

編集後記

『天災は忘れた頃にやってくる』、このことわざは物理学者で随筆家の寺田寅彦のことばとされています。寺田は、随筆「天災と国防」のなかで防災の大切さとともに、天災による被害を忘れることへの危険性を訴えています。今年は1923年に起きた「関東大震災」から100年の節目に当たります。内閣府、東京都や震源地であった神奈川県などでは、HPの特設ページで当時の被害記録と防災・減災の大切さが紹介されています。私たちが命を守るために、できることは何かを考えるよい機会ではないでしょうか。

さて本号では、コンクリート関連の記事を揃えて「コンクリート技術の新展開」と題した特集を組みました。最初に、【特別寄稿】として東京大学の丸山一平先生に「本邦のコンクリート研究に関する雑感」をご執

筆頂きました。セメント化学の概説とともに、コンクリート分野のカーボンニュートラルへの取り組みに対する丸山先生のお考えが述べられています。

【技術報告】では、清水建設(株)の浦野真次様ほかに、寒冷期のコンクリート工場の生産性向上を目指し、同社が開発された凝結促進用混和材を用いたAFC工法を、また、太平洋マテリアル(株)の立川則久様ほかに、低温下でのコンクリートの凝結の緩慢を改善するために開発された初期反応促進型膨張材の適用事例を、それぞれご報告頂きました。これらの工法や材料は、当法人の技術性能証明を取得されています。

最後になりましたが、本号の執筆・発行にご協力を頂きました皆様方に厚くお礼を申し上げます。

(広報副委員長 下澤和幸)

編集 (2023年度広報委員会)

委員長	田中 学 (試験研究センター 環境部)
副委員長	下澤 和幸 (試験研究センター 構造部 耐震耐久性調査室)
	中野 美奈 (建築確認評定センター 建築確認評定部 性能評定課)
委員	杉本 敏和 (試験研究センター 構造部 構造試験室)
	小宮 祐人 (試験研究センター 耐火部 防耐火構造・材料試験室)
	小早川 香 (試験研究センター 環境部 環境試験室)
	大本 裕樹 (試験研究センター 材料部 材料試験室)
	渡邊 聡 (製品認証センター 認証部 登録課)
	近藤 秀俊 (建築確認評定センター 建築確認評定部 建築確認検査課)
	竹島 康平 (構造判定センター 構造計算判定部 業務課)
	谷中 啓一 (事務局 総務部 研修課)
	越智 正一 (経営企画室)
事務局	東村 安嗣 (事務局 総務部 業務課)
	野々村 祥代 (事務局 総務部 業務課)

GBRC Vol.48 No.4, 2023.10 (194号)

発行 2023年10月1日(季刊)

発行所 一般財団法人日本建築総合試験所
〒565-0873 大阪府吹田市藤白台5-8-1
TEL: 06-6872-0391
FAX: 06-6872-0784
URL: <https://www.gbrc.or.jp>

編集発行人 小南 和也

本誌に関するご意見、ご感想、送付先の変更等は、事務局までお送りください。
本誌を転載する場合は、必ず発行所の許可を得てください。

お問い合わせ先 総務部 業務課
E-mail: kikaku@gbrc.or.jp

GBRC194号

https://www.gbrc.or.jp/gbrc_report/GBRC194/



メールニュース

<https://www.gbrc.or.jp/mailservice/>



公式SNS

<https://www.gbrc.or.jp/gbrcsns/>

