

## 編集後記

昨年度から会誌編集委員会の委員を務めております神戸大学システム情報学研究科の玉置 久です。よろしくお願ひ致します。

さて、私の専門分野は、システム工学、特にシステム最適化に関連する分野です。最適化＝効率化のような偏った見方をされることも少なくありませんが、本来は、システムと共存する人間の満足感や安心感、システムの信頼性や安全性なども加味することによって、総合的な観点・評価基準から議論されるべきものであると考えています。横幹連合には、多様な観点から様々なスタンスで活動する学協会が参画されており、その重要性・総合性を効果的にアピールできるよう、微力ながら会誌編集を通して貢献できればと思っています。

折しも、本年3月11日の東日本大震災・東電原発事故が勃発し、すでにいろいろな見方がなされるとともに、各方面から種々の提言が出されております。要素技術的

側面からの批判・反省はもちろん、システム論的側面からも、システムの安全性確保や人とシステムの信頼性構築の問題をはじめ、反省・再考すべき点が数多く露呈されたのではないのでしょうか。ともすればシステムの効率面を偏重したばかりに安全性や信頼性が犠牲になっていなかったかという点に留意し、システムを運用する組織や人間を含め、トータルシステムとしての効率や耐故障性確保のための方法論を再検討すべき時期にあるかと思われまふ。

本号は、日本信頼性学会を中心に企画・執筆いただいたミニ特集「信頼性工学における横幹的取り組み」です。上述の意味でもタイムリかつ重要なテーマを取り上げて解説してもらっています。本特集号が、広くシステムに携わる研究者・実務者にとって示唆的なものとなり、今後の研究・開発活動の一助となれば幸いです。

会誌編集委員会委員 玉置 久（神戸大学）

### 【特定非営利活動法人 横断型基幹科学技術研究団体連合（横幹連合）】

#### 2011 年度役員

会 長	出口光一郎（東北大学）	
副 会 長	田村義保（統計数理研究所）	安岡義文（科学技術振興機構）
理 事	青木和夫（日本大学）	池上敦子（成蹊大学）
	板倉宏昭（香川大学）	上野元治（未来工学研究所）
	大場允晶（日本大学）	木野泰伸（筑波大学）
	小坂満隆（北陸先端科学技術大学院大学）	後藤 彰（(株)荏原製作所）
	税所哲郎（群馬大学）	佐藤吉信（東京海洋大学）
	田中秀幸（東京大学）	玉置 久（神戸大学）
	寺野隆雄（東京工業大学）	仲谷義雄（立命館大学）
	平井成興（千葉工業大学）	船橋誠壽（横幹連合）
	本多 敏（慶應義塾大学）	松岡由幸（慶應義塾大学）
	山崎 憲（日本大学）	渡辺美智子（東洋大学）
監 事	木村英紀（理化学研究所）	西村千秋（東邦大学）

#### 2011 年度 会誌編集委員会

委 員 長	税所哲郎（群馬大学）	
副委員長	青木和夫（日本大学）	
委 員	池上敦子（成蹊大学）	大野富彦（新潟国際情報大学）
	加藤象二郎（愛知みずほ大学）	金子勝一（山梨学院大学）
	榎本哲夫（京都大学）	庄司裕子（中央大学）
	玉置 久（神戸大学）	椿 広計（統計数理研究所）
	長嶋雲兵（産業技術総合研究所）	奈良高明（電気通信大学）
	福田隆文（長岡技術科学大学）	藤井 享（(株)日立製作所）
	松岡由幸（慶應義塾大学）	三宅美博（東京工業大学）
	山田雄二（筑波大学）	