

2024年1月吉日

御中

SEKISUI

積水化学工業株式会社  
東日本セキスイ商事株式会社  
(防災・減災プロジェクト事務局)

## 積水化学工業(千葉積水工業) 「体験型オープンセミナー」のご案内

拝啓、貴社益々ご清栄の事とお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、昨今お客様から工場見学を多数頂戴しており、多くのお客様にご来場頂きますよう「毎月1回指定日」「1名様」から参加頂ける説明会を開催する運びとなりました。

つきましてはこの機会に是非ご参加頂けますようお願い申し上げます。

- 【開催日時】 2024年2月16日(金) 13:00～16:30  
2024年3月15日(金) 13:00～16:30  
2024年6月 6日(木) 13:00～16:30  
2024年7月19日(金) 13:00～16:30  
2024年8月23日(金) 13:00～16:30  
2024年9月20日(金) 13:00～16:30  
※応募締め切りは開催日10日前とさせていただきます。(事前予約制)

- 【開催場所】 千葉積水工業株式会社  
〒290-0171 千葉県市原市潤井戸2082  
TEL0436-74-1711



- 【交通アクセス】 別紙をご参照願います。

- 【連絡窓口】 東日本セキスイ商事株式会社 防災・減災プロジェクト 佐藤  
TEL080-5400-9389

# 千葉積水工業「体験型オープンセミナー」 【①建築設備版】 **実**せる工場 **実**物にて**実**体験、信頼と安心を**実**感！

## 排水分野 ※標準プラン



<耐火VP燃焼実験/実際にバーナーで炙ります>



<耐火VP燃焼実験結果/管種別燃焼実験結果を比較します>



<実際にパイプを切断したり、単管式排水システムの排水実験をします>



<耐火VPと耐火二層管/耐火集合管継手と鉄管集合管継手の重量比較をします>



## 給水分野 ※標準プラン



<エスロハイパーAWの優れた性能を確認出来る実験をします>



<エスロハイパーAWの電気融着および標準施工を実演します>



## その他 ※標準プラン



<排水管と給湯管の熱伸縮実験をします>



<給排水や空調分野の現場モデル配管を紹介します>



<タンク並びに水電解装置のデモや工場生産ラインの見学をします>



# 千葉積水工業「体験型オープンセミナー」 【②防災・減災版】 防災ひろばで「見て」「触って」「感じて」のリアル体験！

## 避難所対策(災害用トイレ分野) ※標準プラン



＜災害用トイレシステムに水を溜めてゲートの上げ下げの体験をします＞



＜地上で疑似汚物の排出を確認します＞



地上



管内

貯留型トイレの排出性能  
SERISUI  
わずか1分程度で貯留水と類似汚物は排出されます



＜災害用トイレ建屋(テント式・パネル式・駐輪場)を実際に組み立てます＞



＜可搬式ポンプや仮設給水栓を実際に組み立て水を出します＞



## 雨水対策(クロスウェーブ) ※標準プラン

【敷地内対策→クロスウェーブ+CWトレンチSS(浸透トレンチ新製品)】

クロスウェーブデモ機が2023年3月に完成！



＜クロスウェーブ流水デモ機により雨水の水の流れを見学します＞



＜CWトレンチSSを実際に組み立てます＞

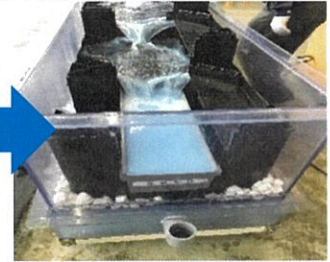


## 雨水対策(レインステーション) ※オプションプラン

【道路対策→レインステーション+落ち葉対策蓋GR-L】



＜レインステーション流水デモにより集砂状況の見学をします＞



レインステーション内部土砂堆積状況



＜レインステーションの機能維持が可能な落ち葉対策蓋の現品見学をします＞

## 雨水対策(大型高排水システム) ※オプションプラン



＜高排水ドレン使用時と通常ドレン使用時の軒とい内の水深の違いで排水性能を確認して貰います＞

## 管路更生(SPR) ※オプションプラン



＜SPR製管デモにより実際の製管状況の見学をします＞

## □ 体験型オープンセミナーのスケジュール(標準モデル)

【開催内容】	【時間】	【場所】
「千葉積水工場 来場」	12:50	
1. 工場挨拶、防災・減災プロジェクトの概要説明	13:00～13:15	会議室
2. 耐火VP燃焼比較実験	13:15～13:30	場内
3. 配管実験場見学	13:30～13:55	展示ホール
1)単管式排水システム		
①モデル配管の説明		
②排水実験		
③重量比較		
④切断性比較		
2)エスロハイパーAW実験	13:55～14:30	展示ホール
