

平成 16 年 9 月 13 日

## 廃棄物学会関西支部 「総会・技術セミナー」開催案内

テーマ：超臨界・亜臨界技術による廃棄物の処理と資源化

趣 旨：水や二酸化炭素などの温度と圧力を増加させて気体と液体の境界が消失する臨界点前後の状態になると、反応性に富んだ超臨界流体となる。この超臨界流体や、臨界点に近い亜臨界流体を用いることで、様々な物質の分解、可溶化、酸化、合成などの反応を起こすことが可能になる。そのため、難分解性廃棄物の処理や、各種廃棄物からの有価物回収などの取り組みが盛んに行われている。そこで今回のセミナーでは、廃棄物の処理や資源化のための超臨界・亜臨界技術の現状と課題についてご報告いただき、今後の動向について考えていきたい。

開 催 日：平成 16 年 10 月 8 日(金)

場 所：大阪市立大学文化交流センター ホール(大阪駅前第 2 ビル 6 階)

(〒530-0001 大阪市北区梅田 1-2-2-600、Tel:06-6344-5425)

定 員：120 人

参 加 費：1,000 円(資料代を含む、現地にて徴収いたします)

プ ロ グ ラ ム：

13:30~14:00 支部総会

14:00~14:05 技術セミナー 開会の挨拶 武田信生 支部長

14:05~14:45 亜臨界 / 超臨界水の資源・エネルギー循環への応用

吉田弘之 氏(大阪府立大学)

14:45~15:15 有機廃棄物のケミカルリサイクル

福里隆一 氏(SCF Techno-Link)

15:15~15:30 休 憩

15:30~16:00 水熱分解による PCB の処理

立石正和 氏(三菱重工業(株))

16:00~16:55 超臨界・亜臨界技術の現状と課題

鈴木 明 氏

((独)産業技術総合研究所)

16:55~17:00 技術セミナー 閉会の挨拶

福永 勲 副支部長

申し込み方法：

住所、氏名、連絡先(電話番号、E-mail アドレスなど)とともに、9月27日(月)までに E-mail、ファックス、もしくはハガキで下記までお申し込みください(E-mail、ファックス、もしくはハガキの到着で受付に代えます)。

申込先：〒530-0051 大阪市北区太融寺町 5・1 5 梅田イーストビル 3 階

財団法人 廃棄物研究財団 大阪研究所 気付

廃棄物学会関西支部「総会・技術セミナー」係

(担当 藤川輝昭、木川修二)

TEL: 06-6363-3481 FAX: 06-6363-3482

E-mail: osaka@jwrf.or.jp