

## 統一論題『大災害復興と生産管理』

- 基調講演 8日(土) 13:10～14:00 (5号館 1階 5102教室)  
大震災の被害と経済政策  
立命館大学グローバル・イノベーション研究機構 教授 豊田利久 氏 3
- 特別講演1 8日(土) 14:10～15:00 (5号館 1階 5102教室)  
コンピュータグラフィックスによる自然現象のシミュレーション  
－自然災害の予測へのCGの可能性－  
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 複雑理工学専攻 教授 西田友是 氏 6
- 特別講演2 8日(土) 15:10～16:00 (5号館 1階 5102教室)  
楽しい会社  
三島食品株式会社 代表取締役社長 三島豊 氏 15

9月9日(日)

- 第1会場 午前 統一課題「大災害復興と生産管理」  
午後 統一課題「生産マネジメント」
- 1-1 金融危機後の自動車産業の動向について  
広島修道大学 平木 秀作 23
- 1-2 大災害と情報通信  
広島修道大学 廣光 清次郎、脇谷 直子、高濱 節子 27
- 1-3 効率的で有効な J-SOX 対応 4年目の評価  
－中堅企業における実施状況の報告－  
株式会社ニイタカ 雑賀 努 31
- 1-4 事業リスクマネジメントの観点から見た国際会計基準  
法政大学 石島 隆 35
- 1-5 企業のリスクマネジメントと ISO31000 の研究  
－ISO31000 (JISQ31000) の経営リスクにおける不足部分を補う研究－  
千葉工業大学 森 雅俊 39
- 1-6 製品のQM体制を強化するフィードバック機能  
竈橋経営技術研究所 竈橋 正則
- 1-7 第一次産業活性化のための技術開発プロセスと地域活性化への取り組み事例  
高知工科大学 山岡 理紗、桂 信太郎、松本 泰典、井形 元彦 43
- 1-8 概念データモデルを踏まえた農業ビジネスの戦略マップ  
高知工科大学 井形 元彦、桂 信太郎 47

1-9	リーン調達システムの構造とその概要 ー調達情報・調達組織を中心としてー	東海学園大学大学院	石川 君雄	51
1-10	生産マネジメントの可制御性と製造業の利益構造	株式会社 020	村松 健児	55

## 第2会場 午前／午後 統一課題「現場改善」

2-1	中小企業における管理者育成と産学連携 ー名古屋工業大学における工場長養成塾の取り組みを通じてー	山田コンサルティング事務所	山田 裕昭	61
2-2	改善提案の活性化で“気づく人づくり”	株式会社経営技術研究所	藤井 春雄	65
2-3	北陸地域の物づくり人材育成プログラム開発	金沢工業大学 タケダマネジメントサービス 豊彰繊維工業株式会社	石井 和克、中野 真 竹田 敏洋 島田 啓次	69
2-4	品質改善に効果がある3H	NPO法人SDC検証審査協会	鈴木 宣二	73
2-5	日本規格協会における現場リーダーの育成と地域連携ネット	一般財団法人日本規格協会	星野 裕	77
2-6	【図書紹介】設計現場力を見える化するレベル診断	郷ビジネスビジョン株式会社	郷 保直	81
2-7	オフィスの業務改善に関する一考察	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	85
2-8	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2報）	首都大学東京 北海道立総合研究機構 北海道工業大学	塩原 秀典、渋谷 正弘 飯田 憲一 三上 行生	89
2-9	不良低減技術の研究	株式会社セキデン	坂倉 貢司	93
2-10	組織の持続的成功のための目的及び目標設定のノウハウ	NPO 法人 SDC 検証審査協会	石井 敏夫	97

## 第3会場 午前／午後 統一課題「情報・技術マネジメント」

3-1	オブジェクト指向無線 IC タグの提案と生産システムへの応用	広島国際学院大学	神垣 太持	103
3-2	最新クロスプラットフォームの比較について	株式会社テクノプロジェクト	岩本 隆志	107

3-3	日本 ICT 業界の衰退と今後の対策について 株式会社テクノプロジェクト	岩本 隆志	111
3-4	PLM システムに対する認識と導入・運用実態 ー東海 4 県を中心とした製造企業の調査ー 愛知工業大学	石井 成美、後藤 時政、近藤 高司	115
3-5	学生による Excel 機能を活用したサークル練習スケジュール作成 北海学園大学	上田 雅幸	119
3-6	リチウムイオン電池のアーキテクチャとその位置取り 千葉工業大学	山崎 信雄、久保 裕史	123
3-7	企業文化が経済組織に及ぼす影響 千葉工業大学	遠山 正朗	127
3-9	e ビジネスの動向に関する一考察 ー教員免許更新講習で e ビジネスを担当してー 福岡工業大学	赤木 文男	129
3-10	中国地域における ICT 利活用の実態 ー2011 年基礎自治体対象調査の結果からー 広島修道大学	脇谷 直子、廣光 清次郎	133