①施工(融着)実演		
②性能実験(曲げ耐水圧試験、水圧破壊試験)		
3)各種管材熱伸縮(排水・給湯管材)	14:30～14:45	展示ホール
④切断性比較		
<休憩15分>	14:45～15:00	会議室
4)総合展示場	15:00～15:20	展示ホール
①空調関連のモデル配管製品説明		
②展示ホール内製品見学		
4. 防災・減災製品の紹介	15:20～15:50	防災広場
1)災害用トイレ実演(疑似汚物排出等)		
2)雨水対策実演(クロスウェーブデモ機見学等)		
5. ソリューションセンター見学	15:50～16:05	ソリューションセンター
<休憩10分>	16:05～16:15	会議室
6. アンケート記入、質疑応答	16:15～16:30	会議室

※上記スケジュールに関しましてはあくまで標準モデルで当日の開催内容と異なる場合がございますのでご了承ください。

※お名刺を1枚持参頂き、開始10分前までに受付を済ませてください。

# <防災・減災プロジェクトについて>

## □防災・減災プロジェクト協力会社

多発する自然災害を受け、防災・減災製品の包括提案の要望増加に伴い  
この度、下記23社のサポートの元、防災・減災関連製品の包括提案を開始しました。

<積水グループ> ※【事務局】東日本セキスイ商事株式会社 防災・減災プロジェクト

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| ①積水化学工業株式会社          | ⑫株式会社イーストアイ   |
| ②積水樹脂株式会社            | ⑬日本セイフティー株式会社 |
| ③積水化成品工業株式会社         | ⑭株式会社光明製作所    |
| ④積水アクアシステム株式会社       | ⑮エヌエスシステム株式会社 |
| ⑤積水ホームテクノ株式会社        | ⑯ソフトバンク株式会社   |
| ⑥積水成型工業株式会社          | ⑰SANEI株式会社    |
| ⑦積水マテリアルソリューションズ株式会社 | ⑱星和電機株式会社     |
| ⑧セキスイハイムサプライ株式会社     | ⑲大建工業株式会社     |
|                      | ⑳王子コンテナ株式会社   |
|                      | ㉑株式会社宇根鉄工所    |
|                      | ㉒株式会社カワハラ技研   |
|                      | ㉓尾西食品株式会社     |

<サポート企業>

- ⑨日之出水道機器株式会社
- ⑩株式会社川本製作所
- ⑪株式会社総合サービス

## □防災・減災プロジェクトの主な活動

採用活動だけでなく、採用後のアフターフォロー(防災訓練等の各種イベント)も  
ご要望に基づき、積極的に行っております。

防災イベント各種サポート



出張デモ



課外授業サポート



CPDセミナー(単位取得型)



現場見学会



設置後追跡調査



# <防災・減災プロジェクトの社会貢献活動について>

## □SDGsの取組

防災・減災プロジェクトはSDGsにおいて、下記のテーマに取り組みます

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



3. すべての人に健康と福祉を
4. 質の高い教育をみんなに
6. 安全な水とトイレを世界中に
7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに
8. 働きがいも経済成長も
9. 産業と技術革新の基盤をつくろう
11. 住み続けられるまちづくりを
12. つくる責任つかう責任
13. 気候変動に具体的な対策を
17. パートナリシップで目標を達成しよう

## □サポート業務

避難生活において、活躍できるリーダー人材をこの防災・減災プロジェクトで支援します

### 主な習得内容

- ① 災害用トイレの組み立て、運用方法習得(屋内用トイレ/ラップ式トイレ含む)
- ② ポンプ・仮設給水栓の組み立て、運用方法習得(発電機の使用法習得含む)
- ③ 居住スペースの感染対策の知識習得(間仕切りの組み立て含む)
- ④ AED(自動体外式除細動器)の使用法習得



皆様の未来の「安心」「安全」をお届けします

企業の垣根を越えた、この活動を全国に広げて参ります

防災・減災プロジェクトの活動において、SDGsの取組強化や避難生活において活躍出来る人材育成の支援も、この千葉積水説明会にてサポートさせていただきます。皆様のご参加お待ちしております。

