

巻頭言

- 論文誌刊行20年を祝して i
福井 幸男

研究論文®

- ソシオグラムを用いた学童保育業務支援の一提案 1
金本 孝泰, 柳川 佳也, 宮崎 茂次

研究論文

- 高付加価値製品に対する消費者ニーズ
—カスタマイゼーションにおける楽しさを中心として— 11
大崎 孝徳
- 管理栄養士教育と生化学・生命科学に見られるノーベル賞 17
正本 順三
- 地方の理工系大学における学生のキャリア形成支援に関する一考察
—グループ・アプローチを用いた実証研究— 23
田中 俊治
- 製造業における究極のシステム連携の探究
—富士通フロンテック株のグローバルSCMシステムを例に— 29
外山 明
- 「すき屋」過重労働問題にみる売上至上戦略が経営組織に与える影響 35
隈 正雄
- 中国白色LEDパッケージ産業経営戦略の一提案
—組織能力と産業地理学— 41
潘 正強, 久保 裕史
- 車載用リチウムイオン電池のアーキテクチャに関する一研究 47
山崎 信雄, 久保 裕史
- アーキテクチャ・ベースの戦略論に関する一考察
—リチウムイオン電池産業における事例研究— 53
山崎 信雄, 久保 裕史
- 大学教養科目における課題成果の他者評価がもたらす教育効果 59
丹羽 量久, 藤井 美知子
- オープン・イノベーションにおける情報システムマネジメントの役割に関する
予備的分析 65
松野成悟, 田川晋也, 内田保雄, 伊藤孝夫
- 海外進出企業のリスクマネジメントの研究
—海外工場設置における考慮すべきリスクマネジメント研究— 71
森 雅俊, 蔣 成榮

| | | |
|--|-----|----------------------------|
| Twitter と新聞記事の同時テキスト分析 —食の偽装問題を事例として— | 78 | 小林 稔 |
| 内部監査におけるデータ分析の方法論 —分析ツールと分析シナリオの観点から— | 85 | 石島 隆 |
| 人イオン・テクノロジー応用による環境改善 —鶏糞臭の改善— | 91 | 藤井 春雄 |
| 電気工事業における大口顧客の小口工事への戦略的展開 | 97 | 坂井 俊文, 三上 行生 |
| アクティブ・ラーニングの導入事例 | 103 | 大塚 淳子 |
| 経営戦略にもとづく PLM と MOT の有機的結合に関する一考察 | 109 | 石井 成美, 近藤 高司, 後藤 時政, 福澤 和久 |
| CFRP 産業クラスターの現状 | 115 | 善家 彬仁, 小竹 暢隆 |
| 経営における IT 投資の価値評価についての提言 | 121 | 高木 浩之 |
| ERP システムのマスター管理のあり方の考察 —少数の専門的なマスター管理者が支える ERP システムからの脱却— | 127 | 清水 秀樹 |
| 社会貢献と企業評価についての一考察 —社会との価値共有と戦略的マーケティング— | 133 | 楓 森博 |
| ベトナムにおける産業クラスターの可能性についての一考察 —中部都市ダナンのダナン・ハイテクパークを事例にして— | 139 | 税所 哲郎 |
| エンタープライズアプリケーション統合に向けた オープンソースの電子商取引システム基盤のカート機能の分析 | 145 | 山下 博史, 森山 真光 |
| 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 —標準作業導出プロセスの検討— | 151 | 渋谷 正弘, 塩原 秀典, 飯田 憲一, 三上 行生 |
| 編集後記 | iii | |

Editorial

| | |
|--------------------------------------|---|
| Transactions of JSPM at Twenty | i |
|--------------------------------------|---|

Yukio FUKUI

Refereed Research Papers

| | |
|--|---|
| A Proposal for the Children's Group Composition by Using the Sociogram | 1 |
| Koudai KANEMOTO, Yoshinari YANAGAWA, Shigeji MIYAZAKI | |

