

編集後記

2008年となりました。年が改まる度に、昨年はどうだったか、今年はどうなるか、という話題が出ます。こういう中で印象に残っているのが、21世紀に変わる時期に科学技術政策研究所から公開された資料の中の「20世紀の預言」(1901年1月2日報知新聞)の抜粋です。

“電信のみならず無線電話は世界諸国に連絡して、東京に在るものが倫敦(ロンドン)、紐育(ニューヨーク)にいる友人と自由に対話することを得べし”。一方で、“サハラの大砂漠は漸次沃野に化す”。というような100年後の予測記事が掲載されています。技術の進歩と自然の調和で暮らしやすい世の中が基本になっているようです。結果として、前者の予言的中率もさることながら、後者に関しては、意に反し、負の財産を残し続けたようです。CO₂削減を含む環境問題はしばらくホットな話題として経過を注目すると共に各人の活動も必要な時期にさしかかっ

ています。

一方で、「2007年問題」として騒がれた団塊の世代の定年退職による影響はどうだったでしょうか?直接的な影響は把握しにくいと顕在化していませんが、原因を探っていくと、案外、人、技術伝承といったところに起因する課題などは多かつたのではないのでしょうか。

今回の特集は「建設機械」ですが、このような技術伝承も視野に入れ、また、年が改まった1月号でもあることから、これまでの歴史と未来に向けた課題をサブテーマとして取り上げてみました。通常は特集に沿った話題をお持ちの方々に執筆をお願いするケースが多いのですが、今回は企画先行で、機械の歴史、将来に向けた提言、技術伝承の代表とも言えるたたら製鉄などなど、執筆者の方々にご無理を言って企画に合わせて執筆をお願いしました。

ご多忙中にも拘わらず、快く執筆して頂き本当にありがとうございました。この場を借りて厚く御礼申し上げます。(嶋津・三柳)

2月号「環境対策特集」予告

- ・地球温暖化に対する都市の「みどり」を活用した取組について
- ・北海道における共同利用型バイオガスプラントによる地域バイオマスの循環利用の試み
- ・CO₂排出低減建設機械に対する融資制度等の施策について
- ・多自然川づくり
- ・建設機械に於けるリサイクル
- ・油圧ショベルの極低騒音(iNDR)と快音化
- ・河川の汚染負荷の検知と水質推定へのシステム工学的アプローチ
- ・「資源のみち」に向けた技術開発プロジェクト
- ・鉄道軌道における環境対策
- ・防振ゴムを利用した振動軽減型舗装の開発
- ・音カメラ

機関誌編集委員会

編集顧問

浅井新一郎	石川 正夫
今岡 亮司	上東 公民
岡崎 治義	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	田中 康順
塚原 重美	寺島 旭
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

中野 正則 国土交通省

編集委員

廣松 新	国土交通省
浜口 信彦	国土交通省
米田 隆一	農林水産省
小沼 健一	(独)鉄道・運輸機構
早川 正昭	株高速道路総合技術研究所
伊藤 崇法	首都高速道路株
高津 知司	本州四国連絡高速道路株
平子 啓二	(独)水資源機構
松本 敏雄	鹿島建設株
和田 一知	川崎重工業株
岩本雄二郎	株熊谷組
嶋津日出光	コベルコ建機株
金津 守	コマツ
藤永友三郎	清水建設株
村上 誠	新キャタピラー三菱株
宮崎 貴志	株竹中工務店
泉 信也	東亜建設工業株
中山 努	西松建設株
斉藤 徹	株NIPPOコーポレーション
三柳 直毅	日立建機株
岡本 直樹	山崎建設株
大林 正明	株奥村組
石倉 武久	住友建機製造株
京免 継彦	佐藤工業株
久留島匡繕	五洋建設株
吉越 一郎	株間組
庄中 憲	施工技術総合研究所

No.695「建設の施工企画」 2008年1月号

[定価] 1部 840円(本体 800円)
年間購読料 9,000円

平成20年1月20日印刷

平成20年1月25日発行(毎月1回25日発行)

編集兼発行人 小野 和日児

印刷所 日本印刷株式会社

発行所 社団法人日本建設機械化協会

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