



2025年5月
石油化学工業協会

アジア石油化学工業会議(APIC 2025・タイ大会)結果報告

APIC(アジア石油化学工業会議)2025タイ大会の開催結果につきまして、以下の通り報告いたします。

1. 開催日程、都市 : 2025年5月15日(木)~16日(金)/タイ、バンコク
2. 開催会場 : Centara Grand at CentralWorld
3. 主催 : タイ工業連盟、石油化学工業クラブ
(FTIPC:The federation of Thai Industries, Petrochemical Industry Club)
4. テーマ : “Ensuring a Transformed World Prosperity”
(変容する世界の繁栄を確かなものにする)
5. 登録者数 : 945名(35ヶ国) ・内訳:日本:123名、その他:822名
※前回韓国大会 登録者数:1,013名、内日本:119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、サステナビリティへの取り組み等に加え、今年は関税政策、地政学的緊張や経済の不確実性の長期化に関するトピックスが多くあった。今後も石化製品の需要拡大は続くが、中国・中東での大規模増設による供給過剰のため、2030年までは厳しい事業環境が継続するとの予測であり、そうした中、設備の合理化推進、企業間の連携強化、脱炭素化とコスト回収のメカニズム構築についての提言があった。またサステナビリティをキーワードに、リサイクル推進、バイオ技術、水素・メタノール等の低炭素エネルギーに関するプレゼンテーションが行われた。

- S&P Global: High-stakes race demanding endurance and determination
- CMA: Petrochemical value chain outlook
- ICIS: Geopolitics, Energy Transition, Sustainability and the future of petrochemicals
- Argus: Asian petrochemical Hub
- McKinsey & Company: Unlocking value through AI & Analytics
- CNCIC: China's role in shaping the future of the Asian petrochemical market

VIPディナー(非公開行事)

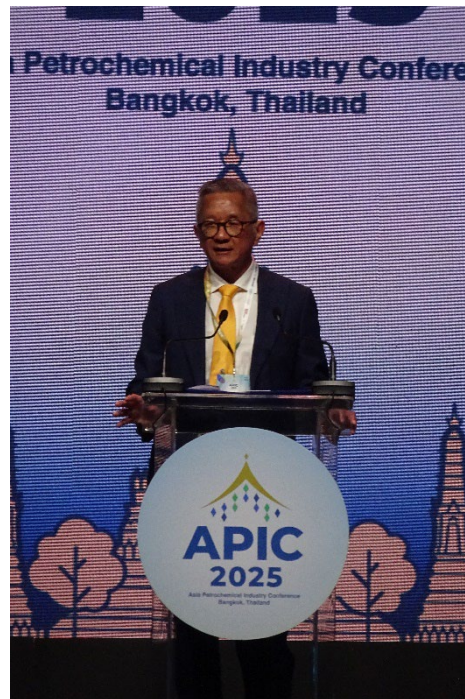
当協会からは三役(会長、副会長、専務理事)が出席(4名)。主催の FTIPC 他、各加盟協会から会長、副会長、キーノートスピーカー等、50名が参加。

<2日目>

■ オープニングセレモニー

石油化学工業協会(JPCA) 工藤会長

FTIPC Mr.Apichai Chareonsuk 会長



■ FTIPC, Apichai 会長からの歓迎スピーチ

■ 工藤会長のオープニングアドレス(要旨)

- 今日の保護主義的な貿易政策、地政学的リスクの高まり、中国経済の減速、気候変動による自然災害の頻発化などが、世界経済に不確実性をもたらし、石油化学業界にも、大きな影響を及ぼしている。
- 石油化学産業には、素材供給のみならず、CO2の循環利用など、生態系のバランス維持への貢献も期待されている。持続可能性の実現のため、国際協力と技術革新が不可欠であり、化学の力を十分に活用する必要がある。
- JPCAは、カーボンニュートラルと循環型経済の実現に向け石油化学産業の構造改革を推進しており、2段階のアプローチを想定している。第1段階は、温室効果ガス排出量を削減するために、現在利用可能な技術を迅速に適用すると同時に、革新的な技術を開発することです。第2段階は、新技術を順次適用してSDGsを達成することである。
- 製造業のサプライチェーンの起点である石油化学コンビナートを、技術革新を通して環境に優しい持続可能なコンビナートに転換し、各地域の環境・エネルギーインフラのハブとして機能させることを目指します。

