

横幹

目次

第5巻第2号, 2011年10月



| | |
|---|--|
| 巻頭言 横幹理念の実証のとき - 3.11 を経験して | 49 |
| | 出口 光一郎 |
| 解説: ミニ特集「信頼性工学における横幹的取り組み」 | |
| □ 本質安全と確率論的安全評価について | 53 |
| | 中村 英夫, 山本 正宣 |
| □ 数と時間への挑戦 | 58 |
| | 松岡 敏成 |
| □ 機能安全から見た横幹的係わりと意義 | 65 |
| | 川島 興 |
| □ 工学的規範としての Life Cycle Costing (Lcc) 手法について | 69 |
| | 門奈 哲也, 古野 紀雄, 喜多 和 本田 孝哉, 中島 洋行, 夏目 武 |
| 原著論文 | |
| □ 次世代型原価情報システムの構想 - PSLX 準拠 OOCM の実装可能性に注目して - | 76 |
| | 岡田 幸彦, 後 美帆, 阪本 勇樹 |
| 会員学会紹介 | |
| □ 一般社団法人経営情報学会について | 83 |
| | 平野 雅章 |
| □ 一般社団法人日本ロボット学会 | 87 |
| | 細田 祐司 |
| トピック | |
| □ 横幹連合緊急シンポジウム「強靱な社会インフラの再構築にむけて科学技術は何をなすべきか」 (4月25日, 東京大学山上会館) と理事会声明(5月2日) | 91 |
| | 出口 光一郎 |
| 編集後記 | 96 |
| | 玉置 久 |

Copyright©2011 by 横断型基幹科学技術研究団体連合

〒113-0033 東京都文京区本郷1-35-28-303

電話: 03-3814-4130 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するものであり、著作権者の許可なしにその一部または全部を転載、記載することを禁ず。



| | |
|---|--|
| Preface After 3.11 – We are at the Time to Realize the Principle of the Transdisciplinality | 49 |
| | Koichiro DEGUCHI |
| Reviews: Mini Special Issue on Transdisciplinary Approaches of Reliability and Safety | |
| □ Difference Between Inherent Safety and Probabilistic Safety Assessment | 53 |
| | Hideo NAKAMURA and Masanobu YAMAMOTO |
| □ Reducing Test Time and Sample Size but Getting Higher Reliability | 58 |
| | Toshinari MATSUOKA |
| □ Meaning and Relation of Various Fields Across Boundaries in Functional Safety | 65 |
| | Ko KAWASHIMA |
| □ On Life Cycle Costing Technology as an Engineering Discipline | 69 |
| | Tetsuya MONNA, Norio FURUNO, Madoka KITA Koya HONDA, Hiroyuki NAKAJIMA, and Takeshi NATSUME |
| Original Paper | |
| □ About the Next-Generation Cost Information System – A Possibility of Implementation of OOCM Based on PSLX – | 76 |
| | Yukihiko OKADA, Miho USHIRO, and Yuki SAKAMOTO |
| Introduction of Society | |
| □ On Japan Society for Management Information, Inc. | 83 |
| | Masaaki HIRANO |
| □ The Robotics Society of Japan (RSJ) | 87 |
| | Yuji HOSODA |
| Topic | |
| □ Report of the TraFST-Symposium “What We Have to Do Now for Reconstruction of the Robust Social Infrastructure to Overcome 3.11 Disaster” on April 25, and the Statement Issued by the TraFST-Board ... | 91 |
| | Koichiro DEGUCHI |
| Editorial Essay | 96 |
| | Hisashi TAMAKI |

Copyright©2011 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.