

「水質管理実務講座」開催のご案内



企業の工場等において水質管理を担当していらっしゃる実務担当者、水質関係公害防止管理者資格取得者、知識の再修得を希望される方々を対象に、「水質管理実務講座」として日常の水質管理に関連した連続実務講座を下記の通り開催します。

本講座では、皆様の御要望にお応えし、座学のみならず実験・実習や実地見学、水質管理のポイントや初級から最先端技術までの解説、併せてそれぞれの現場でお悩みに対する個別相談も含めて実施いたします。1日あたり2時間を基準に合計10日間を計画しておりますが、興味のある回だけのスポット受講も可能な内容といたしました。

水質管理に御関心やお悩みをお持ちの皆さまの積極的な御参加を心よりお待ちしております。

【日時】 2014年6月4日(水)～8月6日(水) (全10回)
18:20～20:30(見学会(7/9)は14:00～17:00)

【受講料】 **会員**(※) 全講座受講:32,400円(税込)/人 スポット受講:5,400円(税込)/1日/人
※会員とは、大阪府中小企業家同友会会員、京都工業会会員、滋賀県環境保全協会会員、ネオマテリアル創成研究会会員、EMATEC賛助会員、龍谷大学BIZ-NET会員です。

一般 全講座受講:54,000円(税込)/人 スポット受講:8,640円(税込)/1日/人

【場所】

- 龍谷大学 大阪梅田キャンパス 研修室
(大阪市北区梅田2-2-2 ヒルトンプラザウエスト オフィスタワー14階)
(JR大阪駅 桜橋出口から徒歩4分、地下鉄 四つ橋線 西梅田駅 3番出口すぐ)
- 関西環境管理技術センター 実験室
(大阪市西区川口2丁目9番10号)
(大阪市営地下鉄 千日前線・中央線「阿波座駅」下車、8番出口を西に徒歩10分)
(大阪市営バス 88系統・90系統「川口1丁目バスのりば」下車、徒歩5分)
- 下水処理場(大阪市内下水処理場を予定)

【定員】 26名(申込先着順)

【申込方法】 申込書をFAX もしくは こちらのサイトから申込 →
<http://rec.seta.ryukoku.ac.jp/fukushi/page/suishitsu-osaka/>



【お問い合わせ】 龍谷大学 龍谷エクステンションセンター(担当 栃木・長野)
Tel: 077-544-7299 E-mail:rec@ad.ryukoku.ac.jp

主催 : 龍谷大学龍谷エクステンションセンター、一般財団法人関西環境管理技術センター
後援 : 大阪府中小企業家同友会、公益社団法人京都工業会、公益社団法人滋賀県環境保全協会、一般社団法人ネオマテリアル創成研究会

「水質管理実務講座」申込書 [締め切り:5月28日(水)]

龍谷大学REC宛(送付状不要) Fax:077-543-7771 (E-mail:rec@ad.ryukoku.ac.jp Tel:077-543-7743)

以下の申込用紙に必要事項をご記入頂き、E-mail又はFaxにてお申し込みください。インターネット申込はこちら→http://rec.seta.ryukoku.ac.jp/fukushi/page/suishitsu-osaka/

| | | | | | |
|-------|--------|---------|------------|-----|---|
| 企業名 | (フリガナ) | Tel | | Fax | 【振込先】 滋賀銀行 京都支店 普通 577598 学校法人 龍谷大学(がっこうほうじんりゅうこくだいがく)※申込み手数料はご負担願います。 ●開講前日の16時迄に受講辞退のお申し出があった場合は、お振込済の参加費を返金いたします。但し返金の際に事務手数料として1,000円を頂戴し、その金額を差引いた受講料を返金します。期日以降に受講辞退のお申し出があった場合は、原則として返金致しかねます。 |
| 部署・役職 | | E-mail | | | |
| 氏名 | (フリガナ) | 事前アンケート | ◆実務経験 | | |
| 住所 | 〒 | | ◆講座に期待すること | | |

