ分析と育成プログラムのコンセプトづくり	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	299
7-7	疑似体験型授業の導入について	コンサルティング office ジェイティス 大塚 淳子	303
7-8	女子短大生の環境意識と行動に関する一考察	NPO 法人環境管理システム研究会 久保田 勝広 西南女学院大学短期大学部 谷崎 太	307
7-9	“持続可能な開発のための教育”と指導法に関する一考察 －北九州市環境首都検定に対する女子短大生の認知度と正解率－	NPO 法人環境管理システム研究会 久保田 勝広 西南女学院大学短期大学部 谷崎 太	311
7-10	グローバルサプライチェーンのリスクマネジメント －リスクの特定と評価を中心に－	西南学院大学 王 暁華	315
7-11	ソシオグラムを用いた学童保育業務支援の一提案	岡山大学 金本 孝泰、藤田 有樹、柳川 佳也、宮崎 茂次	319

第8会場 午前 統一課題「人材育成・開発(2)」
午後 統一課題「環境・技術ビジネス(2)」

8-1	表計算学習支援システムを利用した学習効果分析	長崎大学 藤井 美知子 宇部工業高等専門学校 二木 映子 長崎大学 丹羽 量久	325
8-2	農業における起業プロセスと技術経営	高知工科大学 桂 信太郎、井形 元彦	329
8-3	東アジアの研修ビジネスに関する研究 －コンサルティング企業の視点を中心に－	名古屋工業大学 蔣 博文、小竹 暢隆	333
8-4	営業現場の知的熟練形成と中間管理職が果たす役割 －金融機関の事例・アンケート分析－	名古屋工業大学大学院 鈴木 武裕	337

8-5	攻めのCSRに不可欠の生産管理の次世代教育のあり方と実践 —事象を示し。問題点や解決策を考えさせ。 最後に解説する教育方法」へのチャレンジ	株式会社ヒット開発研究所	清水 秀樹	341
8-6	圧力センサを用いた歩行データによる年齢推定法	福岡工業大学	長谷川 遵二郎、田嶋 拓也 愛知大学、阿部 武彦 金沢大学大学院、木村 春彦	345
8-7	ダウ10投資法について	福岡工業大学	宋 宇、邱 明月、エン 紅 宇部工業高等専門学校、挾間 雅義	349
8-8	IT活用ビジネスモデル研究会活動報告	法政大学	石島 隆	
8-9	節電と電力管理	福岡工業大学	上田 文人	353
8-10	エネルギーコストの考察 —省エネインセンティブと今後のエネルギーコスト—	株式会社アイリーシステム	入江 安孝	357

第9会場 午前／午後 統一課題「経営・生産管理(3)」

9-1	グローバル経営と企業戦略	大阪工業大学	下左近 多喜男 大阪大学大学院 竹本 賢太郎、西谷 陽志 株式会社三和ダイヤモンド工業所 高橋 昌憲 有限会社文殊システムソリューション 森田 浩一 オムロンフィールドエンジニアリング株式会社 斉木 克幸 ものづくりテラス 林 芳樹 甲子園大学 川東正美	363
9-2	遠隔ケア、在宅健康管理システムの現状と問題点	大阪大学大学院	西谷 陽志、竹本 賢太郎 株式会社三和ダイヤモンド工業所 高橋 昌憲 有限会社文殊システムソリューション 森田 浩一 オムロンフィールドエンジニアリング株式会社 斉木 克幸 ものづくりテラス 林 芳樹 甲子園大学 川東 正美 大阪工業大学 下左近 多喜男	367

9-3	食品製造業界における放射能汚染の影響	大阪大学大学院 竹本 賢太郎、西谷 陽志 株式会社三和ダイヤモンド工業所 高橋 昌憲 有限会社文殊システムソリューション 森田 浩一 オムロンフィールドエンジニアリング株式会社 斉木 克幸 ものづくりテラス 林 芳樹 甲子園大学 川東 正美 大阪工業大学 下左近 多喜男	371
9-4	ものづくりと国際化における組織知の創出 －日米業務融合のためのベイジアンアプローチ－	千葉工業大学 増澤 洋一	375
9-5	ものづくりと国際化における組織知の深耕 －日米業務融合のためのエージェントベースアプローチ－	千葉工業大学 増澤 洋一	379
9-6	日本企業の物的生産性と価値的生産性の考察	大阪学院大学 石倉 弘樹	383
9-7	【図書紹介】「設計現場力」25のポイント －企画から生産準備までの設計プロセスを改善する－	郷ビジネスビジョン株式会社 郷 保直	387
9-8	ロット生産の計画とスケジューリングにおける調整の効果	エムエーシー 小林 稔 株式会社 020 村松 健児	391
9-9	ロット編成を伴う生産の計画とスケジューリング	株式会社 020 村松 健児	395
9-10	中小企業における ISO 9001 品質マネジメントシステム構築・運用による 組織文化の変革（第3報） －審査登録組織の事例分析(2)－	八代技術士事務所 八代 弘	399