

令和5年10月吉日

各 位

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会
関西支部長 押領司 重昭
九州支部長 松尾 禎泰

令和5年度 水コン協関西支部・九州支部共催技術講座（ご案内）

「下水汚泥の肥料利用に関する昨今の動向について」
～肥料利用の動向、コンサルとしての検討の視点並びに先進都市の事例紹介～

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は、当協会関西支部及び九州支部の事業にご協力頂き、誠に有難うございます。

肥料や燃料価格の高騰が重要な課題となっている中、下水汚泥の肥料利用やエネルギー利用の必要性が高まっています。特に、肥料としての利用は、「食料安全保障強化政策大綱」（令和4年12月27日食料安定供給・農林水産業基盤強化本部決定）において、2030年までに下水汚泥資源・堆肥の肥料利用量を倍増し、肥料の使用量（リンベース）に占める国内資源の利用割合を40%まで拡大する目標が示されました。

これをうけて、国土交通省でも、下水道管理者は今後、発生汚泥等の処理に当たっては、肥料としての利用を最優先し、最大限の利用を行うこと、焼却処理や燃料化は肥料利用が困難な場合に限り選択し、その際にはリン回収等を検討することを事務連絡として発出しました。（国水下企第 99 号「発生汚泥等の処理に関する基本的考え方について」2023年3月17 日）

このような背景を踏まえ、水コン協会員及び下水道事業関係者に、下水汚泥の肥料利用に関する国の動向、コンサルタントとしての検討の視点、並びに先進都市の事例を紹介することは大変有意義であると考え、今回、関西支部、九州支部共催の技術講座のテーマとして取り上げ、開催するものであります。

御多忙中とは存じますが、多数ご参加頂きますようご案内申し上げます。

敬具

令和5年度 水コン協関西支部・九州支部共催技術講座 実施要領

「下水汚泥の肥料利用に関する昨今の動向について」

～肥料利用の動向、コンサルとしての検討の視点並びに先進都市の事例紹介～

1. 開催日時

令和5年11月29日（水） 13：30～16：25（受付開始13：00）

2. 実施方法（2つの形式を用意しています）

①対面形式 会場：ホテルメルパルク大阪 3階 会場（ボヌール）

②オンライン形式 Zoomウェビナーを用いた講習会（一方向ライブ配信）

3. 講演プログラム

司会 2023ミス日本「水の天使」 竹田聖彩 様

	開会挨拶 関西支部 押領司支部長	13：30～13：35
第1講演	演題：下水汚泥の肥料利用の拡大に向けて （下水道行政の観点から）	講演時間 13：35～14：00
	講師：国土交通省 近畿地方整備局 建政部 都市調整官 井上 善之 様	質疑応答 14：00～14：05
第2講演	演題：国内資源の肥料利用の拡大について （農業行政の観点から）	講演時間 14：05～14：30
	講師：農林水産省 近畿農政局 生産部 生産技術環境課 課長補佐 前原 憲善 様	質疑応答 14：30～14：35
第3講演	演題：肥料化事業の関係法令と適切に発注するための ポイント	講演時間 14：35～15：00
	講師：(株)NJS 大阪総合事務所アセットマネジメント部 プリンシパルエンジニア 森田 耕平 様	質疑応答 15：00～15：05
	～ 休 憩（15分）～	15：05～15：20
第4講演	演題：神戸市における下水汚泥の肥料化の取組み- 資源循環「こうべ再生リン」プロジェクト-	講演時間 15：20～15：45
	講師：神戸市 建設局下水道部下水道計画課 下水道計画係 係長 清水 武俊 様	質疑応答 15：45～15：50
第5講演	演題：下水汚泥の肥料利用の取組み事例紹介	講演時間 15：50～16：15
	講師：佐賀市 上下水道局下水プロジェクト推進部 下水道施設課 吉川 直志 様	質疑応答 16：15～16：20
	閉会挨拶 九州支部 松尾支部長	16：20～16：25