# 千葉積水工業への交通手段

【往復送迎バスでの来場】

JR蘇我駅⇔千葉積水工業の往復送迎バスをご準備させていただきます  
乗車のご希望の方は申込書にご記入願います



JR蘇我駅西口の階段を降りる



左手の交番前付近に12:10待ち合わせ



ローソン付近に待機している送迎バスに乗車

【公共バスでの来場(個別での来場)】

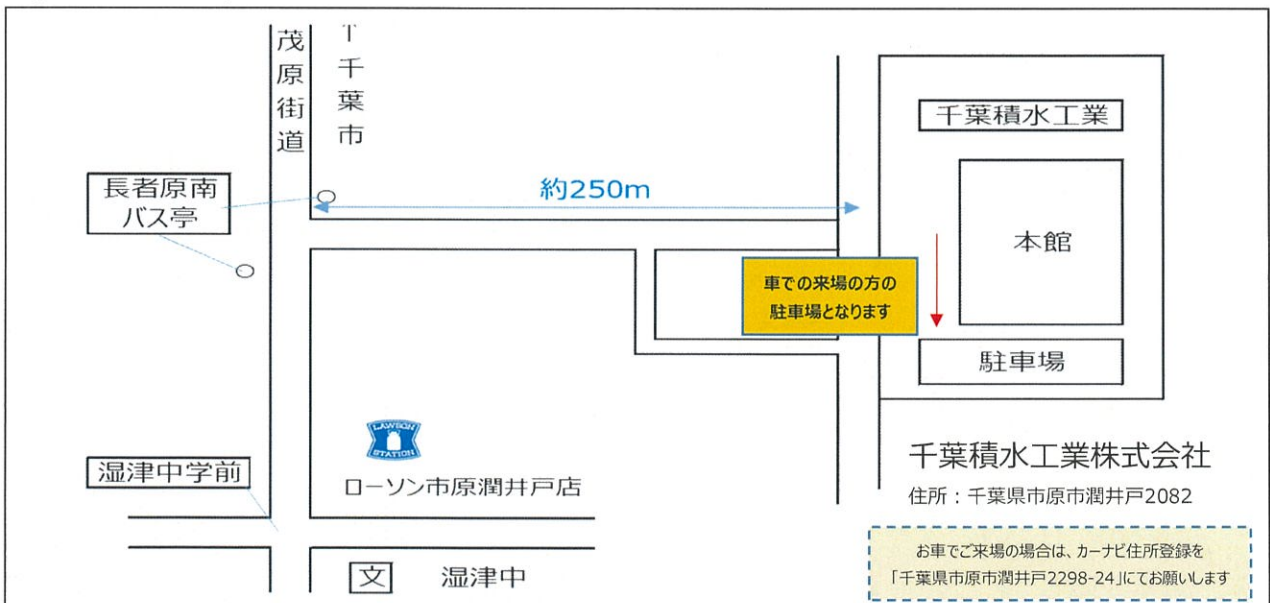
小湊（こみなと）鉄道バス

所用時間	JR浜野駅東口→長者原南（バス）	約20分
	長者原南→千葉積水工業（徒歩）	約5分
		約25分

【バス時刻表】

	行き)	行き先	塩01・喜多行	塩01・喜多行	塩01・喜多行
バス停留所名	濱野駅東口	↓	11:28	12:15	13:24
	25駅	↓	25駅	25駅	25駅
バス停留所名	長者原南	↓	11:48	12:35	13:44
	帰り)	行き先	塩03・塩田営業所行	塩03・塩田営業所行	塩03・塩田営業所行
バス停留所名	長者原南	↓	16:06	17:11	18:01
	25駅	↓	25駅	25駅	25駅
バス停留所名	浜野駅東口	↓	16:27	17:34	18:24

【バス停からの地図】



東日本セキスイ商事株式会社 防災減災プロジェクト 行き

メール bousai-gensai@sekisui.com

FAX 03-3457-5539

## 「体験型オープンセミナー」申込書

1. 月 日 の「オープンセミナー」に 名 参加の申し込みます。
2. 今回は不参加ですが 月頃であれば参加したい。

以下は1に丸印付けた方（参加）のみ記入ください。未定であれば後日で結構です。  
わかる範囲でご記入ください。

No	会社名(部署名)	氏 名	役職	交通手段
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

※交通手段は送迎バス、公共バス、社用車、タクシー等ご記入ください。

※当日の申込人数によってご希望に沿えない場合がございますのでご了承ください。

ご記入者) \_\_\_\_\_ 記入日) \_\_\_\_\_  
年 月 日

会社名 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

連絡先（メール・携帯等） \_\_\_\_\_

ご要望 \_\_\_\_\_

ご記入ありがとうございました。