

# 国際委員会より

*APLAS 2024* クアラルンプール 報告

+

*APLAS 2026* バリ 予告

国際委員長 大野文良

# APLAS(アプラス)とは？

## Asian-Pacific Landfill Symposium

当初は、アジア・太平洋圏の最終処分場の国際シンポジウム  
現在は、廃棄物関連の国際シンポジウム

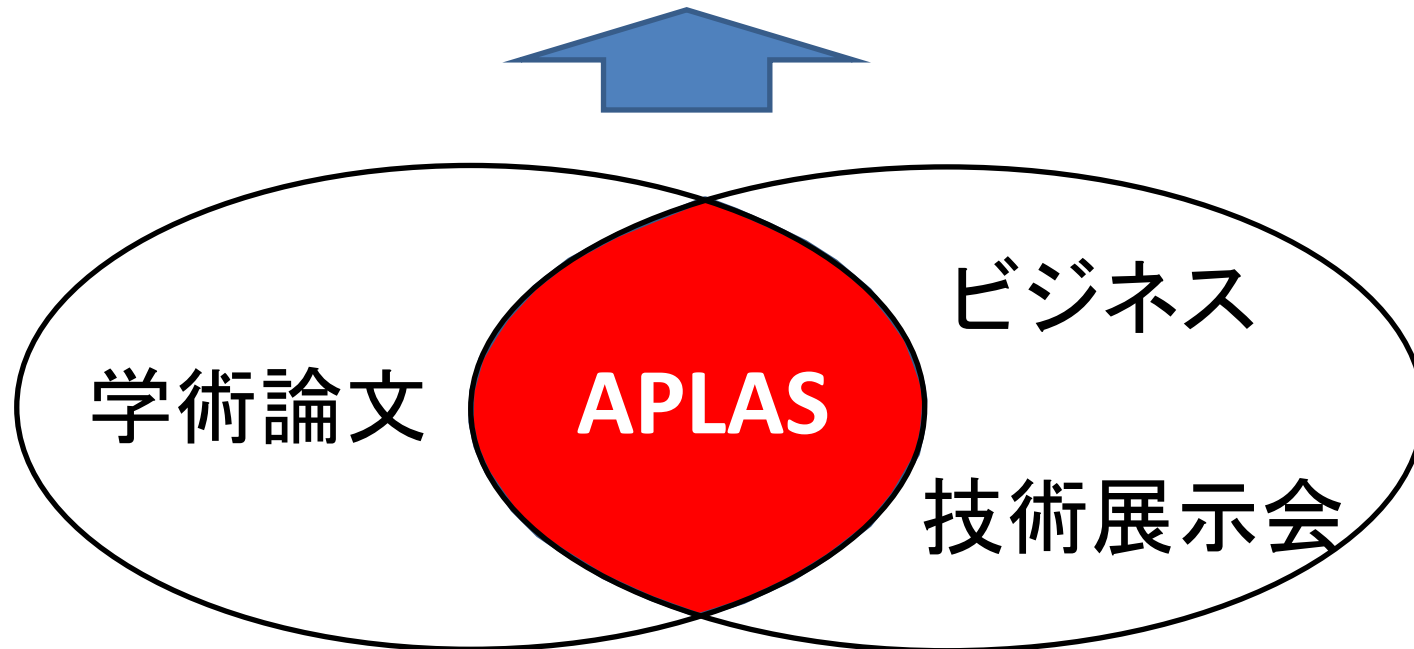
主催：NPO・LSA(最終処分場技術システム研究協会)  
開催都市、他

## 目的

アジア太平洋地域の廃棄物問題に対処し、持続可能な開発の実現を目指し、廃棄物の埋立及び再資源化分野等の専門家が集い、それぞれの有する技術、理論または経験を共有し、地域全体の環境向上の資することを目的として開催される国際会議

