

2019年度
第53回 日本芳香族工業会大会（下関）
プログラム

—主催—

一般社団法人 日本芳香族工業会

—期 日—

2019年10月9日(水)～10月11日(金)

—会 場—

海峡メッセ下関 (山口県国際総合センター)
 (国際貿易ビル)

〒751-0018 下関市豊前田町3-1-1

TEL : 083-231-5600

—行事予定—

第1日 10月9日 (水)

・ テーマ討論会 17:00～19:30

第2日 10月10日 (木)

・ 開式・講演会 10:00～12:30

・ 技術・研究発表会 13:30～18:00

・ 懇談会 18:20～19:50

第3日 10月11日 (金)

・ 技術・研究発表会 9:15～11:10

・ 見学会 12:30～17:30

【テーマ討論会】

第1日 [10月9日(水) 17:00～19:30] (会場: 海峡メッセ下関8F 801会議室他)

【技術伝承】 基調講演: 「富士石油技術伝承ワーキンググループ活動について」

富士石油株式会社 製造部 製造二課 副長 岡本 正則 氏

★ベテラン社員の退職者が増加している状況の中、次代を担う中堅・若手社員への技術伝承について意見交換したい。

【設備管理・保安】 基調講演: 「特定認定事業所の概要と保安管理レベル向上への取組み」

三菱ケミカル株式会社 岡山事業所 設備技術部 技術グループGM 西浦 謙剛 氏

★今後設備の経年化が進み、設備管理の重要性が増す一方で、働き方改革に対応した業務スマート化、先進的技術の活用を含んだ保安管理レベル向上の先にある設備管理のあるべき姿を意見交換したい。

【安全・保安】 基調講演: 「コスモ石油の保安レベル向上への取組み」

コスモ石油株式会社 安全環境品質保証部 部長 中島 元 氏

★東日本大震災時の製油所での大事故を原点として取組んできた当社の保安レベル向上について紹介し、装置運転面の視点からの具体的なりスク低減手法とそれを支える安全文化の両面で議論したい。

(司 会) (一社)日本芳香族工業会 技術委員会副委員長 島谷 智彦 氏
 日鉄ケミカル&マテリアル株式会社 技術総括部長

【開式・講演会】

第2日 [10月11日(木) 10:00～12:30] (会場: 海峡メッセ下関10F 国際会議場)

挨拶 (一社)日本芳香族工業会 会 長 磯岡 一郎 氏
 太陽石油株式会社 常務執行役員

挨拶 (一社)日本芳香族工業会 技術委員会委員長 根本 佳和 氏
 JFEケミカル株式会社 技術部技術総括室(兼)品質保証部 次長

- 講演 1 「下関の美味しさ－その現代的視点－」 (10:30~11:30)
西日本食文化研究会 主宰 和仁 皓明 氏
- 講演 2 「運転・保安の高度化に向けたAI・IoT」 (11:30~12:30)
東京農工大学 工学部 化学物理工学科 教授 山下 義之 氏

【技術・研究発表会】

第2日 [10月10日(木) 13:30~18:00]

