

巻頭言	1	山田裕昭
研究論文®		
ヒューリスティックな意志決定を支援するガントチャート・システムの提案	5	石川真人, 渋谷正弘
非量産型中小部品加工業者の経営戦略に関する一考察 —ダイナミック・ケイパビリティの視点から—	19	八角秀, 渡辺研司
日本の機械製造企業の設備投資モデルに関する実証研究	29	東壯一郎
障がい者雇用と組織の協創	41	草野圭一, 徳丸宜穂, 小竹暢隆
AI チャットボットを用いた製品仕様の確定方法に関する研究	51	平野健次, 須藤涼太
研究論文		
SGD・Steep Decent・Mini_batch Gradient Decent を用いた分類に関する研究	63	岩本隆志
畳み込み CNN と転移学習を用いた画像識別に関する研究	69	岩本隆志
中国中小企業の IT 投資を推進するための IT-BSC 導入に関する研究	75	黄怡園, 石井成美
畳み込み CNN とファインチューニングを用いた画像識別に関する研究	81	岩本隆志
1990 年代における化粧品メーカーの市場細分化戦略 —価格設定の視角から—	87	垣本嘉人
戦略的賃金決定モデルに関する一考察 (その 2) —社会的厚生観点から—	97	保莉尚
無償労働の貨幣評価に関する一考察	103	東壯一郎
M/M/1 待ち行列システムを用いた食堂シミュレーション —コロナ禍における 3 密 (密集, 密接, 密閉) を防ぐには—	111	挾間雅義

Preface	1	Hiroaki Yamada
Refereed Research Paper		
Proposal of a Gantt Chart System Which Supports Heuristic Decision Making	5	Masato Ishikawa, Masahiro Shibuya
A Consideration on the Management Strategy of a Non-Mass Producing SMM —From the View of Dynamic Capabilities—.....	19	Shu Yasumi, Kenji Watanabe
Empirical Study on a Capital Investment Model of Japanese Machinery-Manufacturing Companies	29	Soichiro Higashi
Employment of Persons with Disabilities and Organizational Co-creation.....	41	Keiichi Kusano, Norio Tokumaru, Nobutaka Otake
A Study on Determining Product Variations by Using AI Chatbot Technology.....	51	Kenji Hirano, Ryouta Sudou
Research Papers		
Research on Classification Using SGD Steep Decent and Mini_batch Gradient Decent	63	Takashi Iwamoto
Research on Image Recognition Using Convolutional CNN and Transfer Learning	69	Takashi Iwamoto
A Study on the Introduction of IT-BSC to Promote it Investment in Chinese SMEs g.....	75	Yiyuan Huang, Shigemi Ishii
Research on Image Recognition Using Convolutional CNN and Fine-tuning	81	Takashi Iwamoto
Market Segmentation Strategies of Cosmetic Companies in the 1990s —Focusing on Pricing —.....	87	Yoshito Kakimoto
On the Strategic Wage Determination Model (Part 2) —From the Perspective of Social Welfare—.....	97	Hisashi Hokari
Study on the Currency Evaluation of Unpaid Work in Japan	103	Soichiro Higashi
Cafeteria Simulation using M/M/1 Queueing System —How to Avoid Crowding, Closeness, and Hermetically in the Covid—.....	111	Masayoshi Hasama