

平成18年1月30日

岡山地区化学工学懇話会会員各位

岡山地区化学工学懇話会
会長 岡田 敏彦

「環境負荷低減講演会」開催のご案内

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、岡山地区化学工学懇話会では、環境負荷低減講演会・交流会を下記のとおり開催します。お誘い合わせの上、多数ご参加下さい。

記

◇日 時 平成18年2月23日(木) 13:00～16:35
◇会 場 ピュアリティまきび(岡山市下石井2-6-41 TEL232-0511)
交通案内 <http://www.makibi.jp/map.htm>

環境負荷低減講演会

【オープニング講演】 13:00～13:30

「環境保全と資源保全を両立させるための廃高分子再資源化技術の課題」

岡山大学大学院自然科学研究科 教授 阪田 祐作 氏

【講演1】 13:30～14:10

「石油業界の現状と当社のSフリーへの取り組み」

(株)ジャパンエナジー水島製油所

製造第1課 課長 岡本 利一 氏

生産管理課 主任技師 進藤 昭裕 氏

【講演2】 14:10～14:50

「Clean Fuel 生産のための石油精製触媒技術」

触媒化成工業(株)

触媒営業部 技術サービスグループ 主査 中野 宏二 氏

~~~~~ 休憩(14:50～15:15) ~~~~~

【講演3】 15:15～15:55

「高度排煙脱硫処理」

千代田化工建設(株)

エネルギー環境プロジェクト部 部長 腰塚 博美 氏

【講演4】 15:55～16:35

「新日本石油の燃料電池システム開発状況について」

新日本石油精製(株)水島製油所 副所長 柴田 誠剛 氏

★★★ 講演概要につきましては、別紙をご覧ください ★★★

◇参加費 講演会無料 但し、交流会は2,000円(当日徴収します。)

◇交流会 17:00～18:30 講師を囲んでの交流のひとつときをどうぞ。

◇申込み 出席連絡票を2月16日(木)までにFAX、E-mail等で事務局にお送り下さい。

◇事務局 財団法人岡山県産業振興財団(担当者:間宮)

〒701-1221 岡山市芳賀5301

TEL 086-286-9651 FAX 086-286-9676 E-mail [mtsugeno@optic.or.jp](mailto:mtsugeno@optic.or.jp)

# 環境負荷低減講演会

## \*\*\* 講演概要 \*\*\*

### 【オープニング講演】

「環境保全と資源保全を両立させるための廃高分子再資源化技術の課題」

岡山大学大学院自然科学研究科 教授 阪田 祐作 氏

大学で基礎研究を行いつつ、廃プラスチックや木質バイオマスの有効利用問題を中心に産業界の方々と再資源化技術やその実用化について議論を重ねる間、多くのことを学ばせていただいた。本講ではこれら廃高分子再資源化技術を開発する上でいくつかの課題についてお話したい。

### 【講演1】

「石油業界の現状と当社のSフリーへの取り組み」

㈱ジャパンエナジー水島製油所

製造第1課 課長 岡本 利一 氏  
生産管理課 主任技師 進藤 昭裕 氏

石油業界の動向や取り巻く環境の変化、特にSフリーに代表される環境規制への取り組みを当社で実施した対応を含めて報告する。

### 【講演2】

「Clean Fuel 生産のための石油精製触媒技術」

触媒化成工業㈱

触媒営業部 技術サービスグループ 主査 中野 宏二 氏

排気ガスクリーン化のためにガソリン及び軽油の低硫黄化が進められている。これらの実現には高機能石油精製触媒が大きな役割を果たしている。環境負荷低減のための石油精製触媒技術について紹介する。

### 【講演3】

「高度排煙脱硫処理」

千代田化工建設㈱

エネルギー環境プロジェクト部 部長 腰塚 博美 氏

排煙脱硫装置の切口で、最近の市場動向及び技術動向を示し、今後の技術の方向性を示します。

【キーワード】

低品位燃料対応、ゼロエミッション、マテリアルカスケード、省エネルギー、LC コスト。

### 【講演4】

「新日本石油の燃料電池システム開発状況について」

新日本石油精製㈱水島製油所 副所長 柴田 誠剛 氏

新日本石油のLPガス仕様家庭用燃料電池システム商品化及び今年3月に灯油仕様家庭用燃料電池システムを市場投入するに至った開発状況と燃料電池自動車普及へ向けた水素供給インフラ実証への取り組みを紹介する。

岡山地区化学工学懇話会

事務局：財団法人岡山県産業振興財団（担当：間宮）御中

返送期限 2月16日（木）

E-mail [mtsugeno@optic.or.jp](mailto:mtsugeno@optic.or.jp)

FAX 086-286-9676

2月23日（木）岡山地区化学工学懇話会

環境負荷低減講演会・交流会出席連絡票

|        |                 |       |
|--------|-----------------|-------|
| 団体・個人名 |                 |       |
| 連絡先    | TEL：<br>E-mail： |       |
| 出席者氏名  | 講演会             | 交流会   |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |
|        | 出席・欠席           | 出席・欠席 |

※該当を○でお囲みください。

※出席者多数の場合、コピーしてご使用ください。