

シンポジウム

建築を変える 拡張排水システムの設計法

主催：日本建築学会 環境工学委員会 建築設備運営委員会 拡張排水システム小委員会

日時：2022年10月3日(月) 13:00～17:00

会場：①建築会館ホール および ②オンライン (Zoom ウェビナー)

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、会場の座席間隔に配慮したうえで、Zoom ウェビナーによるオンライン配信 (有料) も並行して行います。それぞれの申込方法・参加方法は2ページ目をご覧ください。

<開催主旨>

排水による制約がなくなると建築の自由度はどこまで向上するのか。日本建築学会 拡張排水システム委員会・刊行小委員会からの新書「**建築を変える 拡張排水システムの設計法**」には、その可能性が示されています。拡張排水システムは、従来の排水システムを補完、拡張する排水システムの総称で、それにより、排水管の小径化、無勾配 (もしくは緩勾配) の排水ができることから、水回りのレイアウトの自由度向上や配管スペースの縮小などに寄与します。

本シンポジウムでは、拡張排水システムの概要と特徴に加えて、排水に関する”困った”を拡張排水システムで解決した事例を用いて分かりやすく解説します。これにより、設計者・技術者に拡張排水システムについて認知いただき、実務において活用されることを期待します。

<プログラム>

司会：前川一郎 (戸田建設)・小島邦晴 (共立エステート)

- | | | |
|-----------------------|---|-------------|
| 1. 開会の辞・趣旨説明 | 坂上恭助 (明治大学) | 13:00～13:10 |
| 2. 拡張排水システムの設計アドバンテージ | 古賀誉章 (宇都宮大学) | 13:10～13:30 |
| 3. 各システムの事例紹介 | | 13:30～15:50 |
| 小型圧送排水システム | 臼井政夫 (元スマートポンプジャパン), 加藤健一郎 (斎久工業),
奥野祐一 (TOTO), 飯塚宏 (日建設計コンストラクション・マネジメント) | |
| 真空排水システム | 山本慈朗 (ジェス), 古賀誉章 (前出) | |
| (休憩) | | |
| サイホン雨水排水システム | 光永威彦 (明治大学), 江口尚志 (積水化学工業), 真山淳哉 (タキロンシーアイ) | |
| サイホン雑排水システム | 佐々木敏 (ブリヂストン), 小寺定典 (加倉工業) | |
| 自封トラップ | 榎木剛 (丸一) | |
| 4. 拡張排水システムの規準類における扱い | | |
| | 稲田朝夫 (空気調和・衛生工学会 給排水設備委員会委員長/須賀工業) | 15:50～16:10 |
| (休憩) | | |
| 5. 質疑回答・討論 | コーディネータ 坂上恭助 (前出)・岡内繁和 (明治大学) | 16:20～16:55 |
| 6. 閉会の辞 | | 16:55～17:00 |

問合せ先：日本建築学会 事務局 白鳥 TEL：03-3456-2057 E-mail：shiratori@aij.or.jp

参考書籍：『**建築を変える 拡張排水システムの設計法** (日本建築学会編/彰国社刊)』は各システムの主な事例紹介は参考書籍に掲載されており、シンポジウムの参考書籍として役立ちます。

※参考書籍は参加費とは別売になります。

参考書籍について：<https://www.shokokusha.co.jp/?p=13294>

<申込方法・参加方法> シンポジウム「建築を変える 拡張排水システムの設計法」

① 会場参加

定員 : 40名 (申込先着順)

参加費 : 会員 1,200円、会員外 1,500円、学生 (会員/会員外) 1,000円

※参考書籍:『建築を変える 拡張排水システムの設計法 (日本建築学会編/彰国社刊)』は別売です。
各システムの主な事例紹介は参考書籍に掲載されており、シンポジウムの参考書籍として役立ちます。

購入先 URL : <https://www.shokokusha.co.jp/?p=13294>

会場 : 建築会館ホール (東京都港区芝 5丁目 26番 20号)

申込方法 : 9月30日(金)までに、以下の申込ページよりお申し込みいただき、当日会場にお越しください。

◆申込ページ : <https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=666571>

参加費支払方法 : 申込ページからクレジット決済によりお支払いください。

※当日、参加券(PDF発行)を印刷してご持参のうえ、建築会館ホールへお越しください。

領収書 : 申込後にメールで発行される「お申込受付完了通知」記載の URL からダウンロードできます。領収証の宛名は申込時にご入力ください。申込後の宛名変更は承りませんのでご注意ください。

【会場へ来られる方への注意事項】

新型コロナウイルス感染症の予防および拡散防止に関して、以下のとおりお願いいたします。

①発熱、咳等の症状がみられる方は、体調を最優先していただき、ご来場を控えてください。

②マスクを着用のうえご来場ください。

③手指の消毒、咳エチケットの励行にご協力ください。

④整列時や入退館時には人と人との適切な距離の確保にご協力ください。

⑤過去2週間以内に、引き続き感染が拡大している国・地域に訪問歴がある場合はご来場を控えてください。

万一、参加者の感染が確認された場合で、保健当局において他の受講者が濃厚接触者に該当すると判断された場合、受講者の連絡先等の情報提供が要請されることがあります。公益性の観点から、このような要請があった場合は保健当局等に対して必要な情報を提供させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

⑥今後、事態に変化が生じた場合、全面的にオンラインに移行する可能性があります。その際は、参加者の皆様へのメール、ホームページへの記事の掲載等を通じまして、都度最新情報をお伝えいたします。

② オンライン参加 (Zoom ウェビナーによる聴講)

会場での講演を Zoom ウェビナーでリアルタイム配信いたします。開催日が近づきましたら、参加用 URL・パスワードをお申し込み時にご入力いただいたメールアドレス宛にお送りいたします。

※届かない場合は、問合せ先にご連絡ください。

定員 : 200名

参加費 : 会員 1,200円、会員外 1,500円、学生 (会員/会員外) 1,000円

※参考書籍:『建築を変える 拡張排水システムの設計法 (日本建築学会編/彰国社刊)』は別売です。
各システムの主な事例紹介は参考書籍に掲載されており、シンポジウムの参考書籍として役立ちます。

購入先 URL : <https://www.shokokusha.co.jp/?p=13294>

申込方法 : 9月30日(金)までに、以下の申込ページよりお申し込みください。

◆申込ページ : <https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=666572>

参加費支払方法 : 申込ページからクレジット決済によりお支払いください。

領収書 : 申込後にメールで発行される「お申込受付完了通知」記載の URL からダウンロードできます。領収証の宛名は申込時にご入力ください。申込後の宛名変更は承りませんのでご注意ください。

【オンラインで参加される方への注意事項】

①お申し込み後の返金は一切いたしかねますのであらかじめご了承ください。受信側の PC・タブレットの障害やインターネット回線の障害により接続不良が生じた場合でも、返金はいたしませんのでご了承ください。

②Zoom 公式サイトでテスト接続が可能です。お申し込み前に必ずテストをしてください。

◆Zoom 接続テストページ <https://zoom.us/test>

③接続に関してご不明なことは Zoom ヘルプセンター等でご確認ください。接続方法についてのご相談はお受けいたしかねます。

◆Zoom ヘルプセンター <https://support.zoom.us/hc/ja>

④個人単位でお申し込み下さい。1人のお申し込みにより複数人で視聴したり、参加用 URL をシェアしたりすることは固くお断りいたします。

⑤開催 30分前から入室を可能にしますので、当日は早めに接続して音声・映像等がきちんと流れるか確認されることを推奨します。

⑥スクリーンショットや録音・録画はご遠慮ください。