

受講生
募集中

水処理技術講座

～Excelで学ぶ～

水処理技術の基礎から応用まで、さらに最新技術まで、PCを1人1台使ってExcelによる実習を行い、実務に即使える実用的な知識をより深く習得して頂きます。

水処理に興味のあるエンジニアの方、排水処理や淡水化など水処理に関連した業務をされていて、よりスキルアップしたい方、水処理の基礎から学びたい方にお勧めです。

Excelを使った事のない方も、ティーチングアシスタントがついて丁寧に教えますので、是非受講して下さい。
なお受講の際、使用するパソコンについては本学で用意いたします。

■ 日時:9月26日(土)
10:00～16:00

■ 講義内容:水処理技術の基礎

- ①水処理技術の概要
- ②水処理における流動と混合(排水処理装置の混合、ポンプの動力など)
- ③光触媒による水処理(水処理における反応など)
- ④フェントン反応による排水処理(水処理装置の形式など)
- ⑤生物学的排水処理(活性汚泥排水処理の基礎など)、他

■ 担当講師:川瀬義矩

(東洋大学理工学部応用化学学科教授)

■ 略歴

早稲田大学理工学研究科応用化学専攻博士課程修了(工学博士取得)、千代田化工建設株式会社、ニューヨーク州立大学工学部化学工学科客員講師、ウオータールー工学部化学工学科特別研究員を経て現在に至る。

■ 専門分野:環境化学工学

反応工学
バイオリアクター設計



■ 日時:10月3日(土)
10:00～16:00

■ 講義内容:最新の水処理技術

- ①最新水処理技術の概要
- ②バイオフィルターなどによる排水処理(バイオフィルムなど)
- ③嫌気性生物学的排水処理(バイオガスの生成など)
- ④鉄粉法による排水処理(土壌浄化など)
- ⑤脱窒素(生物学的脱窒素など)
- ⑥放射性物質に汚染された水の処理(セシウムの除去など)、他

■ 担当講師:徳村雅弘氏

(横浜国立大学大学院環境情報研究院研究員)

■ 略歴

東洋大学大学院工学研究科バイオ・応用化学専攻博士後期課程修了(博士(工学)取得)、東京大学大学院新領域創成科学研究科環境システム学専攻研究員を経て現在に至る。

■ 専門分野:化学工学

環境工学



【昨年度受講者からの声】

- ・水処理の基礎を今回の講座で再確認できました。また、PCを利用することにより、早く計算ができ、さらに応用ができることに気づかされました。
- ・様々な水処理の技術の知識を得ることができた。精製水製造設備や排水処理設備の仕様の検討の際に今回学んだことを活かしたいと感じた。

【会場】東洋大学川越キャンパス 東武東上線 鶴ヶ島駅東口から徒歩10分(新西門まで)

【受講料】20,000円(1講座2日間)

【修了証】2日間受講された方には、講座終了後、修了証を授与します。

【お申込み方法】裏面の「受講申込書」に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。

受講受理後、こちらから受講料の振込み依頼書と会場のご案内をお送りします。

★お申込後、こちらより連絡がない場合は、必ず下記までご連絡をお願いします。

お問合せ先: 東洋大学産学協同教育センター
Practical Education Center(PEC)

〒350-8585 川越市鯨井2100 川越キャンパス 4号館4階
TEL:049-239-1646 FAX:049-239-1937
E-Mailアドレス:tpec@toyo.jp
URL: http://www.toyo.ac.jp/site/pec/

* 詳しい講義案内をご希望の方は、HPをご覧ください。上記までお問い合わせください。



こもろヒーロー
東洋大学川越キャンパス
マスコットキャラクター

中核人材育成講座『水処理技術講座』受講申込書

【東洋大学産学協同教育センター行き FAX ; 049-239-1937】

企業名	
住所 〒	
ご担当者	氏名 (ふりがな)
	所属部署・役職
	E-Mailアドレス
	緊急時(自然災害、公共交通機関の乱れ等による講座中止の場合)のご連絡先(携帯電話、E-Mailアドレス)
	TEL FAX

受講者氏名 (ふりがな)
所属部署・役職
年齢： 該当するところに○印を付けて下さい。 [20歳代 30歳代 40歳代 50歳代 60歳以上]
ご自身の担当業務内容について具体的にお教え下さい。
受講に関してご意見、ご要望がございましたら、ご記入下さい。

受講者氏名 (ふりがな)
所属部署・役職
年齢： 該当するところに○印を付けて下さい。 [20歳代 30歳代 40歳代 50歳代 60歳以上]
ご自身の担当業務内容について具体的にお教え下さい。
受講に関してご意見、ご要望がございましたら、ご記入下さい。

★申込後、こちらより連絡がない場合は、必ず産学協同教育センターまでご連絡をお願いします。
 ※申込書の記載内容は、当センターで作成保管する受講者台帳の基礎データとなります。各受講者に対し、より効果的な研修機会を提供するためのものであり、それ以外に使用することなく適切に保管します。