

## 目次

巻頭言 横断型科学技術のためのヒトづくり .....	1	藤田 政之
<b>論説</b>		
□ 学術領域の架橋可能性について .....	2	森山 工
<b>解説</b>		
□ 産学連携活動の新たな展開 ～東北大学子会社の取組み～ .....	10	石川 健
□ 産学連携の中での特定研究成果活用事業の現状 .....	14	川村 健太
□ AI 活用に伴う “ELSI” と研究における AI 活用 .....	18	樋笠 知恵
<b>原著論文</b>		
□ 廃止措置における原子力発電所職員のジェネラティビティと知識マネジメント .....	26	小林 重人, 樽田 泰宜, 趙 巧, 橋本 敬
<b>トピック</b>		
□ 第 14 回横幹連合コンファレンス開催報告 .....	37	青山 和浩, 西野 成昭
□ 木村賞第 12 回授賞報告 (2023 年度) .....	40	藤田 政之
□ 「TD (Transdisciplinary) 概念とその研究評価システムに関する調査研究会」の発足 .....	41	安岡 善文
□ 多価値相克状況における合意形成のための動的参照モデル調査研究会中間報告 .....	44	遠藤 薫

(続く)

## 会員学会紹介

□ 日本システム・ダイナミクス学会（JSD）の紹介 .....	46
	石坂 哲宏

## 書評

□ 「商品開発・管理の挑戦—デザイン，ラグジュアリー，ブランド，社会課題—」 長沢伸也，若林靖永，富田健司，岡本哲弥（編著） .....	51
	金子 勝一

編集後記 （附：横幹技術協議会案内） .....	53
	伊藤 誠

Copyright©2024 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:** Human Resource Development for Transdisciplinary Science and Technology ..... 1  
Masayuki FUJITA

## Opinion

□ On the Possibility of Bridging Academic Fields ..... 2  
Takumi MORIYAMA

## Review

□ New Developments in Industry-University Cooperation Activities  
- Activities of Tohoku University Subsidiaries - ..... 10  
Ken ISHIKAWA

□ Current Status of Industry-Academia Collaboration Initiatives ..... 14  
Kenta KAWAMURA

□ “ELSI” in the Context of AI Applications and the Use of AI in Research ..... 18  
Chie HIKASA

## Original Paper

□ Generativity and Knowledge Management  
among Nuclear Power Plant Staff in Decommissioning Process ..... 26  
Shigeto KOBAYASHI, Yasuyoshi TARUTA, Qiao ZHAO, and Takashi HASHIMOTO

## Topics

□ Report on the 14<sup>th</sup> Conference of the Transdisciplinary Federation  
of Science and Technology ..... 37  
Kazuhiro AOYAMA and Nariaki NISHINO

□ The 12th Commendation of KIMURA Award ..... 40  
Masayuki FUJITA

□ A New Research Group on Systematization and Evaluation Method  
of Transdisciplinary Research ..... 41  
Yoshifumi YASUOKA

(Continuing)

□ Interim Report of the Study Group on a Dynamic Reference Model  
for Consensus Building in Multi-Value Conflict Situations ..... 44

Kaoru ENDO

**Introduction of Member Society**

□ Introduction of Japan Society of System Dynamics .....46

Tetsuhiro ISHIZAKA

**Book review** ..... 51

Shoichi KANEKO

**Editorial Essay** (Supplementary: Introduction of TRASTI) ..... 53

Makoto ITOH

Copyright©2024 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