# APLAS のコンセプト

アジア太平洋地域全体の環境・廃棄物問題の改善



- ・ 新たな資源循環と環境保全を議論
- ・ 実務者間のネットワークを構築する
- ・ 情報を発信し共有する

# APLASの開催地



# APLASの歴史

7回  
Bali

12回  
KL

No.	1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	4 <sup>th</sup>	5 <sup>th</sup>	6 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>	8 <sup>th</sup>	9 <sup>th</sup>	10 <sup>th</sup>	11 <sup>th</sup>	12 <sup>th</sup>
Year	APLAS 2000	APLAS 2002	APLAS 2004	APLAS 2006	APLAS 2008	APLAS 2010	APLAS 2012	APLAS 2014	APLAS 2016	APLAS 2018	APLAS 2022	APLAS 2024
Hosting-city	Fukuoka Japan	Seoul Korea	Kitakyushu Japan	Shanghai China	Sapporo Japan	Seoul Korea	Bali Indonesia	Ho Chi Minh Vietnam	Hong Kong China	Tokyo Japan	Bangkok, Thailand	Kuala Lumpur, Malaysia
Date	Oct.11-13 2000	Sep.25-28 2002	Oct.27-29 2004	Oct.18-20 2006	Oct.22-24 2008	Oct.27-29 2010	Oct.8-11 2012	Oct.23 2014	Nov. 7-9 2016	Nov.24-26 2018	Nov. 8-10 2022	Nov. 12-14 2024
Venue	Fukuoka Health Promotion Center	JW Marriot Hotel & NIER	Kitakyushu International Conference Center	Shanghai Exhibition Center	Keio Plaza Hotel Sapporo	Seoul Palace Hotel	Sanur Beach Hotel	Windsor Plaza Hotel	The University of Hong Kong	MEISEI Univ.	Grand Centre Point Hotel Terminal 21, Bangkok	Concorde Hotel Kuala Lumpur
Turnout	250 participants	300 participants	350 participants	400 participants	500 participants	350 participants	400 participants	141 participants	356 participants	208 participants	171 participants	151 participants
Participated countries	14 countries	26 countries	19 countries	24 countries	21 countries	11 countries	23 countries	7 countries	15 countries	15 countries	11 countries	11 countries
Presentation	Oral: 32 Poster: 27	Oral: 60 Poster: 60	Oral: 67 Poster: 52	Oral: 85 Poster: 43	Keynote: 4 Oral: 62 Poster: 33 Hybrid: 40	Keynote: 5 Oral: 33 Poster: 57	Keynote: 5 Oral: 83 Poster: 36	Keynote: 2 Oral: 17 Poster: 12 Business Ses.: 11 Business Ex.: 15	Keynote: 3 Oral: 106 Poster: 17 Business Ses.: 6 Business Ex.: 10	Keynote: 3 Oral: 50 Poster: 30 Business Ses.: 8 Ex.: 15 Co.: 9	Keynote: 10 Oral: 35 Poster: 10 Business Ses.: 6 Ex.: 14 Co.: 17	Keynote: 6 Oral: 35 Business Ses.: 6 Ex.: 1 Co.: 8
Organizer	JSMCWM	KSWM SLC	City of Kitakyushu YU JSMCWM NPO・LSA	Shanghai Environment Groups NPO・LSA	City of Sapporo JSMCWM NPO・LSA	KSWM SLC KDWASTE NPO・LSA	Ministry of Public Works ITB IATPI NPO・LSA MOEJ	NPO・LSA HCMUT	NPO・LSA The University of Hong Kong	NPO・LSA MEISEI Univ. JSMCWM	EEAT NPO・LSA	UMT-MUIT AUN-SEED NET NPO・LSA

# APLAS クアラルンプールの概要



日時: 2024年11月12日(火)、13日(水)、14日(木)

場所: Concorde Hotel KL市内

ORGANISED BY:



SUPPORTED BY:



GOLD SPONSORS:



SILVER SPONSORS:



MERCHANDISE SPONSOR:



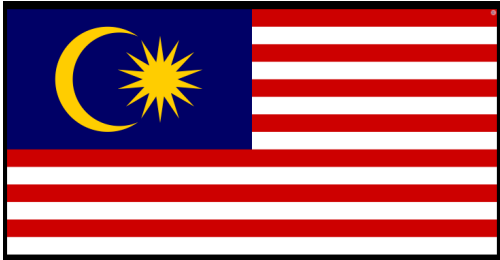
TECHNICAL TOUR VENUE:



VENUE:



# マレーシア、クアラルンプール



マレーシア:人口:3470万人

クアラルンプール都市圏:724万人



ツインタワ-高さ 452m





# APLASクアラルンプール体制 (日本側)

## *Founder of APLAS*

花嶋正孝先生

## *Honorary Advisor*

石井一英先生 (NPO・LSA理事長、北海道大学)

## *Advisor*

大野文良 (NPO・LSA副理事長・国際委員長)

## *APLAS Permanent Office*

副田俊吾 (事務局長)

纈纈卓也、高野光輝、大寺泰輔 (事務局)

他の国際委員会メンバー

# APLASクアラルンプール

日付	プログラム
Day 1 (11月12日(火))	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 挨拶</li><li>・ 基調講演</li><li>・ ビジネスエキスパートセッション</li><li>・ 企業展示(1日目)</li><li>・ ウェルカムディナー</li></ul>
Day 2 (11月13日(水))	<ul style="list-style-type: none"><li>・ パラレルセッション (会場内3カ所同時開催)</li><li>・ 企業展示(2日目)</li><li>・ 表彰及びクロージング</li></ul>
Day 3 (11月14日(水))	<ul style="list-style-type: none"><li>・ テクニカルツアー(2ヶ所)</li></ul>

# APLASクアラルンプール

## 2) 開会挨拶

- ① Prof Ts Dr Ali Selama氏、マレーシア工科大学)
- ② 石井一英教授(NPO最終処分場技術システム研究協会理事長)
- ③ 四方敬之(在マレーシア日本国大使館)

## 3) 開催宣言

Yang Berhormat Datuk Wira M Noor Azman Taib(マレーシア住宅・地方自治省)

