

目次

巻頭言 暑い夏

- 異常が常態の始まりとならないために— 20
安岡 善文

解説

- 国連持続可能な開発目標（SDGs）指標値の正しさを求めて
～15.4.2（山地グリーンカバー指標）と SDG11.3.1
（人口増加率と土地利用率の比率）検証作業活動報告～ 22
佐藤 彰洋
- 地域医療ネットワークの停滞問題の克服に向けた戦略
—情報財をめぐる市場取引に注目して— 34
伊藤 敦, 丹野 忠晋, 奥村 貴史
- 医療情報連携ネットワークの現況とその課題 46
丹野 忠晋

論説

- COVID-19 感染拡大による自殺率上昇の把握と対策に資する質的／量的混合アプローチ 54
岡 檀, 椿 広計, 山内 慶太

原著論文

- 学習 BOM と AI チャットボット質疑応答システムの
「ハイブリッド型グループワーク演習」への適用 60
鄭 周華, 新目 真紀, 佐久田 博司, 秋山 義希, 野口 新司, 玉木 欽也
- 間接部門で働く人の転職希望意識形成プロセスの検討 71
貴島 文緒, 当麻 哲哉, 高野 研一
- 原子力分野におけるマネジメントのための知の総合の段取り
東京電力福島第一原子力発電所廃炉についてのケース分析 87
足立 文緒, 関村 直人

トピック

- 第12回横幹連合コンファレンス特別企画報告『産業界が考える Society 5.0』 98
高木 真人
- 横幹知で推進する DX 調査研究会の紹介 104
山本 修一郎, 船橋 誠壽, 西村 秀和, 本多 敏

（続く）

□ 新しい横幹図	112
企画・事業委員会	

会員学会紹介

□ 国際戦略経営研究学会の活動紹介	114
藤井 享	

編集後記 （附：横幹技術協議会案内）	117
--------------------------	-----

Copyright©2022 by 横断型基幹科学技術研究団体連合

〒 101-0052 東京都千代田区神田小川町 1-11-9 金子ビル 電話:03-6675-4076 E-mail: journal@trafst.jp

本著作物の権利は、横断型基幹科学技術研究団体連合に帰属します。一部または全部の転載、記載は、クリエイティブコモンズ・表示-非営利ライセンス (CC-BY-NC) によって規定される条件下で許可します。それ以外の条件での2次利用については、横幹連合著作権規程に従って下さい。



Preface: Hot Summer

- Not to Make the Abnormal Hot Summer a Normal State –20
Yoshifumi YASUOKA

Review

- Elaborating to Find the Correct Values for SDGs Indicators:
Report on Evaluation Works for SDG15.4.2 (Mountain Green Cover Index)
and SDG11.3.1 (Ratio of Land Consumption Rate to Population Growth Rate)22
Aki-Hiro SATO
- Strategies for Resolving the Stagnation in Regional Healthcare Networks :
Econometric Analysis of the Health Information Exchange as a Trading Market 34
Atsushi ITO, Tadanobu TANNO, and Takashi OKUMURA
- Current Status of Medical Information Exchange Network and Its Issues 46
Tadanobu TANNO

Opinion

- Mixed Qualitative/Quantitative Approach Study to Identify Life Changes
Caused by the COVID-19 Pandemic and Contribute to Countermeasures 54
Mayumi OKA, Hiroe TSUBAKI, and Keita YAMAUCHI

Original Paper

- Learning BOMs and AI Chatbot's Q&A System
Applying to Hybrid Group Work Exercises 60
Zhouhua ZHENG, Maki ARAME, Hiroshi SAKUTA,
Yoshiki AKIYAMA, Shinji NOGUCHI, and Kinya TAMAKI
- Examination of the Formation Process of Their Awareness of
Their Desire to Change Jobs for Those Who Work in the Indirect Sectors71
Fumio KIJIMA, Tetsuya TOMA, and Kenichi TAKANO
- Arrangement for Knowledge Synthesis for Management in Nuclear Sector
Case Study of Fukushima NPP Decommissioning 87
Fumio ADACHI and Naoto SEKIMURA

(Continuing)

Topics

- Society 5.0 as Envisioned by Industry, Report of a Special Speech
at the 12th Conference on Transdisciplinary Federation of Science and Technology98
Masahito TAKAGI
- Introduction of Research Group on Promotion of DX through Transdisciplinary Science ... 104
Shuichiro YAMAMOTO, Motohisa FUNABASHI, Hidekazu NISHIMURA,
and Satoshi HONDA
- The New Oukan Diagram 112
The Committee on Strategic Planning and Promotion

Introduction of Member Society

- Introduction of International Academy of Strategic Management114
Toru FUJII

- Editorial Essay** (Supplementary: Introduction of TRASTI) 117

Copyright©2022 by Transdisciplinary Federation of Science and Technology

1-11-9 Kanda-Ogawamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052, Japan Tel: +81-3-6675-4076 E-mail: journal@trafst.jp

Any part of this publication may be reproduced, stored, or transmitted, in any form or by any means only under the terms listed in TRAFST Copyright Regulation and Creative Commons

CC-BY-NC License

