



ワークショップ

建築設備の凍結・雪対策 計画設計施工に関する動向と 避難所のBCP対策



司会 / 新倉 万結 株式会社ユアテック

開会挨拶と
主旨説明
小林 光

東北大学 / 当学会東北支部長

凍結現象の
概要

長野 克則

北海道大学 / 前・当学会北海道支部長

寒冷地の
建築計画

佐藤 秀紀

株式会社北海道日建設計

給水設備、給湯設備の
凍結防止対策

赤井 仁志

福島大学

排水・通気設備、雨水設備、
衛生器具設備の凍結防止対策

高橋 秀一

山形県設備技術協議会 / 有限会社高橋設備設計

公衆トイレ設備の凍結防止対策
不凍水栓・凍結防止弁
乾 雅宏

株式会社光合金製作所

空調・換気設備の
凍結防止と雪対策

村井 裕康

セントラルリーシングシステム株式会社

電気設備の
凍結防止対策

宮本 一英

株式会社竹中工務店

災害時の避難所の
BCP対策

森 太郎

北海道大学

CPD 3.3ポイント

空気調和・衛生工学会は、CPDを広く活用できるようにCPD協議会に参加しております。当学会の会員以外で受講証明が必要な方は、事前にcpd@shase.or.jpへ連絡ください。

日時

2021年 9月16日(木)
13時10分～16時50分

会場

Zoomウェビナーによるオンライン講演
※空気調和・衛生工学会大会（福島）への参加登録が必要です。

申込

公益社団法人 空気調和・衛生工学会 事務局

TEL : 03-5206-3600 FAX : 03-5206-3603

E-mail : handa@shase.or.jp 大会事務局担当 : 半田・小池

● ワークショップ開催記念特別価格販売 ●

SHASE-M 0011-2018

建築設備の凍結・雪対策
計画設計施工の実務の知識

北海道および東北以南の凍結防止の考え方や具体的な対策についてそれぞれの地域性の違いも含めて分かりやすくまとめた。新しい設備機器をはじめ最新の建築工法や配管技術など新技術への対策、さらには大規模震災への対応なども盛り込んでいる。凍結防止・雪対策について建築設備の計画・設計、施工に携わる技術者、建築本体設計、監理を行う建築士だけではなく、住宅や建物オーナー、デベロッパーや行政担当者といった発注者サイドの方も読んでいただける平易で実践的な解説書を心掛けたので是非ご活用いただきたい。

内 容

第1章 総論／第2章 寒冷地建物の建築計画／第3章 給排水衛生設備の凍結事例と対策／第4章 空調・換気設備の凍結防止と雪対策／第5章 電気設備の凍結事例と対策／第6章 消融雪／第7章 災害時の避難所のBCP対策／第8章 参考技術・資料

定価：~~5,060円（税込）~~

⇒ワークショップ開催特別価格：4,048円（税込）送料別途

※2021年8月1日～9月30日のご注文に限ります。

※下記に必要事項をご記入の上、FAX:03-5206-3603もしくはokubo@shase.or.jpまでお申込みください。請求書を同封してお送り致します。

※現在テレワークを実施しているため、発送まで数日かかる場合がございます。

【お送り先】

会社名	
部署名	
担当者名	
住所	〒
電話	
冊数	冊