目次　　Vol.26,No.1,2019.04

巻頭言…… 1
近藤 高司

研究論文®

日本の食料産業のクラスター研究
―小豆島のオリーブ産業を事例に―…… 7
山田実加，徳丸宜穂，小竹暢隆

福島原発事故による身体発育へのリスク分析
－肥痩度のトラッキング評価に基づく解析－…… 15
渡部琢也，藤井勝紀，田中 光

情報通信技術を活用した作業習熟効果に関する研究
－ウェアラブルメガネの活用による作業習熟の効果－…… 23
山田裕昭

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(2)
―主要システム LSI 企業のアーキテクチャ論的戦略検証―…… 33
垣本隆司，久保裕史

肥満の Human Resource に関するリスク分析
―男子身体能力のレーダーチャートによる解析―…… 43
内藤 譲，藤井勝紀，糟谷浩輔，小椋優作

逆上がり成就率向上につながる教育指導の生産性
―教育指導の生産性向上につながる指導法の確立―…… 49
田中 光 ，藤井勝紀，渡部琢也

地域産業を活性化するためのものづくり融合論…… 55
大橋和正

ウェルビーイング・企業業績・リーダーシップについての考察
―ウェルビーイングを企業の持続的発展の基盤とするために― …… 61
梅村 彰

日本の食品製造業の低生産性の原因は低実稼働率…… 67
弘中泰雅

隠れ肥満判定の模索と健康リスク分析
―男子の解析―…… 73
内藤 譲，藤井勝紀，可兒勇樹，早川健太郎

日本における身長 resource とベルクマンの法則の生産性を探る…… 79
可兒勇樹，藤井勝紀，糟谷浩輔，内藤 譲

身体 Resource のトラッキングシステム解析
ー運動機能のトラッキングについてー…… 85
小椋優作，藤井勝紀，田中 光，田中 望
AI の進展における社会構造の変化に関する一考察…… 91
岩本隆志
コンサルタント思考の RPA への適用…… 97
岩本隆志
RPA を管理する BPM の有効性について…… 103
岩本隆志
多品目多段工程動的ロットサイズスケジューリングモデルの
OpenMP による並列処理を用いた加速化 …… 109
小林 稔
日本企業における品質不正問題とその責任…… 117
岡村俊一郎
トヨタかんばん方式の授業方法に関する一考察
―ロールプレイ導入の効果と意義―…… 123
外山 明
地域マネジメント学の理論と展開…… 129
大橋和正

お知らせ…… 136

CONTENTS Vol.26,No.1,2019.04

Preface ····· 1

Takashi Kondoh

Refereed Research Papers

Research on Cluster of Japanese Local Food Industry

—A Case Study on Olive Industry in Shodoshima Island— ····· 7

Mika Yamada, Norio Tokumaru, Nobutaka Odake

Risk Analysis of Physical Growth under Fukushima Nuclear Power Plant Disaster

—Analysis based on tracking evaluation of fat-lean type —····· 15

Takuya Watanabe, Katsunori Fujii, Hikaru Tanaka

A Study on the Effectiveness of Utilizing Communications Technologies to Master Work Skills

—The Effects of Smart Glasses Use on Work Proficiency — ····· 23

Hiroaki Yamada

Research Papers

Research by Architecture Theory for the Real Nature of Success in System LSI Business (2)

—Architecture Theory Base Research on Strategy of Major System LSI Companies— ····· 33

Takashi Kakimoto, Hiroshi Kubo

Risk Analysis Regarding Human Resource for Obesity

— Analysis of Based on Radar Chart of Physical Ability in Boys—····· 43

Yuzuru Naito, Katsunori Fujii, Kosuke Kasuya, Yusaku Ogura

Productivity of Teaching Instruction for the Pullover Performance

—Establishment of instruction methods to improve performance— ····· 49

Hikaru Tanaka, Katsunori Fujii, Takuya Watanabe

Integrated Manufacturing Methodology for revitalizing Regional Industry ····· 55

Kazumasa Ohashi

Consideration of Well-Being, Corporate Performance and Leadership

—To Make Well-Being as the Foundation of Corporate Sustainability— ····· 61

Akira Umemura

The Cause of Low Productivity of Japanese Food Manufacturing Industry
is Low Real Utilization Rate ····· 67
Yasumasa Hironaka

Applicability for Hidden Obesity Judgment and Health Risk Analysis
—Analysis in Males — ····· 73
Yuzuru Naito, Katsunori Fujii, Yuki Kani, Kentaro Hayakawa

Exploring Height Resource in Japan and Productivity of Bergman's Rule ····· 79
Yuki Kani, Katsunori Fujii, Kohsuke Kasuya, Yuzuru Naito

Tracking System Analysis of Physical Resource
—Regarding Tracking of Motor Fitness— ····· 85
Yusaku Ogura, Katsunori Fujii, Hikaru Tanaka, Nozomi Tanaka

One Consideration about the Change in Social Structure in Development of AI ····· 91
Takashi Iwamoto

Adaption of RPA to Consultant Thinking ····· 97
Takashi Iwamoto

About the Validity of BPM Which Manages RPA ····· 103
Takashi Iwamoto

Acceleration Using Parallel Processing by OpenMP of a Multi-Item Multi-Process
Dynamic Lot Size Scheduling Model ····· 109
Minoru Kobayashi

Consideration of Responsibility for Falsifying of Quality Data in Japanese Companies ····· 117
Shunichiro Okamura

A Study of Teaching Method of Kanban System at the Lecture
—Effects and Significance of Introducing Role Play— ····· 123
Akira Toyama

Principles and Development for Regional Management ····· 129
Kazumasa Ohashi

News ····· 136