

横幹

目次

第3巻第2号, 2009年10月



巻頭言 東洋思想と構成的方法論	85	中島 秀之
解説：ミニ特集「女性研究者の育成」		
□ ミニ特集「女性研究者の育成に向けて」にあたって	87	庄司 裕子
□ 「女性研究者」が内包する課題とは?	89	原山 優子
□ 科学技術振興調整費による女性研究者支援施策	95	犬塚 典子
□ WISE Chuo: 産学連携教育による女性研究者・技術者育成の取組	102	庄司 裕子・加藤 俊一
□ 一般企業における女性技術者の活性化	108	内海 房子
□ 女性科学者・技術者が活躍する社会に向けて - IEEE Japan Council Women in Engineering Affinity Group の紹介 -	114	國井 秀子・橋本 隆子
解説：ミニ特集「2008年度横断型科学技術アカデミック・ロードマップ」		
□ 分野横断型科学技術アカデミック・ロードマップ策定事業	121	佐野 昭・出口 光一郎・神徳 徹雄・ 鈴木 久敏・井上 雄一郎・江尻 正員
□ 知の統合に関するアカデミック・ロードマップ	130	佐野 昭・出口 光一郎
□ 社会システムのモデリング・シミュレーション技術に関する アカデミック・ロードマップ	139	古田 一雄
□ 人間・生活支援技術に関するアカデミック・ロードマップ	148	川村 貞夫
会員学会紹介		
□ バイオテクノロジー - 生物による物づくり	156	飯島 信司
編集後記	159	青木 和夫

Copyright©2009 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 On Eastern Philosophy and the Methodology of Constructive Sciences	85
	Hideyuki NAKASHIMA
Reviews: Mini Special Issue on the Fostering of Female Researchers	
□ On Special Issue on the Fostering of Female Researchers	87
	Hiroko SHOJI
□ What is the Matter with Women in Research?	89
	Yuko HARAYAMA
□ Policy Trends to Support Female Researchers Through Competitive Project Funding	95
	Noriko INUZUKA
□ WISE Chuo: A Career Education Program for Female Students Majoring in Science and Technology	102
	Hiroko SHOJI and Toshikazu KATO
□ The Advancement of Women Engineers in the Workplace	108
	Fusako UTSUMI
□ Toward the Society for Encouraging Women Scientists & Engineers – Introduction of IEEE Japan Council Women in Engineering Affinity Group –	114
	Hideko S. KUNII and Takako HASHIMOTO
Reviews: Mini Special Issue on Academic Roadmap for Transdisciplinary Science and Technology 2008	
□ Activity Report on Academic Roadmap for Transdisciplinary Science and Technology	121
	Akira SANO, Koichiro DEGUCHI, Tetsuo KOTOKU, Hisatoshi SUZUKI, Yuichiro INOUE and Masakazu EJIRI
□ Academic Roadmap on Integration of Knowledge	130
	Akira SANO and Koichiro DEGUCHI
□ Academic Roadmap for Modeling and Simulation Technology of Social Systems	139
	Kazuo FURUTA
□ Academic Roadmap on Human Life-support Technology	148
	Sadao KAWAMURA
Introduction of Society	
□ Biotechnology – Novel Bioproduction Processes	156
	Shinji IJIMA
Editorial Essay	159
	Kazuo AOKI

Copyright©2009 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.