

# 工場の排水・汚泥対策 事例研究セミナー & 最新技術 展示会

廃液対策・  
土壌汚染対策も  
同時開催!

最新版!!

# 工場の 排水・汚泥対策 ~全国の工場の最新事例に学ぶ!~

受講・入場料  
**無料**

時間	講座内容	講師
13:00~13:05	主催者挨拶	東海ジオテック株式会社 代表取締役 山田 哲也
13:05~13:50	特別ゲスト講演 「全国の工場の最新排水・ 汚泥対策事例の紹介」	株式会社船井総合研究所 執行役員 菊池 功 氏
13:50~14:30	土壌汚染対策費削減事例最新式水処理技術 ●コスト1/2を実現!! 工場の土壌汚染対策事例 ●今までにない新たな活性炭リサイクルシステム	東海ジオテック株式会社 環境部 高橋利榮 開発事業部 増田至功
14:30~17:00	排水・汚泥・廃液・土壌汚染対策最新技術 展示会	

## 主催者紹介

**TOKAI-GEOTECH 東海ジオテック株式会社**

■創業:昭和54年8月1日 ■設立:昭和55年10月6日 ■資本金:2,000万円

■事業概要:水処理コンサルティング・地質調査業・土壌汚染調査業・計量証明事業・さく井工事業

■許可登録:国土交通大臣登録 第1053号(地質調査業) 愛知県知事登録 第649号(計量証明事業) 等

昭和55年設立後、地質調査を主体に事業を進める。近年、時代の変化により、お客様のニーズの多様化に対応べく、地盤保障、環境調査、地中熱ヒートポンプ、汚染土壌の調査から復旧工事、水処理事業に進出する。従来の調査業務に留まらず、常に時代の一步先を造るべく、安心・安全かつ低コストを強く意識し、お客様とWin-Winの関係を築き上げることをモットーとして事業を展開している。

開催要項	開催日時	2016年 <b>9月27日(火)</b> 13:00~17:00 (開場12:00~)
	お申込方法	別紙のFAX送信用お申込み 用紙をご利用下さい。
	受講料 入場料	<b>無料</b> ※お申し込みが必要です。
	会場	名鉄トヨタホテル 豊田市喜多町一丁目140番地 (名鉄豊田市駅東口)



お問い合わせ **東海ジオテック株式会社**  
TEL:052-223-2300 【担当:松井】

# 工場の排水・汚泥対策 事例研究セミナー & 最新技術 展示会

開催日時	2016年 9月27日(火)	開催会場	名鉄トヨタホテル
工場の排水・汚泥対策事例研究セミナー ＜特別ゲスト講師＞ 株式会社船井総合研究所 執行役員 菊池 功氏		排水・汚泥・廃液・ 土壌汚染対策 最新技術 展示会	



**【船井総合研究所とは】**

経営コンサルティング業界では世界で初めて株式公開(現在・東証1部指定)を果たした日本最大級の経営コンサルタント専門の集団。現場密着した実践のコンサルティング活動は様々な業種・業界から高い評価を得ている。今回お招きした菊池氏は、環境ビジネスにおける先駆者の存在。全国の工場・環境・水処理施設を診断して指導している。



主催・お問合せ先:東海ジオテック株式会社  
〒441-8074 愛知県豊橋市明海町3番地の9  
TEL:0532-25-7766 FAX:0532-25-7775

**TOKAI-GEOTECH**  
【担当:松井】

# 工場の排水・汚泥対策 “事例研究”セミナー

# 工場の“困りごと”解決 & “最新技術”展示会

## 曝気不足の対策

### 自動車加工工場 事例

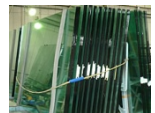
酸素溶解効率の高い最新式酸素溶解装置を導入したことにより、高濃度の排水処理が可能になった。その他にも、現場の異臭や強い悪臭対策も合わせて対処することができた。



## 薬剤コスト削減

### ガラス加工工場 事例

複数の薬剤(塩化第二鉄、消泡剤、重金属捕集剤、苛性ソーダ、高分子ポリマー)を使用していたため、薬剤コストが高んでいた。特殊な凝集剤の使用により、使用薬剤のコストを25%削減した。



## 廃液の減容化

### 食品工場 事例

TOCの数値が1,000mg/lから、僅か3mg/l以下に。自己回復機能を持つ高性能活性炭を使用した排水処理装置を導入したことにより、排水処理コストを約40%カットすることに成功。



上記の他、工場が抱える隠れたリスク  
「**土壌汚染とその対策事例**」  
についてもご紹介させていただきます！

## 【周辺環境対策】

### 曝気効率化・攪拌効率化実現

時速100km以上のジェット水流と2種類の羽根が、スラッジを粉碎し、微細気泡化させる



## 【周辺環境対策】

### 高濃度酸素溶解システム



空気に水を混ぜるといった新しい技術が、従来の4倍以上の溶存酸素濃度を実現

## 【周辺環境対策】

### マイクロバブル最新技術



マイクロバブル発生装置でこれまで付着できなかったミクロの不純物を吸着

## 【周辺環境対策】

### 新！活性炭リサイクル



中部経済産業局 サービス 異分野連携新事業分野開拓計画

## 【周辺環境対策】

### 周辺環境調査測定

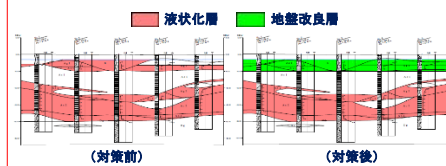


損音・振動・臭気・粉塵等の周辺環境への影響を数値で見える化

## 【災害対策】

### 液状化調査(BCP対策)

#### 液状化危険度予測断面図



## 【省エネ対策】

### 地中熱利用空調システム



地中熱を使い、空調の省エネ化を実現

## 【廃棄物対策】

### PCB調査・運搬



微量PCBの調査から収集運搬まで対応。分別サービスも提供中



計10技術以上展示!!

ホテルの1会場に、10以上の排水・汚泥・廃液対策技術や手法を一同に集め、実際の技術や手法に触れることができる小規模展示会を同時開催します。他にはない独自技術の数々。是非、この機会をご利用ください！

## 周辺環境対策

土壌汚染対策、振動調査・騒音調査&対策、水処理問題解決

## 災害対策

地盤安全性調査、液状化調査、(BCP対策)

## 省エネ対策

井戸掘削、地中熱利用、省エネ省電力

## 廃棄物対策

アスベスト調査、PCB運搬、汚泥等産業廃棄物