

アジア石油化学工業会議（APIC2023・インド大会）開催結果について

2023 年 6 月 1 日

石油化学工業協会

APIC2023・インド大会の開催結果につきまして、以下のとおり報告いたします。

1. 開催日程／都市 : 2023 年 5 月 18 日（木）～19 日（金）／インド・ニューデリー
2. 開催会場 : Aerocity 内 Pullman New Delhi Aerocity
3. 主催 : Chemicals & Petrochemicals Manufacturers' Association, India (CPMA)
4. テーマ : Ushering in a Sustainable Future
5. 登録者数 : 922 名（内訳：日本:114 名、その他:808 名）
6. 概要
 - <1 日目> ケミカル・マーケティングセミナー *大手調査会社によるセミナー各社ともに 2022、2023 年と停滞しその後も不確実性は残るとしつつ、中期的には石化製品の需要拡大は続くとしていた。また中国の成長が鈍化する中、更なる能力増強による影響に警戒感を示す発言も多数有り。更に大会テーマに沿って、廃プラスチック問題を中心にリサイクル、エネルギー転換等今後のサステナブル社会実現への道筋について深掘りしたプレゼンテーションが行われた。
 - ① S&P Global : Asia Growth Markets-Looking to an Uncertain Future
 - ② ICIS : Chemicals and Energy : A Radically Different World
 - ③ Argus Media : State of play for global petrochemical markets
 - ④ Nexant ECA : Navigating the sustainability transition in challenging times
 - ⑤ Alliance to End Plastic Waste :
Unlocking the “feedstock transition” to build a circular plastics economy : Regional perspectives from Asia Pacific.

■ <2 日目> 総合会議

① オープニングセレモニー

- CPMA 会長からの歓迎スピーチ
- 岩田会長のオープニングアドレス（要旨）
 - ・ここ数年はコロナ禍やロシアのウクライナ侵攻等の予期せぬ出来事が勃発し、世界経済の停滞、物流網寸断によるサプライチェーンの混乱、資源高・物価高等の複合要因から、世界経済は著しく打撃を受け、その回復は依然道半ば。
 - ・一方、カーボンニュートラル社会実現に向けた動きが加速し、化石燃料に代わるエネルギーへの転換等の取組が強化されている。
 - ・その中で、エッセンシャル製品を製造する石油化学産業の安定供給責任を果たすという社会的使命は変わっていない。

- ・石化産業は、地球温暖化や海洋プラスチック問題への対応等、循環型社会の構築、持続可能な開発目標への貢献について、社会から新たな役割・使命を期待されている。
- ・循環型社会構築には、既存技術での GHG 削減と同時に革新技術の開発を進め（1st Step）、その新技術を社会実装させカーボンニュートラルを達成する（2nd Step）という二つの時間軸が重要。
- ・APIC 7 国及び地域の 2019 年 GHG 排出量は約 60 億トン。経済成長する中で連携・社会実装することで排出削減に繋がれば、国際連携のモデルとなる。
- ・省エネ、炭素資源循環技術に加え、革新技術の開発を進行させ、それを業界、国の枠を超えて社会実装することに挑戦したい。



Mr.Kamal P. Nanavaty CPMA 会長



岩田 石油化学工業協会 会長

- その他の加盟各協会会長からも様々な意見・提言が唱えられたが、概ね以下の発言があった。
- ・地政学リスク、資源高、インフレ高進、サプライチェーンの混乱など取り巻く課題は依然として克服されておらず不透明な状況が継続している。
- ・地球温暖化や海洋プラスチック問題、持続可能な循環型社会の実現に向け、化学産業は大きな役割を期待されている。
- ・資源循環やエネルギー転換のための技術革新やイノベーション創出が重要である。
- ・それぞれの課題について、各国より個々の取り組みについて説明があった。

②キーノートスピーチ&パネルディスカッション

Chief Guest : Hon. Minister Dr. Mansukh Mandaviya

/ Minister of Health & Family Welfare, Chemicals and Fertilizers

Guest of Honor : Hon. Minister Shri Hardeep Singh Puri

/ Minister of Housing and Urban Affairs, Petroleum & Natural Gas

- ・インドの閣僚2名より、人口 14 億を超えるインドの高い成長性、投資のアピール、環境問題の取り組みについて力強いスピーチがあった。

- ・インド産業界からも、経済拡大に伴う投資計画に加え、カーボンニュートラルや廃プラスチック問題に向けた活動のスピーチがあった。

③ 8 分科会

- i 共通問題・原料 ii ポリオレフィン iii スチレン iv 塩ビ v 合成ゴム
- vi 合成繊維原料 vii 化成品 viii 環境 (Sustainability and Circular Economy)

④ フェアウェルパーティー

- ・次回開催国は韓国（ソウル）と発表された。
 (2024 年 5 月予定、詳細日程及び会場は未定)

インド協会の Nanavaty 会長(右)
 と韓国協会の Killeen 会長代理



以上

Joint Communique - APIC2023

The petrochemicals industry has had a significant impact on human life across different economic and social segments. Its products find applications in various fields, including health and hygiene, infrastructure, transportation, agriculture, consumer durables and non-durables, textiles, information technology, paints and coatings, and pharma. Over the years, the industry has faced numerous challenges, and leaders have convened annually to discuss these challenges and foster cross-border collaboration.

The COVID-19 pandemic disrupted the industry, and the Asia Petrochemical Industry Conference (APIC) was not held in 2020, 2021, and 2022. However, with the opening up of the global economy, physical gatherings have resumed and CPMA India is proud to host APIC 2023.

The industry has evolved over the years, with feedstocks shifting from coal/ethanol to crude derived Naphtha and natural gas components such as Ethane and Propane. The emergence of shale in the United States has been a disruptive moment in the petrochemical feed slate. Moreover, climate change has been intensifying rapidly, and growing environmental concerns are changing the future path of petrochemical industry growth.

Sustainability has taken center stage in recent years. APIC 2019 held in Taiwan aimed to develop smart production and environment processes for all stages in which the petrochemical industry is involved. Taking the sustainability agenda forward, **APIC 2023 chose the theme "Ushering in a Sustainable Future."**

To manage plastic waste, many Asian countries have implemented legislations on plastic waste imports from developed economies. The future trajectory of petrochemical industry growth is likely to be significantly different from past trends. The industry, along with developing products with a lower carbon footprint, should manage petrochemicals responsibly, reclaim, reuse or recycle them. Technology is available for converting plastic waste into petrochemical feeds, thereby enabling full circularity.

In conclusion, the petrochemicals industry has had a significant impact on human life, and its future growth depends on sustainability. Let us all collectively embark on a journey of ushering in a sustainable future.

