

## ■事業報告

【共同事業推進委員会研修旅行】実施日時：平成30年11月16日（金曜日）～17日（土曜日）

見学場所：滋賀県栗東市野尻75積水化学工業（株）滋賀栗東工場

研修内容は、

『エスロン単管式排水システム・耐火VP・建物給水管用エスロンハイパーAW』の各実験・試験の立ち合いと展示コーナーの見学・説明をして頂きました。

宿泊は福井市内。

参加者：当協会から8名、一般社団法人静岡設備協会から20名。

参加者から

長いバスでの研修旅でしたが、天気（2日目は朝雨でしたが）・参加者にも恵まれとても有意義な2日間でした。

感想

単管式排水システム（17階建てを想定した実験タワーよりの排水実験）

- ・透明な管にて排水の流れる仕組みを実際に見ることができ、立て管では管の周囲を流れていることが確認できました。横主管の洗剤泡の状態と排水の流れ（泡の下を排水が流れ、泡は上部にたまる。最後洗浄水が泡を押し流す）を確認できました。
- ・集合管継ぎ手の製品の素晴らしさと想定する知識の豊富さ・技術力には感心しました。

耐火VP（耐火VP管による点火実験）

- ・配管に火を当てての実験は初めて見たので、やはり製品の凄さ・安全性にはう～んさすが積水凄いと思いました。

建物給水管用エスロンハイパーAW（電気融着工法とせん断試験）

- ・専用の部材を使い配管の接合をする所は初めて見ました。ねじ接合と違い時間短縮ができるのだなと思いましたが、融着後の保留時間が少し長いかな～とも思いました。継手自体が高価なので、なかなか失敗できないですね。（失敗すると切断し再度やり直し）。でも工期短縮できますね。施工技術を取得するのも大変だな～
- ・せん断試験では、管の柔軟性がやはり凄い。地震の揺れ・地盤沈下などに対応できる柔らかさですね

展示コーナー見学

- ・床下貯水槽・地梁貫通部材・排水ヘッダー・雨水貯留・他土木工事用など色々と目新しい物を見てきました。

もっと勉強しないとイケませんね・・・

2日目は、念願の永平寺でした。朝雨が降って空気が洗い流されて紅葉も建物も綺麗でした。厳かな雰囲気の中を参拝、広～い。時間が足りない～～（涙）今度はゆっくりと行きたいです。

最後に、今回の企画に携わった方々と共同事業推進委員の方々お疲れ様でした。ありがとうございました。