

アジア石油化学工業会議（APIC2024・韓国大会）開催結果について

2024 年 6 月

石油化学工業協会

APIC2024・韓国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 : 2024 年 5 月 30 日（木）～31 日（金）／韓国・ソウル
2. 開催会場 : Grand InterContinental Parnas
3. 主催 : Korea Petrochemical Industry Association (KPIA)
4. テーマ : Trailblazing the Path in a Sustainable Era
5. 登録者数 : 1,013 名（内訳：日本:119 名、その他:894 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

世界の石化産業の現状と展望、オレフィン関連の事業環境、サステナビリティ等を中心にプレゼンテーションが行われた。今後も石化製品の需要拡大は続くが、中国による大規模な新增設による供給過剰への懸念、エタン原料のコスト競争力、合理化の必要性、更に大会テーマに沿って、廃プラスチック問題によるリサイクル推進、水素・メタノール等の低炭素エネルギーへの投資に関する多くのトピックスが紹介された。

①S&P Global Commodity Insights:

Setting our sights on long term petrochemical growth opportunities

②Chemical Market Analytics :

Asia at the Crossroads: Enabling an Agile Petrochemical Industry

③Argus Media :

The great oversupply - How far, how long?

④ICIS :

Charting a new Petrochemical Frontier: Navigating Overcapacity, Sustainability and Energy Evolution



■ <2日目> 総合会議

① オープニングセレモニー

- KPIA 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）
 - ・石油化学産業は社会における基盤産業として、経済発展と人類の生活の向上に貢献するという役割に加え、今後はカーボンニュートラル（CN）実現と循環型社会構築に向けた新たな役割が求められている。
 - ・新たな時代への道筋には、2つの時間軸が重要。第1の時間軸は、2030年までに既存の技術を総動員し温室効果ガス(GHG)削減を進めると共に革新的な新技術の開発を進めることである。第2の時間軸は新技術を社会実装して CN を達成させていくことであり、ポイントとなるのは国際連携である。
 - ・日本政府は、CN 達成に向けて今後 10 年間で 150 兆円を超える官民の投資を想定、日本の石油化学工業協会（JPCA）の会員企業も革新的な技術開発に取り組み、社会実装を進めている。この大会を通じ各国との Collaboration の種が発掘されることを期待する。
 - ・JPCA では環境負荷を低減する製品をグリーンケミカルと呼んでいる。グリーンケミカル市場形成のためには、カーボンフットプリント等の環境に関する付加価値を定量的、かつ、わかりやすく示す必要があり、国際的な評価基準や制度設計面で各国との連携が不可欠である。
 - ・CN・循環型社会の実現と経済発展の両立は困難に見えるが、APIC 各国が力を合わせて取り組めば解決策は見つかるかと信じている。



Hak Cheol Shin KPIA 会長



岩田 石油化学工業協会 会長

②キーノートスピーチ

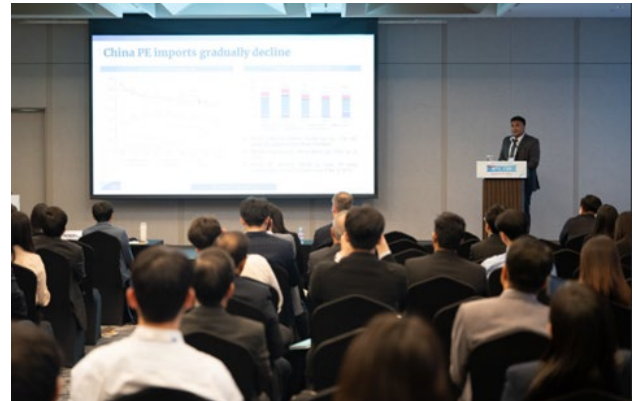
- Olivier Gerard Thorel / Executive Vice President, Chemicals, SABIC
 “Creating Chemistry That Matters for a Sustainable World”
- Marco Mensink / Director General, CEFIC (European Chemical Industry Council)
 “Cefic's view at Circular economy and Sustainable growth for Chemical industry”
- Avinash Goyal / Senior Partner, Mckinsey & Company
 “Petrochemicals industry under perfect storm”



- ・各登壇者から、供給過剰による世界的な需給バランスの先行き不透明感が長期化する中、CN や循環型経済実現に向けての石化産業としての取り組み状況、イノベーションやその他の産業も含めたバリューチェーン全体での取り組みの必要性などの提言があった。
- ・SABIC の Thorel 氏からは、同社のサステナブルに向けた経営方針や、CO2 回収・貯蔵・利用(CCUS)プラント、電力によるスチームクラッカー、使用済みプラのリサイクルプラント等、グローバルな脱炭素、循環型経済に対する取り組みの紹介があった。
- ・CEFIC の Mensink 氏からは、欧州を中心とした石化ビジネスの現状と見通し、循環型社会の実現に向けたイノベーションや産業間連携、市場創出の必要性などの提言、アントワープ宣言についての紹介があった。
- ・Mckinsey & Company の Goyal 氏からは、世界の需給バランスについて、中国やそれ以外の地域における増設見込み、合理化等の進展の見通しと、脱炭素や循環型経済を巡る産業界の取り組みの進捗や課題に対する提言があった。

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

- ・次回開催国はタイ（バンコク）と発表された。
 （2025 年 5 月予定、詳細日程及び会場は未定）



7 協会の代表者による乾杯

韓国伝統芸能



以上

Joint Communiqué - APIC2024

The 42nd Asia Petrochemical Industry Conference (APIC) was held in Seoul, South Korea's capital, continuing a tradition dating back to its establishment in 1979. Over the years, the seven APIC members have cultivated a robust partnership, forging a unified community dedicated to advancing the Asian petrochemical sector.

However, recent adversities such as stagnant growth, global oversupply, and volatile oil prices have presented unprecedented challenges for the industry. Additionally, with the imperative of transitioning to renewable energy, enhancing environmental sustainability, and achieving carbon neutrality, the industry faces an unfavorable external and internal landscape characterized by pervasive uncertainty.

In response, the industry must adapt swiftly. Relying solely on traditional supply and demand forecasts will hinder the ability to navigate dynamic international shifts and address complex challenges like sustainability and circularity. In this era of escalating uncertainty, the industry must embark on a journey of "Trailblazing the Path in a Sustainable Era."

This year's theme for APIC centers on pursuing growth through sustainability, reflecting the industry's resilience in transforming challenges into opportunities while remaining steadfast in its commitment to sustainability goals. Collaboration and proactive engagement are essential in driving collective progress.

The petrochemical industry has been intertwined with humanity's evolution throughout history. At APIC, we remain dedicated to enriching human prosperity and fostering a sustainable future for all.