

巻頭言	1	邵忠
研究論文®		
トヨタ自主研にみる組織間知識共有・知識創造マネジメント	7	岩尾俊兵, 加藤木綿美
ロボット Sier 教育カリキュラムの研究 —工科高等学校における教育プログラムの対策案実施と検証—	19	間瀬好康, 荒川雅裕, 小竹暢隆
ロボット Sier 教育カリキュラムの研究 —工業科専門高等学校における教育プログラムの実施と評価—	31	間瀬好康, 荒川雅裕, 小竹暢隆
仕様組合せパターン表現の可視化に関する研究	47	宮崎大, 平野健次
研究論文		
受注生産型情報システムの簡素化に関する研究	61	平野健次, 手島歩三
教育現場におけるビールゲームの有効性について	69	岩本隆志
最尤推定法を用いた岡山県における雲量と降水量の関係に関する研究	75	岩本隆志
日本カメラ産業の「技術優位性」と「市場寡占化」へのアプローチ	81	邵忠
「攻めの IT 経営銘柄」公表に対する株式市場の反応に関する実証分析 —イベントスタディによる検証—	89	松野成悟, 山根陽一, 中岡伊織, 内田保雄
環境政策は最早経済政策の中心 —研究部会 3 年間の経緯—	95	入江安孝
ブランド・インキュベーション戦略から見たブランド価値協創 —白い恋人」復活劇の真相—	101	福井幸男
Web 利用支援システム「Zoom」の功罪 —大学教育の現場から—	107	福井幸男
中小企業向け DX 導入モデル開発のための要素技術の特性比較	113	内田保雄, 松野成悟

スポーツタレント発掘における種目転向の生産性を探る —球技ゴール型スポーツの体格に着目して—……………	119
小椋優作, 藤井勝紀, 田中光, 武山祐樹, 内藤譲	
エージェンシー理論による責任投資原則の指標共通化に関する理論的考察……………	125
岡村俊一郎	
技術営業支援システムにおける製造コストと納期見積りの連携算出の研究……………	131
大久保寛基	

Preface	1	Zhong Shao
 Refereed Research Papers		
Inter-Organizational Knowledge Sharing and Creation in Toyota Group	7	Shumpei Iwao, Yumi Kato
A Study of Robot Sler Education Curriculum —Implementation and Verification of Measures for Educational Programs in Technical High School—	19	Yoshiyasu Mase, Masahiro Arakawa, Nobutaka Otake
A Study of Robot Sler Education Curriculum —Implementation and Evaluation of the Proposed Educational Program at Industrial High School—	31	Yoshiyasu Mase, Masahiro Arakawa, Nobutaka Otake
A Visual Representation to Describe the Combination Pattern of Product's Variations	47	Hiroshi Miyazaki, Kenji Hirano
 Research Papers		
Simplifying Manufacturing Information System to Support Small Business	61	Kenji Hirano, Ayumi Teshima
On the Effectiveness of Beer Games in Educational Settings	69	Takashi Iwamoto
Study on Relations Between Degree of Cloudiness and Rainfall in Okayama Using the Maximum Likelihood Estimate Method	75	Takashi Iwamoto
The Approach to "Technical Advantage" and "Market Oligopoly" of Japanese Camera Industry	81	Zhong Shao
An Empirical Study of the Stock Market Reaction to the Announcement of the Competitive IT Strategy Company Stock Selection —An Event Study Approach—	89	Seigo Matsuno, Yoichi Yamane, Iori Nakaoka, Yasuo Uchida
Environmental Policy is Already the Center of Economic Policy —Transition of the Research group Over 3 years—	95	Yasutaka Irie
Brand Incubation Strategy Tells the True Story of Shiroi Koibito Reborn	101	Yukio Fukui
Zoom Reality; A Survival Guide for the University Faculty	107	Yukio Fukui
Comparison of Characteristics of Elemental Technologies for Developing DX Models for SMEs	113	Yasuo Uchida, Seigo Matsuno

Searching for the Productivity of Talent Transfer in Sports Talent Identification —Focusing on the Physique in Ball Game Goal Type Sports—	119
Yusaku Ogura, Katsunori Fujii, Hikaru Tanaka, Yuki Takeyama, Yuzuru Naito	
Theoretical Consideration about Jointing Indicator of PRI Based on Agency Theory	125
Shunichiro Okamura	
Coordinated Calculation of Delivery Date and Cost Estimation in Technical Sales Support System	131
Hiroki Okubo	