

編集後記

寒さと降雪で厳しかった日々も過ぎ去り、心地よい季節となりました。東北地方も震災後初めての冬を乗り越えられました。新聞やテレビで拝見する以上にご苦労されたことと思えます。瓦礫処理や除染が本格的になりつつあり、その後復興へと向かっていくものと思われます。計画的避難区域等の地元の方々が一日も早く帰還できるよう我々も一翼を担う所存であります。

4月号はエネルギー特集でしたが、今回原稿をお願いするに当り色々なことを知ることが出来ました。また、政府がエネルギーに関し先々を見据えてかなり多くの研究開発に取り組んでいることに驚きさえ覚えました。一例を申し上げますと、環境省、経済産業省等から独立行政法人等に依頼し、そこから財団法人、各種学会、研究機関、各種企業、大学等へテーマを絞って技術開発の公

募を行い、その中から優秀技術を採用し予算をつけて具体的な開発に進んで行くというものです。特に新エネルギー、再生可能エネルギーに関して多くの課題を設定し広く窓口を開き、日本の技術を総結集している姿が窺えました。

日頃のテレビの報道番組等は政治に対して聴衆受けを狙い批判的な内容が多く、我々はその通りの印象を多少なりとも抱いてしまっている感がありますが、今回はそれを見直すよい機会となりました。希望の有る技術開発が着々と進んでいます。

今回は大学の先生をはじめ超多忙な方々に大変ご無理を申し上げ、執筆していただきました。“ずいそう”におきましては震災直後から先遣隊として出動し、救援道路の確保から人命救助へのご尽力された自衛隊の中隊長に体験談を披露していただきました。この誌面をお借りし、皆様に心より御礼申し上げます。

(松本・中村)

機関誌編集委員会

編集顧問

浅井新一郎	今岡 亮司
加納研之助	桑垣 悦夫
後藤 勇	佐野 正道
新開 節治	関 克己
高田 邦彦	田中 康之
塚原 重美	中岡 智信
中島 英輔	橋元 和男
本田 宜史	渡邊 和夫

編集委員長

田中 康順 鹿島道路(株)

オブザーバ

山下 尚 国土交通省

編集委員

桑原 一登	農林水産省
伊藤 健一	(独)鉄道・運輸機構
松本 久	(独)水資源機構
篠原 望	鹿島建設(株)
和田 一知	(株)KCM
安川 良博	(株)熊谷組
渥美 豊	コベルコ建機(株)
原 茂宏	コマツ
藤永友三郎	清水建設(株)
赤神 元英	日本国土開発(株)
山本 茂太	キャタピラー・ジャパン(株)
岡崎 直人	(株)中工務店
齋藤 琢	東亜建設工業(株)
相田 尚	(株)NIPPO
田岡 秀邦	日本道路(株)
船原三佐夫	日立建機(株)
岡本 直樹	山崎建設(株)
中村 優一	(株)奥村組
石倉 武久	住友建機(株)
江本 平	範多機械(株)
京免 継彦	佐藤工業(株)
野元 義一	五洋建設(株)
藤島 崇	施工技術総合研究所

5月号「ロボット・無人化施工特集」予告

- ・災害対応ロボット開発環境への考察と災害対応無人化システム研究開発プロジェクトの紹介
- ・大規模災害に迅速に対応可能な無人化施工技術の推進
- ・大規模土砂災害に向けた取り組み
- ・浦川金山沢における無人化施工の取り組み
- ・ヘリコプター施工で施工現場を無人化
 - 富士山大沢崩れ源頭部対策に向けて
- ・海上工事における無人化・自動化施工技術
- ・建設機械等の遠隔施工と電波利用
- ・無人化施工における自動平板載荷試験機の開発
- ・無人化施工における無人測量システムの開発
 - 開発経緯と改良型システムの導入結果
- ・トンネル内無人飛行船画像伝送
 - 地下空間・狭隘空間における無人移動体通信技術
- ・災害対応ロボットの実用化と課題
- ・建設系廃棄物選別システムの開発
 - ロボットビジョンを応用した廃棄物判定手法による選別性能検証

No.746「建設の施工企画」 2012年4月号

[定価] 1部840円(本体800円)
年間購読料9,000円

平成24年4月20日印刷

平成24年4月25日発行(毎月1回25日発行)

編集兼発行人 辻 靖三

印刷所 日本印刷株式会社

発行所 一般社団法人日本建設機械施工協会

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館内

電話 (03) 3433-1501; Fax (03) 3432-0289; <http://www.jcmanet.or.jp/>

施工技術総合研究所	〒417-0801 静岡県富士市大淵 3154	電話 (0545) 35-0212
北海道支	部〒060-0003 札幌市中央区北三条西2-8	電話 (011) 231-4428
東北支	部〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1	電話 (022) 222-3915
北陸支	部〒950-0965 新潟市中央区新光町6-1	電話 (025) 280-0128
中部支	部〒460-0008 名古屋市中区栄4-3-26	電話 (052) 241-2394
関西支	部〒540-0012 大阪市中央区谷町2-7-4	電話 (06) 6941-8845
中国支	部〒730-0013 広島市中区八丁堀12-22	電話 (082) 221-6841
四国支	部〒760-0066 高松市福岡町3-11-22	電話 (087) 821-8074
九州支	部〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-8-26	電話 (092) 436-3322

本誌上への(株)共栄通信社までお問い合わせ下さい。

本社 〒105-0004 東京都港区新橋3-15-8(精工ビル5F) 電話 03-5472-1801 FAX03-5472-1802 E-MAIL: info@kyoeitushin.co.jp
担当 本社編集部 宗像 敏