

研究論文®

- リチウムイオン電池のアーキテクチャとその位置取りに関する一考察 1
 山崎 信雄, 久保 裕史

研究論文

- 日本化学産業の国際競争力 11
 正本 順三, 桂 信太郎, 井形 元彦
- 国内製造業における GSCM 実施の現状と課題に関する一考察 17
 松野 成悟, 田川 晋也, 内田 保雄, 伊藤 孝夫
- 中小企業の特徴が企業の発展段階に及ぼす影響 23
 隈 正雄
- 海外進出企業のリスクマネジメントの研究
 ー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ー 29
 森 雅俊
- 高等専門学校における経営教育に関するアンケート実態調査 35
 挟間 雅義, 岸川 善紀, 松野 成悟, 内田 保雄, 伊藤 孝夫
 三浦 雅人, 上野 泰孝
- サプライチェーンにおける流通業の生き残りのための競争劣位防止戦略 41
 隈 正雄
- サービス経済化
 ー製造業のサービス化ー 47
 泉 英明
- 白色 LED 産業の製品・工程アーキテクチャ 53
 潘 正強, 久保 裕史
- 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 その 2 59
 岩本 隆志
- 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 その 3 65
 岩本 隆志
- ロジスティック成長曲線を用いた半導体ウエハ需要のシミュレーション
 ー市場実証分析とモデルフレームワークの検討ー 71
 小川 貴史
- 台湾株式市場におけるダウ 10 投資法の応用 79
 闫 紅, 邱 明月, 宋 宇, 赤木 文男
- ICT 人材不足に関する一考察 85
 岩本 隆志
- 付加価値創出のための次世代型生産ネットワーク構造のモデル化 91
 川上 敬, 丹羽 孔明, 湯川 恵子

「大型タイルの普及における課題解決技術と製法のグローバル展開」	97
岡田 勇雄	
観光産業界のイスラム圏からの旅行客誘致についての一考察	103
林 良隆	
企業競争力を格段に高める「人間パワー 3H」の研究	109
宮野 正克	
支部研究報告	
ベトナム及びタイのIT企業のビジネスモデル ー2012年と2013年の現地調査結果の報告ー	115
石島 隆	
研究ノート	
生産管理システムの位置づけ	121
高橋 恒明	
経営の可視化による弊害について一考察 ー経営の可視化の課題と補完マネジメントの提言ー	127
高木 浩之, 楓 森博	
事例研究	
経営に必須な「5Sと目で見える管理」	132
鈴木 宣二	
「一般社団法人設立記念シンポジウム」講演特集	
法人設立シンポジウムの開催について	138
入江 安孝	
『ものづくり敗戦』からの脱却に向けた計画立案技術の新展開 ＝村松健児先生のご講演＝	141
鹿島 啓	
広義のものづくり論とその応用 ＝藤本隆宏先生のご講演＝	145
澤田 弘道	
今、世界のエレクトロニクス産業で何が起きているのか ー日本のモノづくりをグローバル競争力に結びつける方向性を求めてー ＝小川紘一先生のご講演＝	150
弘中 泰雅	
強いものづくりへの道 ＝パネルディスカッション＝	154
清水 秀樹	
編集後記	
新執筆要綱施行での最初の学会誌	159

A Study on Architecture of Lithium Ion Battery and the Positioning	1
Nobuo Yamazaki, Hiroshi Kubo	
Global Competitiveness of Japanese Chemical Industry	11
Junzo Masamoto, Shintaro Katsura, Motohiko Igata	
Current State and Issues of Green Supply Chain Management Practices in Japanese Manufacturing Firms	17
Seigo Matsuno, Shinya Tagawa, Yasuo Uchida, Takao Ito	
Influence which the Special Feature of Small and Medium-sized Enterprises has on the Development Stage of a Company	23
Masao Kuma	
Research of the Risk Management for the Factory in a Foreign Country — Research of Risk Management for Global Factory Installation Taking the Risk Consideration	29
Masatoshi Mori	
The Questionnaire for Management Education in National College of Technology ...	35
Masayoshi Hasama, Yoshinori Kishikawa, Seigo Matsuno, Yasuo Uchida Takao Ito, Masato Miura, Yasutaka Ueno	
The Competition Subordinated Prevention Strategy for Survival of the Distribution Industry in a Supply Chain	41
Masao Kuma	
Service Economization — Shift Towards Service of the Manufacturing Industry—	47
Hideaki Izumi	
Product and Process Architecture in White LED Industry	53
Zhengqiang Pan, Hiroshi Kubo	
One Consideration About the Ambiguity in ICT Systems Development Upstream Operations Ver2	59
Takashi Iwamoto	
One Consideration About the Ambiguity in ICT Systems Development Upstream Operations Ver3	65
Takashi Iwamoto	
Simulation Study for Semiconductor Wafer Demand with Logistic Growth Curve — Experimental Market Analysis and Consideration for Model Framework—	71
Takashi Ogawa	
An Empirical Analysis Of The Dow 10 Strategy: Taiwan Evidence	79
Yan Hong, Qiu Mingyue, Song Yu, Fumio Akagi	

One Consideration About ICT Shortage Of Human Power	85
Takashi Iwamoto	
A Modeling Method of Network Structures of Next Generation Manufacturing Systems for Creating Added Values	91
Takashi Kawakami, Tadaaki Niwa, Keiko Yukawa	
Global Development of Process and Problem-solving Techniques in the Spread of Large Tile	97
Isao Okada	
Development for Inbound Tourist from Islamic Countries	103
Yoshitaka Hayashi	
To Take Advantage of the CSR, the Study of "Human Power 3H"	109
Masakatsu Miyano	
Business Model of IT Companies in Thailand and Vietnam – Report of field survey results of 2013 and 2012 –	115
Takashi Ishijima	
Position of Production Information Control System in Production Management	121
Tsuneaki Takahashi	
Consideration of Negative Effects Due to Visualization Management – Issues of Visualization Management and Suggestions of Complementary Management –	127
Hiroyuki Takagi, Morihiro Kaede	
The management must be based on 5S principle and Visualization	132
Senji Suzuki	
The Symposium of The Incorporation Memorial	138
Yasutaka Irie	
New Development of Production Planning toward Breakaway from Monozukuri (Craftsmanship) War Defeat = Dr. Kenji MURAMATSU's Lecture =	141
Hiraku Kashima	
The Logic and Applications of "Monozukuri" = Dr. Takahiro FUJIMOTO's Lecture =	145
Hiromichi Sawada	
Now, What is happening in the Global Electronics Industry – Seeking Direction to Link to Global Competitive Manufacturing in Japan – = Dr. Kouichi OGAWA's Lecture =	150
Yasumasa Hironaka	
The Way to Strong Production = Panel Discussion =	154
Hideki Shimizu	