## 4) 基調講演

- ① 松浦航(日本 環境省)  
Waste Management and Circular Economy Policy in Japan
- ② Mr. Zamri Abdul Rahman(マレーシア)  
Solid waste management in Malaysia:What's Up?
- ③ 石井一英(日本 LSA)  
Perspective on the Role of Landfill Sites in the Circular Economy
- ④ 沼田和之(日本 仙台市)  
Municipal Staff Shortage for Disaster Waste Disposal (Online)
- ⑤ 山本 糾哉(日本 JICA)  
JICA Global Waste Management Projects
- ⑥ Thares Srisatit(タイ)  
Five-Year Review of Klity Creek Rehabilitation and Secure Landfill of Tailing Waste

# APLASクアラ Lumpur



# APLASクアラルンプール



# APLASクアラルンプール

## 5) ビジネスエキスパートセッション

Chair: 大野文良 (LSA国際委員会委員長)

Co-chair: Dr. Farah Liana Mohd Redzuan

a. カナデビア(株) Introduction of Kanadevia Technology for People and Planet

- 青田氏 Keiji Aota

b. (株)エックス都市研究所 Recycling and Challenges of Aging Society in Japan

- 熊谷氏 Tomoe Kumagai

c. ナウエグループ Circular Economy Integration: Global Insights and Local Applications

- Dr. Jovana Husemann

d. (株)奥村組 Disaster Waste Estimation and Treatment

- ガニブ氏 Ganiev Jakhongirbek

e. ミツ星ベルト(株) Geomembrane Technology

- 井場氏 Michio Iba

f. 日本工営(株) Consulting Services in the Solid Waste Management Sector

- 高野氏 Koki Takano

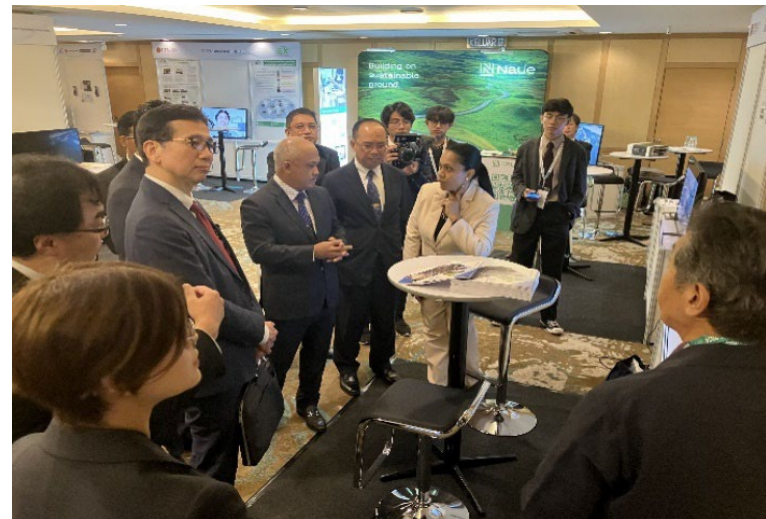
# APLASクアラ Lumpur



ビジネスエキスパートセッション  
MC



ビジネスエキスパートセッション



マレーシアVIPによる企業展示視察



# APLASクアラルンプール

## 企業展示(GOLD及び Silver協賛枠他)

- G-1 カナデビア株式会社
  - G-2 株式会社エックス都市研究所
  - G-3 Naue Group(本社はドイツに所在)
  - G-4株式会社奥村組
  - G-5 SOLMAX(本社はカナダに所在)
  - S-1三ツ星ベルト株式会社
  - S-2日本工営株式会社
  - S-3東和テクノロジー株式会社
- 特別展示:UTM-MJIIT、NPO LSA

## 協賛団体(LSA特別枠)

- L-1 株式会社エイト日本技術開発
- L-2 五洋建設株式会社
- L-3 株式会社ドーコン
- L-4 日本国土開発株式会社
- L-5 日本遮水工協会
- L-6 株式会社建設技術研究所
- L-7 株式会社ボルクレイジャパン
- L-8 前田工織株式会社
- L-9 FPAシート遮水システム研究会

# APLASクアラ Lumpur



ビジネスエキスパートセッションの企業展示

# APLASクアラルンプール



Parallel Session 1 - Sustainable Waste Management Strategies



Parallel Session 2 - Circular Economy in Waste Management

パラレルセッション

# APLASクアラルンプール



Parallel Session 6 – Island Waste Management



Parallel Session 7 – Environmental Assessment in Waste Management

パラレルセッション

# APLASクアラ Lumpur



## NETWORKING DINNER



# APLASクアラルンプール

Site visiting 施設見学

視察場所:クアラルンプール市内2箇所へ2グループ実施。

A: PJ Eco Recycling Plaza

B: Fasilitas Inovasi Kitar Semula (FIKS), Putrajaya



テクニカルツアー

# APLASクアラルンプール



# 次回のAPLAS

2026年

第13回 APLAS インドネシア バリ

バンドン工科大学とLSAで企画中

皆様の参加を！



APLASバリ2012の写真