【カリキュラム及び受講料のご案内】

※記入いただきました個人情報は、本学プライバシーポリシーに基づき、厳重に管理いたします。(龍谷大学 REC事務局)

| 開催日 | コマ時間 | 受講に○ | 会員価格 | 一般価格 | テーマ | 内容 | 対応試験科目 | 講師 |
|-------------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 全日程(10日間)受講 | | | 32,400円 | 54,000円 | 以下の内容全て | 以下の内容全て | 以下の内容全て | 以下の内容全て |

※1 ⑦から⑨の実験については2グループに分けて実施します。右記に希望日を記入ください。→<⑦:(7/) ⑧:(7/) ⑨:(7/)

以下、スポット受講の場合

※2 「大規模水処理施設見学」は、大阪市のご協力のもと講座を無料で開催いたしますので、当講座のみの受講はご遠慮ください。

| | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|----------------------------|------------|------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ① | 6/4(水) | 18:20~19:20 19:30~20:30 | | 5,400円 8,640円 | 公害総論 水質汚濁の概要 | 公害の歴史・現状と法規制 水質汚濁の歴史・現状と法規制 | 公害総論・水質概論 水質概論 | 環境リユージョ工学科 教授 竺 文彦 | |
| ② | 6/11(水) | 18:20~19:20 19:30~20:30 | | 5,400円 8,640円 | 化学の基礎理論 応用問題 | 污水処理に関連した化学の基礎と応用問題につき解説 | 水質有害物質概論 污水処理特論 | 物質化学科 教授 藤原 学 | |
| ③ | 6/18(水) | 18:20~19:20 19:30~20:30 | | 5,400円 8,640円 | 物理の基礎理論 応用問題 | 污水処理に関連した物理の基礎と応用問題につき解説 | 水質有害物質概論 污水処理特論 | 物質化学科 講師 白神 達也 | |
| ④ | 6/25(水) | 18:20~19:20 19:30~20:30 | | 5,400円 8,640円 | 水処理技術① (物理・化学的処理) | 物理・化学的処理による水処理技術の解説 | 污水処理特論 | 環境リユージョ工学科 教授 岸本 直之 | |
| ⑤ | 7/2(水) | 18:20~19:20 19:30~20:30 | | 5,400円 8,640円 | 水処理技術②(生物処理) | プロセス工学の基礎理論と生物処理による水処理技術の解説 | 污水処理特論 | 環境リユージョ工学科 講師 浅野 昌弘 | |
| ⑥ | 7/9(水) | 14:00~17:00 | 他講座を1つ以上受講 | 0円 ※2 | 0円 ※2 | 大規模水処理施設見学 | 公共下水処理施設の見学と講義 | 大規模水質特論 | 下水処理場(大阪市内を予定) |
| ⑦ ※1 | 7/16(水) 又は 7/17(木) | 18:20~20:30 | 希望日を記入 | 5,400円 | 8,640円 | 化学分析基礎実験① | 化学的酸素要求量(COD)の測定 | 污水処理特論 | (一財)関西環境管理技術センター 分析課員 |
| ⑧ ※2 | 7/23(水) 又は 7/24(木) | 18:20~20:30 | 希望日を記入 | 5,400円 | 8,640円 | 化学分析基礎実験② (定量分析) | リン酸の測定 | 污水処理特論 | |
| ⑨ ※3 | 7/30(水) 又は 7/31(木) | 18:20~20:30 | 希望日を記入 | 5,400円 | 8,640円 | 水処理実験(凝集沈殿実験) | 有害物質を含む廃水に凝集剤を加えて処理する実験 | 污水処理特論 | |
| ⑩ | 8/6(水) | 18:20~19:20 19:30~20:30 | | 5,400円 | 8,640円 | 公害防止管理者の資格試験への対応策 質疑応答、修了証交付、座談会 | 国家資格の内容とその業務・経験談等 公害総論 水質概論 | 環境リユージョ工学科 実験講師 桧尾亮一 水質概論 | 関係者全員 |