

アジア・太平洋エコビジネスフォーラム
14th Asia-Pacific Eco-Business Forum in Kawasaki

このフォーラムは、市内企業の優れた環境技術や国内外の環境課題への取組についての情報交換及び参加都市間との信頼関係の醸成を目的に川崎国際環境技術展 2018 と一体的に開催します。

都市と産業の共生に向けて

～川崎発！持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けたアジア各都市との連携～

Toward an Urban-Industrial Symbiosis

- Actions from Kawasaki: Strengthening Cooperation among Cities in Asia to Achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) -

This forum is to be jointly held with the Kawasaki International Eco-Tech Fair 2018 in order to showcase the superb environmental technologies possessed by Kawasaki companies, encourage information exchange about approaches to environmental problems at domestic and international level, and kindling trusting relationships between participant cities.

第14回 アジア・太平洋
エコビジネスフォーラム
14th Asia-Pacific Eco-Business Forum in Kawasaki

都市と産業の共生に向けて

～川崎発！持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けたアジア各都市との連携～

Toward an Urban-Industrial Symbiosis

- Actions from Kawasaki: Strengthening Cooperation among Cities in Asia to Achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) -

2018年2月1日（木）11:00-17:15
とどろきアリーナ サブアリーナ研修室

February 1 (Thu), 2018 11:00-17:15
Todoroki Arena (Sub-Arena, Conference Room)

主催：川崎市
共催：国連環境計画 国際環境技術センター
国立研究開発法人 国立環境研究所 (NIES)
協力：NPO法人環境文明21 / NPO法人産業・環境創造リエゾンセンター
公益財団法人 川崎市産業振興財団 / 川崎商工会議所
後援：環境省 / 経済産業省 / 公益財団法人 地球環境戦略研究機関 (IGES)
公益財団法人 地球環境センター (GEC)
一般社団法人 イクレイ日本 (ICLEI)
一般財団法人 日本環境衛生センター (JESC)
一般社団法人 海外環境協力センター (OECC)
言語：日本語、英語、中国語（同時通訳）

Organizer : City of Kawasaki
Co-organizers : United Nations Environment Programme (UNEP) International Environmental Technology Centre
Supported by : Non-Profit Organization Japan Association of Environment and Society for the 21st Century
Non-Profit Organization Liaison Center for Creation of Industry & Environment
Institute of Industrial Promotion Kawasaki, The Kawasaki Chamber of Commerce & Industry
Sponsoring Organizations : Ministry of the Environment, Ministry of Economy, Trade and Industry
Institute for Global Environmental Strategies (IGES), Global Environment Centre Foundation (GEC)
International Council for Local Environmental Initiatives (ICLEI), Japan Environmental Sanitation Center (JESC)
Overseas Environmental Cooperation Center, Japan (OECC)
Languages : Japanese, English and Chinese (Simultaneous interpretation)