Research Papers

| | |
|--|----|
| Consumers' Needs toward High Value-added Products —The Enjoyment in Customization— | 11 |
| Takanori OSAKI | |
| Education of Registered Dietitians and Nobel Prize Observed in Biochemistry and Life Science .. | 17 |
| Junzo MASAMOTO | |
| Supporting Career Development of Students in a Local Science and Technological University —Empirical Study by Group-Approach Method— | 23 |
| Shunji TANAKA | |
| The Ultimately Coordinated Information Systems —The Example of Global SCM System Developed and Implemented by Fujitsu Frontech Limited— | 29 |
| Akira TOYAMA | |
| Influence which the Sales Supreme Strategy by the "Sukiya" Crushing Labor Problem has on a Management Organization | 35 |
| Masao KUMA | |
| A Proposal of Manufacturing Management Strategy in Chinese White LED Package Industry —Organizational Ability and Industrial Geography— | 41 |
| Zhengqiang PAN, Hiroshi KUBO | |
| A Study on Architecture of Lithium-Ion Battery for Automobile Use | 47 |
| Nobuo YAMAZAKI, Hiroshi KUBO | |
| A Study on Architecture-Based Strategies —A Case Study in the Lithium-Ion Battery Industry— | 53 |
| Nobuo YAMAZAKI, Hiroshi KUBO | |
| Examination for Efficacy of Friends' Assessment on General Education | 59 |
| Kazuhisa NIWA, Michiko FUJII | |
| A Preliminary Analysis of the Role of Information Systems Management in Open Innovation | 65 |
| Seigo MATSUNO, Shin-ya TAGAWA, Yasuo UCHIDA, Takao ITO | |

| | |
|---|---|
| Research of the Risk Management for the Factory in a Foreign Country | |
| —Research of Risk Management for Global Factory Installation Taking the Risk Consideration— | 71 |
| | Masatoshi MORI, Juei SHOU |
| A Simultaneous Text Analysis of Twitter and Newspaper Articles | |
| — A Case Study on the Food Camouflage Problem — | 78 |
| | Minoru KOBAYASHI |
| Methodology of Analytics in Internal Audit | |
| —From the Viewpoint of Scenarios and Tools for Analysis— | 85 |
| | Takashi ISHIJIMA |
| Environmental Improvement by the Ion Technology Application | |
| —Improvement of the Fowl Droppings Smell— | 91 |
| | Haruo FUJII |
| Strategic Expansion into Small Construction of Large Customers | |
| in the Electrical Construction Industry | 97 |
| | Toshifumi SAKAI, Koki MIKAMI |
| A Study of Active Leaning | 103 |
| | Junko OTSUKA |
| A Study on Organic Bond of PLM and MOT based on Management Strategy | 109 |
| | Shigemi ISHII, Takashi KONDOH, Tokimasa GOTO, Kazuhisa FUKUZAWA |
| Current State of the CFRP Industrial Clusters | 115 |
| | Akihito ZENKE, Nobutaka ODAKE |
| Proposal for Valuation Method of IT Investment in Management | 121 |
| | Hiroyuki TAKAGI |
| A Study of DB Management in the ERP System | |
| —The Challenge to The ERP System without Specialists of DB Management— | 127 |
| | Hideki SHIMIZU |
| One Consideration about Contribution to Society and the Company Evaluation | |
| —Value Sharing with the Society and Strategic Marketing— | 133 |
| | Morihiro KAEDE |
| A Study on Consideration of Possibility of Industrial Cluster in Vietnam | |
| —The Da Nang Hi-tech Park in Midland City Da Nang as an Example— | 139 |
| | Tetsuro SAISHO |
| Evaluation of Shopping Cart Functionality in | |
| Open Source E-Commerce Toward Enterprise Application Integration | 145 |
| | Hiroshi YAMASHITA, Masamitsu MORIYAMA |

| | |
|--|-----|
| Development of the Tool and Platform for Working Efficiently | |
| —The Resolution Process of the Standardized-Work— | 151 |
| Masahiro SHIBUYA, Hidenori SHIOBARA, Kenichi IIDA, Koki MIKAMI | |
| Editor's Note | iii |