

巻頭言	入江安孝	1
研究論文®		
システム LSI 事業における「成功の本質」アーキテクチャ論的検証(1) —戦略研究の基点になるものについて—	垣本隆司, 久保裕史	9
オープンイノベーションにおける仲介企業の役割に関する研究	早瀬花奈, 小竹暢隆	19
部品仕込製品受注生産における部品所要量変動制御方法に関する研究	翁嘉華, 赤坂信悟	27
研究論文		
知識マネジメントを基礎としたオープン・イノベーションの取り組みとその成果に関する 実証分析	根岸可奈子, 岸川善紀, 松野成悟, 伊藤勉, 伊藤孝夫	35
JIT 納入と早期納入をもつ生産在庫システムのシミュレーション分析	王 曉華	41
商品普及過程における消費者行動のモデル化に関する一考察	難波和秀	47
生産情報システム構築の非計画的アプローチ	平野健次, 手島歩三	53
企業の分権化と実証的エージェンシー理論	岡村俊一郎	59
女性企業従業員のための肥満診断システム構築における健康マネジメント試案	田中望, 藤井勝紀, 糟谷浩輔	65
「営業ロジカルプレゼンテーション」に関する一考察	西川功一	71
成人肥満へのトラッキング現象に関する労働衛生学的アプローチ	藤井勝紀, 糟谷浩輔, 田中望, 山田裕昭	77
ISO9001 : 2015 年改正の意義と限界に関する一考察	鹿島 啓	83
幼児期における骨密度評価システムの標準化 —成人健康マネジメントへの生産性—	可兒勇樹, 藤井勝紀, 近藤高司, 糟谷浩輔, 田中 望	89
公的統計分析による地域の産業構造の変化と情報産業化に関する研究	岸川善紀, 根岸可奈子, 松野成悟	95

協豊会と洋光会におけるネットワーク構造と企業のパフォーマンスの関係 に関する比較研究	101
伊藤 勉, 高橋勝彦, 森川克己, 伊藤孝夫, 松野成悟	
製造業における非言語による情報伝達の可能性に関する一考察	107
森部陽一郎	
道内食品産業における生産管理 -食品生産現場自己診断システムの開発及びアクション型改善チェックリストの作成-	113
飯田憲一, 三上行生, 坂井俊文, 渋谷正弘	
住宅外装部材生産方法の改善 -サービス製造業への転換事例-	131
阿部 守	
連携における組織学習	138
石井圭介	
2015 学会賞受賞講演	
人の発達段階を考慮したものづくり教育の体系化論	145
大橋和正	
生産管理の体系化	151
泉 英明	
書評	
泉英明著『わかりやすい生産管理』を読む	156
福井幸男	
ルポタージュ	
第 43 回日本生産管理学会全国大会実施報告 (於：高知工科大学永国寺キャンパス)	160
桂 信太郎	

Preface	1
	Yasutaka IRIE
 Refereed Research Papers	
Research by Architecture Theory for the Real Nature of Success in System LSI Business (1)	
—The Base of Strategy Research on System LSI Business—	9
	Takashi KAKIMOTO, Hiroshi KUBO
Research on Strategic Collaboration with Mediator towards Open Innovation	19
	Kana HAYASE, Nobutaka ODAKE
Parts Demand Fluctuation Control Method for ETO Production with MTS Parts	27
	Jiahua WENG, Shingo AKASAKA
 Research Papers	
An Empirical Study of Open Innovation Practices and its Performance focused	
on the Role of Knowledge Management	35
	Kanao NEGISHI, Yoshinori KISHIKAWA, Seigo MATSUNO, Tsutomu ITO, Takao ITO
Simulation Analysis for Production-Inventory System Considering JIT and Early Delivery	41
	Xiaohua WANG
Consideration of Consumer Behavior Model during Product Growth	47
	Kazuhide NAMBA
An Improvisational Approach for Manufacturing Information System	53
	Kenji HIRANO, Ayumi TESHIMA
Decentralization of Company and Positive Agency Theory	59
	Shunichiro OKAMURA
Proposed Plan for Health Management in Constructing an Obesity Diagnostic System	
for Female Company Employees	65
	Nozomi TANAKA, Katsunori FUJII, Kosuke KASUYA
A Study on Sales Logical Presentation	71
	Koichi NISHIKAWA
Occupational Health Approach regarding Tracking Phenomenon to Adult Obesity	77
	Katsunori FUJII, Kosuke KASUYA, Nozomi TANAKA, Hiroaki YAMADA

A Study on the Significance and Limitations of ISO9001: 2015 Revision	83
Hiraku KASHIMA	
Standardization of Bone Mineral Density Evaluation System in Preschool Children	
—Productivity from adult health management—	89
Yuki KANI, Katsunori FUJII, Takashi KONDOH, Kohsuke KASUYA, Nozomi TANAKA	
A Study on Change of the Industrial Structure and Information Industries in Local Area	
by Statistical Analysis of Official Data	95
Yoshinori KISHIKAWA, Kanako NEGISHI, Seigo MATSUNO	
A Comparative Study on Relationship between Network Structure and Corporate Performance	
and in Kyohokai and Yokokai	101
Tutomu ITO, Katsuhiko TAKAHASHI, Katsumi MORIKAWA, Takao ITO, Seigo MATSUNO	
A Study on the Possibility of Information Transmission by Nonverbal	
That Can Be Placed with the Manufacturing Industry	107
Yoichiro MORIBE	
Production Management in the Food Industry in Hokkaido	
-Development of a Production Management Self-diagnosis System	
and Making of an Action Checklist-	113
Kenichi IIDA, Koki MIKAMI, Toshifumi SAKAI, Masahiro SHIBUYA	
Improvement of Housing Exterior Parts Production Method	
—Switch Example to Service Manufacturing Industry —	131
Mamoru ABE	
Organizational Leaning under Alliance	138
Keisuke ISHII	
2015 JSPM Award Lecture	
Principles for Manufacturing Education based on Transitions of Human	
Cognitive Development	145
Kazumasa OHASHI	
Systematization of Production Management	151
Hideaki IZUMI	

Book review

"Essentials of Production Control" by Hideaki Izumi 156
Yukio FUKUI

Reportage

The 43rd Conference Report (Kochi University of Technology) 160
Shintarou KATSURA