第1分科会 (会場:10F 国際会議場) [司会:丸善石油化学(株) 村山 貴彦 氏]	第2分科会 (会場:8F 801会議室) [司会:住友化学(株) 森 隆信 氏]
(1) 原料重質化によるリフォーマー触媒及び生成油への影響 コスモ石油(株) 中央研究所 分解改質プロセスグループ ○新名 哲, 千代田 範人, 佐藤 一仁	(1) エチレンプラントへのガスタービン発電設備の設置 東ソー(株) エチレン・エネルギー製造部エチレン課 ○青木 拓朗
(2) ライトナフサリフォーマー装置 LR-A5 ブレード角度変更による省エネ改善 出光興産(株) 千葉事業所 製油二課 ○尾形 翔	(2) 製油所におけるドローンの活用 JXTGエネルギー(株) 麻里布製油所 製油3グループ ○恵良 晃介
(3) エチレン装置脱オクタン塔の運転改善によるGH装置V21触媒の活性低下の抑制 出光興産(株) 千葉事業所 技術課 ○船越 尚樹	(3) 無線振動センサーのプラントへの展開 三井化学(株) 生産・技術本部エンジニアリングセンター 設備技術グループ ○金森 啓祐, 他
(4) ビッグデータ解析技術を活用したアクリル酸製造装置 差圧上昇トラブル解決への取り組み事例 出光興産(株) 生産技術センタープロセス技術室 技術2グループ ○大沼 圭吾	(4) CUI対策・省エネ対策の保温構造 ニチアス(株) 基幹産業事業本部 工事業部 エアロジェル技術サービス室 ○池田 博之, 黒坂 和弥
*** 休憩 (10分) ***	
第1分科会 (会場:10F 国際会議場) [司会:出光興産(株) 具嶋 文彦 氏]	第2分科会 (会場:8F 801会議室) [司会:東ソー(株) 山口 博史 氏]
(5) 高度制御導入による省エネについて 丸善石油化学(株) 千葉工場 製造一部 芳香族製造課 ○高橋 洋	(5) 住友化学における運転訓練シミュレータの開発と展開 住友化学(株) 千葉工場 第一製造部 ○橋爪 悟 生産安全基盤センタープロセスシステムグループ 竹内 清剛
(6) ベンゼン蒸留設備への高度制御導入 JFEケミカル(株) 東日本製造所 ○土屋 敦成, 作本 和秀, 峰村 広幸 西日本製造所 仲道 裕貴, 越川 寿利, 松木 利幸	(6) 運転訓練シミュレーター構築と運転技術向上への取り組み 太陽石油(株) 四国事業所 製造部 ○青江 祐貴, 那須 冬馬
(7) 理論モデルに基づく抽出プロセスのボトルネック解析 (茨城・岡山BTXプラントの取り組み) 三菱ケミカル(株) 生産技術部 岡山生産技術センター ○宮島 匠, 渡部 岳, 榎 健太	(7) DCS統合に向けた取り組み 太陽石油(株) 山口事業所 製造部 ○水本 拓志 工務部 森 晋
(8) ベンゼン中ノンアロマ濃度上昇の原因解析と対策について 鹿島石油(株) 鹿島製油所 製油技術グループ ○広橋 雅元	(8) JFE倉敷地区の軽油回収設備更新に伴う改善 JFEスチール(株) 西日本製鉄所 ○野田 倫宣
(9) 重化学工業人材育成事業(JICA-高専プロジェクト)によるベトナム工業人材の育成活動について 宇部工業高等専門学校 物質工学科 ○中野 陽一 電気工学科 日高 良和, JICAベトナム事務所 高内 康司	(9) 余剰安水中のタール分の除去 日本コークス工業(株) 北九州事業所 化成部化成課 ○岡部 和樹, ○有田 雄一, 齋藤 典之

(注) 技術・研究発表者名に付されている○印は当日の発表予定者を表します。

【懇談会】

第2日 [10月10日(木) 18:20~19:50]

会 場 : 海峡メッセ下関9F 海峡ホール

【技術・研究発表会】

第3日 [10月11日(金) 9:15~11:10]

第1分科会 (会場:10F 国際会議場) [司会:JXTGエネルギー(株) 笠原 清司 氏]	第2分科会 (会場:8F 801会議室) [司会:太陽石油(株) 津田 隆久 氏]
(10) シミュレーターを使用したリード蒸気圧(RVP)の算出法 テックプロジェクトサービス(株) 基本設計部 ○西川 里美	(10) 連続肉厚測定システムを活用した配管信頼性向上 出光興産(株) 徳山事業所 工務課 ○小路口 卓
(11) ヒートバランス効率化による加熱炉の熱精算と新しい効率評価 (株)Eテックコンサル ○本田 達徳	(11) SM装置スチームスーパーヒーターチューブ高温酸化による減肉防止対策について 出光興産(株) 生産技術センター エンジニアリング室 設備技術グループ ○鶴島 守
(12) FCCガソリンからの芳香族製品の回収を含めた技術とその実績 伯東(株)ケミカルソリューションカンパニー営業企画部 ○奥原 明人 GTC Technology US,LLC Charlie Chou (株)Eテックコンサル 車戸 宏	(12) 簡易無線振動計活用と可能性について 日鉄ケミカル&マテリアル(株) 広畑製造所 設備グループ ○西名 貴哉, 江藤 利文, 築山 満
(13) UOP芳香族関連技術の最新トレンド 日揮ユニバーサル(株) プロセス技術・触媒本部 ○林田 華緒	(13) PSA装置 自己診断システム導入による保全管理 富士石油(株) 袖ヶ浦製油所 工務部計電課 ○中田 敦久

