

〈研究発表〉

EICA 東日本大震災調査研究

EICA 総務委員会・東日本大震災調査研究委員会

キーワード：東日本大震災，上下水道施設，廃棄物処理施設，運転管理，維持管理

平成23年3月11日に東日本大震災が発生して多大な被害を受けましたが，その後の関係者の懸命な努力により，被災地のインフラは徐々に修復・整備されてきました。

上下水道・廃棄物処理につきましても応急処置などによる復旧が進み，段階的に供用されてきていますが，本格的な復旧には費用と時間が必要とされる施設が多数残っている現状があります。さらに，福島第1原子力発電所の周辺地域は，地震・津波の被害対策に加えて放射性物質対策が最優先されており，上下水道・廃棄物の処理施設の稼働・運転は見通しがつかない状況にあります。

当学会は，上下水道・廃棄物，大気汚染防止などの環境分野の計測，制御，自動化技術を担う産官学連携の学会として発展してまいりました。このことから，今回の未曾有の大震災に対して学会の構成会員企業を中心として「東日本大震災調査研究委員会（仮称）」を発足させ，学会としての役割を示し責任を果たしてまいりたいと考えております。

当委員会では，上下水道・廃棄物に関わるインフラの建設から運転，維持管理，更新まで幅広い分野で関わっている学会構成企業から，関連する施設の被災状況について調査をし，産官学の英知を結集して今後の関連施設の建設・運転・維持管理・更新も視野に入れ，当学会としての災害対策上の提案等をする活動を行います。

本23回環境システム計測制御学会（EICA）研究発表会においては，委員会活動のこれまでの経過と今後の見通しについての報告を行います。

EICA 東日本大震災調査研究委員会委員

中里 卓治	EICA 副会長
早稲田邦夫	(株)日立製作所
片山 学	(株)月島機械
佐藤 明雄	(株)安川電機
佐藤 茂雄	(株)明電舎
篠田 高明	(株)タクマ
田子 靖章	メタウオーター(株)
豊久 志朗	(株)神鋼環境ソリューション
仲田雅司郎	(株)東芝
森寺 引充	東亜ディーケーケー(株)
山田 顕寛	(株)日立製作所