

RYUTSU KEIZAI DAIGAKU
RYUTSU JOHOGAKUBU KIYO

Journal of the Faculty of Distribution and Logistics Systems
Ryutsu Keizai University

Vol.26, No.1 [50]

October, 2021

CONTENTS

Articles

Structural changes in the air freight transport business
—Competiton and complementation of airlines, forwarders, and integrators—
.....HAYASHI, Katsuhiko..... 1

Algebraic formulation of observation of physical quantities as mutual observation
..... OGAWA, Ken-ichiro..... 21

Recent Development of C2C-EC Logistics in Japan
.....MIYATAKE, Kosuke..... 59

Analysis Method for Transitions of the Number of Nodes in Middle-Ranges
on Social Networks
..... AMANO, Shun-ichi..... 69

RYUTSU KEIZAI UNIVERSITY

120, Ryugasaki,

Ibaraki, Japan

流通経済大学

流通情報学部紀要

Vol. 26, No. 1
2021.10

論文

航空貨物輸送事業の構造変化
—航空会社, フォワーダー, インテグレーターの競争・補完—
.....林 克彦 1

相互観測行為としての物理量観測の代数的定式化
.....小川健一郎 21

C2C-ECとそのロジスティクスに関する近年の動向
.....宮武 宏輔 59

社会的ネットワークの中間領域におけるノード数推移の分析手法
.....天野 俊一 69

流通経済大学流通情報学部紀要

Vol.26, No.1 [50]—2021.10

流通経済大学

50

流通経済大学