- ・人口減少問題は東アジア諸国だけでなく、アジア全体の共通の課題であり、DX、GX、AIなどの技術を駆使して、工場運営の効率化、研究開発の加速化、安全性の向上などを進めていく必要がある。
- ・今こそ石油化学産業は、世界規模で協力し、前進することが不可欠であり、カーボンニュートラル達成に向けて主導的な役割を果たすべき時です。

■ キーノートスピーチ & パネルディスカッション

▪ Dr.Abdulwahab Al Sadoun / Secretary General, GPCA

“GCC Petrochemicals landscape”

Perspectives on trends shaping the future of the industry

GPCA Abdulwahab 氏からは、サウジアラビア、UAE 中心に湾岸地区の生産能力拡大の継続とコモディティから高付加価値品までの製品の多様化推進への紹介、加えて脱炭素化に向けたCCUS、グリーン水素・アンモニア製造、リサイクル推進についての説明があった。

▪ Mr.Narongsak Jvakanun / CEO, PTTGC

"Building a sustainable future"

The role of the chemical industry in a transformed world

PTTGC Narongsak 氏からは、循環型社会の実現に向け、バイオ原料やプラスチックリサイクルの推進、また海外企業との連携強化、川上から川下製品への構造転換についての説明があった。

▪ Mr.Sakchai Patiparnpreechavud / CEO and President, SCGC

"Plastics: Driving sustainable prosperity for the world's future"

SCGC Sakchai 氏からは、プラスチックはエッセンシャルな素材と位置づけた上で、脱炭素化、リサイクル推進、廃棄物管理に関する説明があった。

またベトナムのロンソン石化の厳しい現状と、今後のエタンベース転換による競争力強化についての話がかった。



▪ Mr.Avinash Goyal / Senior Partner, Mackinsey & Company

Mackinsey Avinash 氏からは、石油化学業界は 2030 年までは厳しい状況は継続するとし、各社は生き残りのため構造改革をスピーディーに行うことが急務と提言。特にアセアンの競争力低下を指摘し、改革の加速化を促していた。

■ 分科会

- ① 共通問題・原料系 ②ポリオレフィン系 ③スチレン系 ④塩ビ系 ⑤合成ゴム系
⑥合成繊維原料系 ⑦化成品系 ⑧環境系 (Sustainability and Circular Economy)

■ フェアウェルパーティー

次回開催国は日本(福岡)と発表され、福岡大会のプロモーション動画が上映された。

譲渡式(FTIPCアピチャイ会長 ⇒ JPCA工藤会長)



工藤会長スピーチ



以 上

(添付)

Joint Communiqué - APIC 2025

The **43rd Asia Petrochemical Industry Conference (APIC)** convened in **Bangkok, Thailand, on May 15-16, 2025**, under the theme “**Ensuring a Transformed World Prosperity.**” This theme underscores the **pivotal role of the petrochemical industry** in driving economic growth, enhancing quality of life, and fostering a sustainable future.

The petrochemical industry has been a driving force behind economic and industrial progress, shaping the foundation of modern society. From infrastructure and mobility to healthcare and consumer products, petrochemicals remain indispensable to daily life.

However, the industry is at a crossroads, facing **unprecedented challenges** from global economic fluctuations, supply chain disruptions, and accelerating environmental demands. Market dynamics are shifting due to prolonged oversupply, volatile energy prices, and regulatory pressures for carbon neutrality. At the same time, **innovation, digital transformation, and sustainability initiatives** are opening new avenues for growth and adaptation.

Under the theme “**Ensuring a Transformed World Prosperity,**” the industry must evolve to remain a cornerstone of economic development while meeting environmental and social responsibilities. The transition toward a **low-carbon, circular, and technology-driven future** will define the next phase of growth.

The subtheme, “**Actions for Planet with Innovation and Collaboration,**” reflects the urgency of sustainable transformation. By leveraging **advanced technologies, improving resource efficiency, and fostering cross-industry partnerships**, the sector can minimize its environmental footprint while ensuring continued economic progress.

Asia remains the **epicenter of global petrochemical production and demand**, playing a crucial role in shaping the industry’s future. By advancing **responsible resource management, optimizing energy use, and driving collaborative innovation**, the petrochemical sector can turn challenges into opportunities, ensuring long-term resilience and shared prosperity.

The petrochemical industry has continuously evolved to meet the needs of society, and it will continue to do so in a rapidly changing world. **The path ahead requires a commitment to innovation, sustainability, and collaboration** to secure a more sustainable and prosperous future for all.