

## 目次

巻頭言 世界に先駆けた社会を描く構想力 .....	3
	船橋 誠壽
解説: ミニ特集「システムデザイン力を展望する」	
□ 現代デザイン思考 – 技術と意味の時代の創造性 – .....	5
	田浦 俊春
□ 社会イノベーション事業におけるデザインアプローチ .....	14
	古谷 純
□ 製品システム設計におけるシステムの構造分析とマネジメント .....	22
	青山 和浩, 大泉 和也, 古賀 毅
□ スーパーストラクチャを用いたプロセス合成 .....	38
	長谷部 伸治
原著論文	
□ 見積り工数制約下における EPC プロジェクト入札価格決定改訂アルゴリズム .....	47
	石井 信明, 高野 祐一, 村木 正昭
トピック	
□ 木村賞第四回授賞報告 (2015年度) .....	57
	遠藤 薫
□ 第6回横幹連合コンファレンス開催報告 .....	58
	藤本 英雄, 越島 一郎, 横山 淳一, 坂口 正道
□ 横幹〈知の統合〉シリーズ創刊 .....	60
	遠藤 薫
会員学会紹介	
□ 可視化情報学会の活動紹介 .....	62
	平原 裕行
編集後記 .....	67
(附: 横幹技術協議会案内)	松岡 猛

<b>Preface</b> Creative Imaging a World-leading Society .....	3
	Motohisa FUNABASHI
 <b>Reviews: Mini Special Issue on Prospects of Extensive System Design</b>	
□ Contemporary Design Thinking	
– Design Creativity in the Era of Technology and Meaning – .....	5
	Toshiharu TAURA
□ Design Approaches for Social Innovation Business .....	14
	Jun FURUYA
□ Design Management with Structural Analysis of the Product Systems .....	22
	Kazuhiro AOYAMA, Kazuya OIZUMI, and Tsuyoshi KOGA
□ Process Synthesis using Superstructure .....	38
	Shinji HASEBE
 <b>Original Paper</b>	
□ A Revised Algorithm for Competitive Bidding Price Decision under Limited Engineering Man-Hours in EPC Projects .....	47
	Nobuaki ISHII, Yuichi TAKANO, and Masaaki MURAKI
 <b>Topic</b>	
□ The Forth Commendation of KIMURA Award .....	57
	Kaoru ENDO
□ Report of the 6th TRAFST Conference .....	58
	Hideo FUJIMOTO, Ichiro KOSHIJIMA, Jun-ichi YOKOYAMA, and Masamichi SAKAGUCHI
□ Publishing the First Issues of TRAFST “Knowledge Integration” Series .....	60
	Kaoru ENDO
 <b>Introduction of Member Society</b>	
□ Introduction and Current Activity of ‘The Visualization Society of Japan’ .....	62
	Hiroyuki HIRAHARA
 <b>Editorial Essay</b> .....	67
(Supplementary: Introduction of TRASTI)	Tsuyoshi MATSUOKA

Copyright©2016 by Transdisciplinary Federation of Science and Technology

1-35-28-303 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan

Tel: +81-3-3814-4130 E-mail: journal@trafst.jp

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the copyright owner.