

## 編集後記

本号の巻頭言では、佐賀大学/九州大学の吉田茂雄先生に『国産中型風車メーカーへの期待と展望』と題して、最近の国内風車建設にかかわる評論をいただきました。我が国の電力供給に関しては、福島第一原発以降、3E (Environment, Energy, Economy) の両立という難題に直面しつつ、洋上風力に関する研究開発が活発化しています。しかしながら、風力発電の大規模導入に関して深刻な状況にあることや、風力発電の発電コスト低減には風車の技術力が必要であることについてご教示をいただきました。このような背景の中で、国内唯一の風車メーカーである当社への期待を込めた所見をいただきました。弊社では洋上風車発電事業及び風車技術者の育成など積極的に取り組んでいきたいと考えております。吉田先生におかれましては大変お忙しい中、執筆を快く引き受けていただき、誠に有難うございました。編集担当者として誌面をお借りしまして厚く御礼申し上げます。

本号表紙には橋梁、鉄構及び環境インフラの代表的な写真を掲載しました。つぎに当年度に完成いたしました弊社事業を紹介しております。開発・技術・製品の紹介では、前号に引き続き UAV を活用した測量技術の開発への取り組みを掲載しております。研究報告では、これまで取り組んでまいりました新型手延べ機の引張接手部の実験的検討、風車ブレードへの着氷及び製作誤差の影響及び FAST を用いた中型風車の制御の検討と評価について紹介しております。工事報告では、橋梁・環境事業の工事概要を紹介しております。

最後に、本号におきましても執筆者をはじめ多くの方々のご協力をいただき無事に発刊することができました。編集員一同、誌面をお借りして厚くお礼申し上げます。

(橘 肇)

---

### 駒井ハルテック技報 作成関係委員 (50音順)

技術委員会	委員長：橘 肇							
	委員：東 博年	稲田 哲夫	高尾 智之	高橋 順一	塚狭 研治			
	中本 啓介	細田 直久	丸山 忠明	森川 淳一	山田 俊一			
	事務局：山内 隆							
編集WG	WG長：橘 肇	副WG長：東 博年	中本 啓介					
	幹事：稲田 哲夫	高尾 智之	細田 直久					
	委員：篠田 隆広	園部 歩	高 良人	高橋 秀樹	塚狭 研治			
	中原 勤	三浦 智一	村上 健二	森川 友記				

---

### 駒井ハルテック技報 Vol.12 2023

発行：2023年1月

発行所：株式会社駒井ハルテック

〒110-8547 東京都台東区上野一丁目19番10号

<https://www.komaihaltec.co.jp/>

印刷：株式会社シップス

〒270-2214 千葉県松戸市松飛台404番1号

<http://www.cips-k.com/>

©株式会社駒井ハルテック (禁無断転載)