(注) 技術・研究発表者名に付されている○印は当日の発表予定者を表します。

【見学会】

第3日 [10月11日(金) 12:30~17:30]

見学先: 宇部興産(株) 及び やまぐち県酪乳業(株) & (株)デコス

- コースA (定員40名) 宇部興産株式会社
宇部プラザ (歴史や製品を展示した総合案内施設) 及び大型トレーラ整備場等を見学し、国内最長の私道である宇部興産専用道路を走行の予定です。
 - コースB (定員30名) やまぐち県酪乳業株式会社及び株式会社デコス
やまぐち県酪乳業では、牛乳等の工場の生産ライン等を見学の予定です。
デコスでは、新聞紙をリサイクルした断熱材の製造と検査工程等を見学の予定です。
- ※第一希望、第二希望を明記の上ご応募下さい。
希望者多数の場合、事務局にて抽選 (正会員会社優先)

(海峡メッセ下関 12:30発 ⇒ 工場見学 ⇒ 下関駅 17:30着)

【参加申込み方法】

- <申込み方法> 別紙「参加申込書」を送付下さい。
*参加者名簿を作成しますので、所属名、役職名を明記して下さい。
*1名でもかまいませんが、なるべくまとめてお申込み下さい。
*後日、受領確認のため本申込書を代表者宛に返送致します。
- <参加費> 無 料
- <申込み期限> 2019年8月30日(金)
- <照会先> (一社)日本芳香族工業会 技術調査部 (担当:吉田, 牧野)
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-5-2 アロマビル6F
TEL: 03-3666-5341 FAX: 03-3666-5375
E-Mail: h.yoshida@jaia-aroma.com
URL: http://www.jaia-aroma.com/

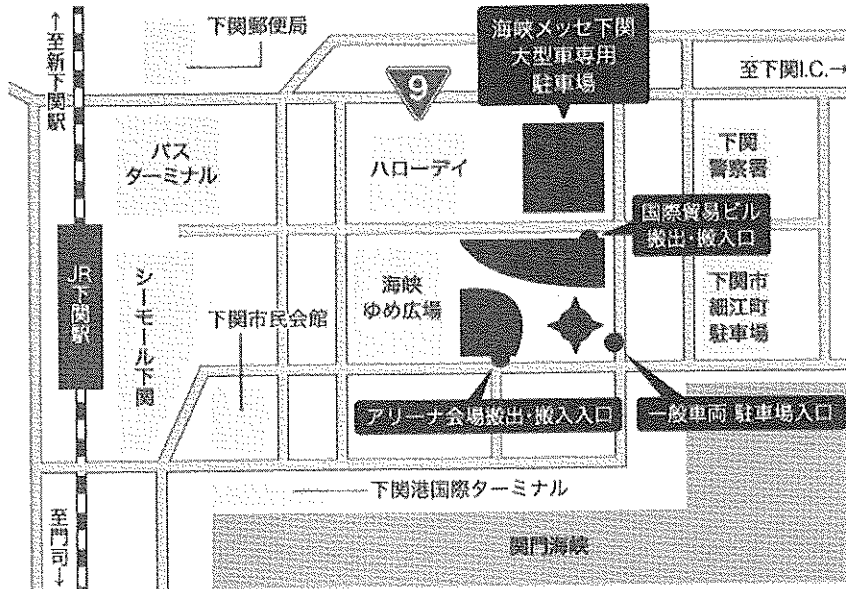
『交通のご案内』 <会場へのアクセス>

【発表会場, 懇談会場】: 海峡メッセ下関 (国際貿易ビル)

下関市豊前田町3-1-1

JR下関駅から徒歩7分, JR新下関駅 (新幹線) から車で15分

..... 交通アクセス



- ▶ 10F
国際会議場・第一特別応接室・第二特別応接室
- 食会場
▶ 9F
海峡ホール・901会議室・和室
- ▶ 8F
801~806会議室
- テナントスペース
▶ 7F
- ▶ 6F
- ▶ 5F
- ▶ 4F
イベントホール(アリーナ)
海峡ゆめタワー入口
- ▶ 3F ㊦
- ▶ 2F ㊦
- ▶ 1F ㊦
展示見本市会場(アリーナ)