4. CPDプログラム

現在、CPD プログラム受講証明書の発行に向けて申請手続き中です。

5. 参加予定者数

対面形式 60名、オンライン形式 500名

なお、定員超過の場合は、申込み順で締め切らせていただきますことを予めご了承下さい。

6. 参加費 無料

7. 参加申込み期限及び申込み先

申込方法は下記、関水コンHPから11月22日（水）までをお願いします。
なお、申し込みは各個人でお願いします（代表メールは不可）。

<https://www.suikon-kansai.jp/>

8. 講習会資料

講習会資料（PDF）は、11月22日（水）、上記、水コン協関西支部（関水コン）HPサイト内の「講習会資料ダウンロード」にアップするとともに、パスワードを連絡します。参加者各自でダウンロード・印刷していただくようお願いします。

9. その他

お問い合わせ等は、以下までお願いします。

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会関西支部

〒530-0005

住 所 大阪市北区中之島6丁目2番4号 中之島インテス19階

T E L 06-6170-2806

F A X 06-6170-2807

E-mail kansai@suikon.or.jp

担 当 高橋 史郎

10. 会場位置図

ホテルメルパルク大阪

大阪市淀川区宮原4-2-1 TEL 06-6350-2111

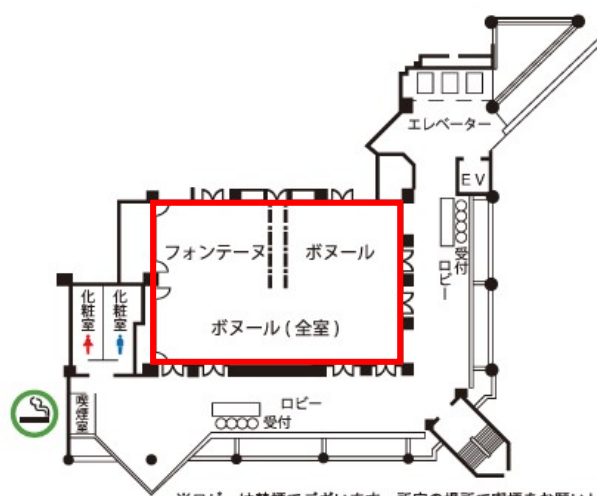
JR新大阪駅北口より 徒歩約5分

大阪メトロ御堂筋線新大阪駅4番出口より 徒歩約4分



講習会会場 3階 ボヌール

10F	宿泊室	
9F	宿泊室	
8F	宿泊室	
7F	宿泊室	
6F	神殿・着付室・美容室・写真室・控室	衣裳室
5F	宴会場・会議室	ホール (1010席)
4F	宴会場・会議室・チャペル	
3F	宴会場・会議室	
1F	フロント・ブライダルサロン 喫茶ラウンジ・郵便局	
B1F	レストラン	
B2F	駐車場	



※ロビーは禁煙でございます。所定の場所で喫煙をお願いします。

【別紙2】

Zoomウェビナー受講要領

1. 動画及び音声の配信方法

- ・ 講演は一方通行のライブ配信となります。
- ・ 聴講はインターネット環境に左右されるため、有線LAN接続のPCを推奨します。
- ・ 講習会開始30分前の13:00からアクセス可能です。
- ・ 講演会開始前に、司会が音声テストを行いますので、画面が見えない・音が聞こえないなど問題が生じた場合には、Zoomのチャット機能でホストPCにご連絡ください。

2. 質疑応答

- ・ 講習内容に関するご質問は、各講演中に「Q&A機能」に質問を書き込んで下さい。ご質問は、簡潔にお願いします。
- ・ 講演中に、講師がご質問にお答えします。なお、時間の制約等から全てのご質問にお答えできない場合がありますことを、あらかじめご承知おき願います。

アンケートへのご協力とCPDプログラム受講証明書の発行

1. アンケートへのご協力とCPDプログラム受講証明書の発行

- ・ 本講習会終了後（概ね7日程度）に、アンケートへのご協力についてメールによりご案内いたします。
- ・ CPDプログラム受講証明書の発行については、アンケートにご回答いただいた方に限り、水コン協CPD発行システムからダウンロードが可能となります（ただし、1回限り）。
- ・ Zoomウェビナーでは各人の入退場時間の記録がリストで出力されます。講習会終了後、CPDプログラム受講証明書の発行をご希望される方は、入場時間～退場時間の厳守をお願いします。

以上