

平成25年度 第1回 環境・エネルギー研究交流会 開催案内

～化学プロセスへの膜分離利用技術について～

主催：公益財団法人ちゅうごく産業創造センター

後援：中国経済連合会、中国経済産業局

協賛：化学工学会中国四国支部、中国地区化学工学懇話会

山口地区化学工学懇話会、岡山地区化学工学懇話会

【概要】

公益財団法人ちゅうごく産業創造センターでは、昨年度から環境・エネルギーに関する研究交流会を開催しており、今回は、化学産業への省エネルギー型膜分離利用技術について紹介します。

化学産業は、製造業の全消費エネルギーの約40%を占め、その中でも分離プロセスは消費エネルギーの40%を占め、そのほとんどは蒸留操作によると推定されています。化学装置やプロセスの生産性や効率を飛躍的に向上させ、さらなる省エネルギーを達成するためには、新たな発想が必要となっています。

膜分離法は、これまで水処理分野で広く実用化されており、日本の分離膜の製造技術は世界最高です。今回の研究交流会では、この世界最高レベルの分離膜技術を化学プロセスに適用することを提案します。

化学プロセスに膜分離法を導入することをお考えの方、関心をお持ちの方の多数のご参加をお待ちしております。

【日程・場所】

日時：平成25年11月13日(水) 13:30～17:00 (情報交換会 17:10～18:40)

会場：広島グランドインテリジェントホテル 3階「光琳」の間

〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-4

TEL (082)263-5111 / FAX (082)262-2403

【募集定員】 50名程度(先着順)

【プログラム】

●開会の挨拶 (13:30～13:35)

公益財団法人ちゅうごく産業創造センター 常務理事 浜里 剛

●基調講演 (13:35～15:00)

「化学プロセスへの膜分離技術応用について」

独立行政法人産業技術総合研究所 環境化学技術研究部

膜分離プロセスグループ 招聘研究員 原谷 賢治 氏

《休憩 (15分)》

●講演 1 (15:15～16:05)

「化学プロセスへの逆浸透／ナノろ過および膜反応器の応用」

広島大学大学院工学研究院 化学工学専攻 教授 都留 稔了 氏

●講演 2 (16:05～16:55)

「化学プロセスへの気体分離、浸透気化／蒸気透過の応用」

山口大学大学院理工学研究科 環境共生系専攻 教授 喜多 英敏 氏

●閉会の挨拶 (16:55～17:00)

公益財団法人ちゅうごく産業創造センター プロデュース部長 桑田 清明

●情報交換会 (17:10～18:40)



この事業は、競輪の補助を受けて実施しています。

<http://ringring-keirin.jp>

【会場案内】

広島グランドインテリジェントホテル 3階「光琳」の間

〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-4 TEL:(082) 263-5111



【お申込み方法】

公益財団法人ちゅうごく産業創造センターHPの申し込みフォームからお願いします。
また、次頁「参加申込書」にて、E-mail 又は FAX でも受け付けています。(担当:小松原)

申込締切 平成25年11月6日(水)

HP : <http://ciicz.jp/event/251113-kankyo1.html>

E-mail: zdkoryu1@pnet.gr.energia.co.jp

TEL:082-241-9940 FAX:082-240-2189

【参加費用】

- 講演会参加料 : 1,000円
 - 情報交換会 " : 3,500円
- } 当日受付にて頂戴致します

※研究交流会終了後、希望者による情報交換会(17:10~18:40 参加料 3,500円)を計画しております。
参加をご希望される方は、申込書情報交換会欄の「参加」に○印を付けてください。

【研究交流会参加申込者情報】

会社名			
所属		役職	
氏名		情報交換会	・参加 ・欠席
TEL		FAX	
住所	〒 -		
E-mail			

※参加希望者が多い場合は、コピーしてご利用ください。

※皆さまからいただいた個人情報につきましては、本研究交流会のために使用させていただきますが、今後当センターが主催するフォーラム、セミナー、講演会等のご案内に限り使用させていただくことがあります。