#### 第 4 会場 午前／午後 統一課題「企業経営」

4-1	SWOT 分析を思考フレームワークとして活用した大学初年次教育 高知工科大学	井形 元彦	139
4-2	現代企業経営の原点 ーバーンズ『ワークサンプリング』再訪ー 関西学院大学大学院	庄 旭紅	
		関西学院大学	福井 幸男 143
4-3	製造業のビジネスモデルとエンタープライズ・アーキテクチャの関係性 株式会社オージス総研	宗平 順己	147
4-4	人的資源管理と労働生産性について ー生産性測定・評価の分類ー 愛知工業大学	池田 良夫	151
4-5	高等専門学校における経営教育についての検証と方向性について 宇部工業高等専門学校	挾間 雅義、三浦 雅人、上野 泰孝 松野 成悟、内田 保雄、伊藤 孝夫	
		福岡工業大学	宋 宇 155
4-6	身体性指向アプローチによる経営問題解決に向けて 千葉工業大学	増澤 洋一	159
4-7	身体性指向アプローチによるシステム開発に向けて ーインターサブジェクト指向プログラミングの試行ー 千葉工業大学	増澤 洋一	163
4-8	自動車産業における物的生産性と付加価値生産性の関係 大阪学院大学	石倉 弘樹	167

4-9	地域経済の発展に資するイノベーションと地域イノベーションに関する考察 高知工科大学 窪 大輔、桂 信太郎、井形 元彦、原 陽一郎	171
4-10	水平的連携の3類型 新潟経営大学 石井 圭介	175

## 第5会場 午前／午後 統一課題「統計的モデル」

5-1	対話的一対比較評価のための種分化型差分進化の提案 広島修道大学 阪井 節子	181
5-2	POS データによる顧客購買行動の解析 －地方都市での小売店舗の特性とその考察－ 福岡工業大学 田嶋拓也 愛知大学 阿部武彦 金沢大学大学院 木村春彦	185
5-3	実験計画法などで用いる分散分析表のグラフ化 日本規格協会 奥村 士郎	189
5-4	座席予約方式に用いる製品グループ設定に関する一考察 早稲田大学 翁 嘉華 日立製作所 赤坂 信悟 東京都市大学 大久保 寛基	193
5-5	SCM シミュレーションモデルと最適化 大阪国際大学 安達 康生、安高 真一郎、植松 康祐	197
5-6	マスタースケジューリングにおける最適余裕期間の基本構造に関する研究 城西大学 木内 正光	203
5-7	専用船による完成車の輸送計画に関する一考察 大島商船高等専門学校 石原 良晃、新谷 浩一 広島修道大学 平木 秀作 愛媛大学 徐 祝洪 別府大学 宿 元明	207
5-8	不確実な需要環境における販売・生産部門連携生産計画システム －需要は自己相関がある場合－ 県立広島大学 上野 信行、呂 海濤	211
5-9	期首と期末に処分する機会のある在庫問題 広島修道大学 坂口 通則	215

## 第6会場 午前／午後 統一課題「生産マネジメント」

6-1	モジュール化はどこまで進むか？ 福井県立大学 佐武 弘章	221
6-2	日本のプロセス型産業の競争力 －事例研究－ 福井県立大学 佐武 弘章	225

6-3	分業とモジュール化の研究 ーアーキテクチャ論ではなく製品戦略論へー 株式会社アイリーシステム 入江 安孝 229
6-4	組立産業とプロセス産業における生産管理システムの違いの考察 ーマスタの考え方の違い (部品表とレシピ) ー 株式会社エムジェイ・エムジー 清水 秀樹 233
6-5	企業評価と CSR の関連性について ー企業における CSR の de facto standardー 岐阜女子大学 楓 森博 237
6-6	小規模トラック運送会社のコスト改善への取組み コンサルティング Office ジェイティス 大塚 淳子 241
6-7	サービス経営と生産マネジメント 梶山女学園大学 澤田 善次郎 245
6-8	CSRに活かす、「人間パワー 3H」の研究 NPO 法人 SDC 検証審査協会 宮野 正克 249
6-9	将来のモビリティビジネスにおける VCM 株式会社テクノプロジェクト 岩本 隆志 253
6-10	付加価値生産システム論の展開 岡山大学 宮崎 茂次 257

第7会場 午前 統一課題「アジアビジネス」  
午後 統一課題「生産マネジメント」

7-1	第1回 生産管理国際大会 (ベトナム) 案 2013年9月9日ー11日 千葉工業大学 森 雅俊 263
7-2	カンボジア・タイ進出に向けた現地視察報告 郷ビジネスビジョン株式会社 郷 保直 265
7-3	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 269
7-4	製造業中小企業の海外戦略と A 社の事例 創和マネジメント 梅村 彰 273
7-5	ベトナム進出企業の現状と問題点 ベトナム国ハティン省特命全権大使 多湖 孝文 277
7-6	食品企業における品質管理の問題点 テクノバ株式会社 弘中 泰雅 281
7-7	使用状況と消費者関与のー考察 ー脱・コモディティ化の究明を目指してー 関西学院大学 鈴木 和宏 285