

石油学会 第27回中国・四国支部 技術交流会

開催日時 : 2024年1月30日(木) 13:10~15:15
 開催方法 : 完全オンライン方式
 テーマ : 自由テーマ(安全安定操業、効率化、省エネ、技術伝承など)
 オンライン会議 : 詳細後報
 当日、資料は各発表者様より投影をお願いします(投影トラブルがあった場合事務局より投影する場合あり)

当日スケジュール

- ・司会進行: 出光興産(株) 徳山事業所 技術課 調整中
- ・時間目安: 発表時間15分、質疑応答5分、合計20分
- ・積極的な質疑に協力ください

| 発表No. | 発表時間(分) | 発表テーマ | 所属 | 発表者氏名(敬称略) | テーマ概要 |
|-------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|---|
| - | 13:10 ~ 13:15 (5) | 開会挨拶(支部長) | 山口大学大学院創成科学研究科物質工学系学域 | 酒多 喜久 | - |
| - | 13:15 ~ 13:20 (5) | 事務説明 | 出光興産(株) 徳山事業所 技術課 | 高橋 朋宏 | - |
| 1 | 13:20 ~ 13:40 (20) | 出光興産のカーボンニュートラルへの取り組み | 出光興産(株) 徳山事業所 技術課 | 藤田 和昌 | 弊社はカーボンニュートラル社会の実現に向けて、サステナブルなエネルギーや素材の供給体制・資源循環システムの構築を検討している。各製油所、事業所の立地等に応じた次世代事業の創出活動を検討しており、徳山事業所の取り組みを紹介する。 |
| 2 | 13:40 ~ 14:00 (20) | オクタン価エンジンにおけるデトネーション調整の教育 | 太陽石油株式会社 四国事業所 生産・技術部 試験研究グループ | 永野 友浩 | オクタン価測定エンジンとは、単気筒のエンジンにて実際にガソリンを燃焼させ、ノッキングを起こしオクタン価を測定している。このエンジンの調整においてデトネーションメータの調整が必要である。この調整は、熟知した担当者のノウハウ的な要素が大きな作業である。このような作業の技術伝承をスムーズに行うべく、手順書の作成を実施した。 |
| 3 | 14:00 ~ 14:20 (20) | 若手技術者の経験知習得・育成の加速化 ~水島製造所 マイスター制度導入~ | 旭化成株式会社 製造統括本部 水島製造所企画管理部 業務革新グループ | 山本 到 | 旭化成水島製造所では、現場作業における優れた技能・技量を有する人材を“マイスター”として明確化・設定し、若手技術者が技能を学ぶ機会を増やし、経験知習得の加速化・育成の加速化を目指している。今回、そのマイスター制度の導入(背景・目的・仕組・実績等)について紹介する。 |
| - | 14:20 ~ 14:30 (10) | 休憩 | - | - | - |
| 4 | 14:30 ~ 14:50 (20) | 重質油を原料にした炭素材のカーボンニュートラルへの貢献 | ENEOS(株) 麻里布製油所 需給管理グループ | 大山 隆 | 麻里布製油所で生産されるニードルコークスは、電気製鋼用電極の骨材やリチウムイオン電池負極材原料に使用され、カーボンニュートラルに貢献している。本発表では、重質油を用いたカーボンニュートラルへの貢献に関し、最近のトピックスも含めて概要を紹介する。 |
| 5 | 14:50 ~ 15:10 (20) | 調整中 | | | |
| - | 15:10 ~ 15:15 (5) | 閉会挨拶 | 鳥取大学工学部付属GSC研究センター | 片田 直伸 | - |