

# 2021年度 第55回 日本芳香族工業会大会

## プログラム (オンライン開催)

### -主催-

一般社団法人 日本芳香族工業会

### -期日-

2021年10月13日(水)~10月15日(金)

### -会場-

MS Teamsによるオンライン開催

連絡先 日本芳香族工業会

TEL : 03-3666-5341

### -行事予定-

第1日 10月13日(水)

・開式、講演会 15:40~17:00

第2日 10月14日(木)

・技術・研究発表会 10:00~15:40

第3日 10月15日(金)

・技術・研究発表会 10:00~15:40

### 【開式・講演会】

第1日 [ 10月13日(水) 15:40~17:00 ] 接続受付 15:20~

挨拶 (一社)日本芳香族工業会 会長 横田 宏幸  
ENEOS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 田中 洋志  
出光興産株式会社 製造技術部 次長

講演 「カーボンニュートラルの実現に向けた、ブルー/グリーン水素の役割  
~人工光合成プロセスの実用化を目指して~」 (16:00~17:00)  
三菱ケミカル株式会社 エグゼクティブフェロー  
Science & Innovation Center Setoyama Laboratory 所長 瀬戸山 亨 様

### 【技術・研究発表会】 接続受付 9:40~、13:10~

第2日 [ 10月14日(木) 10:00 ~ 12:10 及び 13:30~15:40 ]

(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。

発表 20分、質疑 5分、入替 10分とします。

10/14(木)午前 司会 : 三菱ケミカル(株) 津田 浩志		
10:00 ~10:25	(1) 石油残渣を燃料としたボイラを含めた 用役最適化モデルの構築	富士石油(株)技術部 技術企画グループ 浅野 建吾
10:35 ~11:00	(2) ナフサ水素化脱硫装置 Feed/Effluent 熱交換器 への Twisted Tube 導入による省エネ	ENEOS(株)仙台製油所 製油1グループ 佐伯 真弥
11:10 ~11:35	(3) エチレン冷凍コンプレッサー更新(効率化) による省エネ	丸善石油化学(株)千葉工場 製造一部 エチレン製造一課 寺地 晃佑
11:45 ~12:10	(4) 大分製造所での高度制御導入について	NS スチレンモノマー(株)大分製造所 技術グループ 島崎 幸也
10/14(木)午後 司会 : コスモ石油(株) 近澤 明功		
13:30 ~13:55	(5) PX 装置吸着剤銘柄変更による運転効率化	ENEOS(株)水島製油所 製油技術グループ 内田 篤志
14:05 ~14:30	(6) パラキシレン装置 訓練シミュレータの導入と スタートアップ訓練の実施	出光興産(株)徳山事業所 化学品一課 原 智史

14:40 ～15:05	(7) 新型ナフサ分解炉の導入	東ソー(株)エチレン・エネルギー製造部 エチレン課 近持 裕介
15:15 ～15:40	(8) 無水フタル酸触媒評価装置の開発	日鉄ケミカル&マテリアル(株)九州製造所 製造部 技術室 大東 優也

**【技術・研究発表会】 接続受付 9:40～、13:10～**

**第3日 [ 10月15日(金) 10:00～12:10 及び 13:30～15:40 ]**

<b>10/15(金)午前 司会：富士石油(株) 佐藤 儀隆</b>		
10:00 ～10:25	(9) ラボ品質管理システム(LIMS)の更新と 品質管理・人材育成のデジタル化推進について	太陽石油(株)四国事業所 生産・技術部 試験研究グループ 緒方 和也
10:35 ～11:00	(10) 出光興産(株)徳山事業所 ハイベン装置 ジエン選択水添系の増処理検討	出光興産(株)生産技術センター プロセス技術室 基盤プロセス2グループ 岩尾 樹実
11:10 ～11:35	(11) 可視化実験装置を用いた接触改質触媒の 分級器改善検討	出光興産(株)リチウム電池材料部 エンジニアリンググループ 籠田 康人
11:45 ～12:10	(12) 重質芳香族留分を原料とした環境対応 ナフテン溶剤の製造方法	コスモ石油(株)中央研究所・燃料石化グループ ○吉田俊男、加藤睦美、栢木翔太、大塩敦保 中央研究所・分析センター 鈴木裕也
<b>10/15(金)午後 司会：JFEケミカル(株) 松木 利幸</b>		
13:30 ～13:55	(13) 工場内の埋設配管点検への取組み	三井化学(株)市原工場 技術部 機械グループ 河合 貴志
14:05 ～14:30	(14) プライマリークーラーチューブ腐食解析	三菱ケミカル(株)香川事業所 コールケミカル部 精製課 加藤 進介
14:40 ～15:05	(15) ショットピーニングによる応力腐食割れの 防止検討と適用事例	住友化学(株) 生産安全基盤センター ○小山 聡 材料設備技術グループ 高橋 佑輔
15:15 ～15:40	(16) CUI 抑制効果の保温構造	ニチアス(株)基幹産業事業本部 エアロジェル技術サービス室 ○黒坂 和弥、池田 博之、陶山 翔

**【参加申込み方法】**

**<申込み方法>** ホームページ (URL は下記) より「参加申込書」をダウンロードして、  
原則として e-mail にて下記の申込み先へ送付下さい。

\* 今回の申込みは、原則として会員会社 (賛助会員含む) とさせていただきます。

\* その他注意事項については、参加申込書をご参照下さい。

**<参加費>** 無 料

**<申込み期限>** 2021年9月8日(水)

**<申込み先>** (一社)日本芳香族工業会 技術調査部 (担当：吉田、牧野)

TEL：03-3666-5341 FAX：03-3666-5375

e-Mail：[h.yoshida@jaia-aroma.com](mailto:h.yoshida@jaia-aroma.com)

URL：<http://www.jaia-aroma.com/>