プログラム	
11:00-11:05	開会挨拶 大澤 太郎 川崎市環境局長
11:05-11:30	I 基調講演 国際連合環境計画とアジア都市との連携 ~廃棄物管理の改善や持続可能な開発目標達成に向けて~ ▶ キース・アルバーソン 国連環境計画 国際環境技術センター 所長
11:30-12:30	昼食
12:30-13:50	II セッション1 川崎とアジアをつなぐSDGsの展開 コーディネーター: 藤田 壮 国立研究開発法人 国立環境研究所 社会環境システム研究センター長/ 東京工業大学 先進エネルギー国際研究(AES)センター特任教授 演者: 地方創生に向けてのSDGs未来都市の取り組み ▶ 藤田 壮 国立研究開発法人 国立環境研究所 社会環境システム研究センター長/ 東京工業大学 先進エネルギー国際研究(AES)センター特任教授 SDGに向けた都市レベルのSCP (持続可能な消費と生産) イニシアティブ ▶ シュン・フン・チウ フィリピン デ・ラ・サール大学 産業工学部 フェロー SDGsに向けた革新的施策としての都市共生 ▶ ハン・サック・パク 韓国 蔚山大学 土木環境工学部 教授 アジアにおけるスマートシティ事業の活性化が地球温暖化に及ぼす影響 ▶ 岡村 久和 亜細亜大学 国際交流委員長 都市創造学部 教授 アジアにおけるSDGsへの統合的アプローチ: チャンスと課題 ▶ エリック・ザスマン 公益財団法人 地球環境戦略研究機関 持続可能性ガバナンスセンター リサーチディレクター
14:00-15:20	III セッション2 SDGsの達成に向けた環境技術 コーディネーター: 本多 俊一 国連環境計画 国際環境技術センター プログラムオフィサー 演者: マレーシア ペナン州ウェルズリーにおけるエコシティと環境保全技術の計画 ▶ フィー・ブーン・ポー マレーシア ペナン州 環境・厚生福祉担当大臣 廃棄物の管理戦略と技術: マンダレー市の実績 ▶ ティット・シン ミャンマー マンダレー市 マンダレー都市開発委員会 清掃局 委員 東南アジアにおける廃棄物発電事業の展開 ▶ 阿部 吉郎 JFEエンジニアリング株式会社 常務執行役員 環境本部 海外事業部長 ICT活用によるSDGsへの貢献 ▶ 堀ノ内 力 日本電気株式会社 品質推進本部 品質推進本部長代理兼環境推進部長
15:20-15:30	主催者挨拶 福田 紀彦 川崎市長
15:30-15:40	写真撮影
15:40-15:50	コーヒーブレイク
15:50-17:10	IV セッション3 SDGsの達成に向けた環境教育・学習 コーディネーター: 末吉 竹二郎 川崎市国際環境施策参与/国連環境計画 金融イニシアティブ特別顧問 演者: 瀋陽における大気管理の方法と成果 ▶ 孫 長昊 中国 瀋陽市 環境モニタリング及びクレームセンター 副主任課員 バンドン市スマートシティ構想に関する廃棄物管理問題の概要 ▶ ヘリー・アンタサリ インドネシア バンドン市 開発計画研究局長 廃棄物管理と市民参加: プノンペン市の経験 ▶ 矢笠 嵐 公益財団法人 地球環境戦略研究機関 IGES-UNEP環境技術連携センター 研究員 移動式小規模分散型浄水場と環境教育 ▶ 勝浦 雄一 日本ベーシック株式会社 代表取締役 小学校への環境教育~持続可能な社会に向けて~ ▶ 竹井 斎 認定NPO法人 アクト川崎 理事長
17:10-17:15	閉会挨拶 横田 覚 川崎市環境局担当理事/環境総合研究所長

Program	
11:00-11:05	Opening Address Taro Osawa, Director General, Environmental Protection Bureau of Kawasaki City
11:05-11:30	I Keynote Speech UN Environment and Cities in Asia: working together to improve solid waste management and achieve the Sustainable Development Goals ▶ Keith Alverson, Director, United Nations Environment Programme (UNEP) International Environmental Technology Centre
11:30-12:30	Lunch
12:30-13:50	II Session 1 Bridging Kawasaki and Asia through SDGs Coordinator: Tsuyoshi Fujita, Director, Center for Social and Environmental Systems Research, National Institute for Environmental Studies(NIES); and Appointed Professor, Tokyo Institute of Technology Speakers: SDGs Future City Initiative from Japanese Cities toward Sustainable Revitalization ▶ Tsuyoshi Fujita, Director, Center for Social and Environmental Systems Research, National Institute for Environmental Studies(NIES); and Appointed Professor, Tokyo Institute of Technology City-level SCP Initiatives towards SDG ▶ Chiu, Shun Fung, University Fellow, Industrial Engineering, De La Salle University, Philippines Urban Symbiosis as Innovative Actions for SDGs ▶ Hung-Suck Park, Professor, Civil and Environmental Engineering, University of Ulsan, Republic of Korea Affect of the activating smartcity business in Asia to the global warming ▶ Hisakazu Okamura, Prof. Urban Innovation, Vice president for International affairs, Asia University Taking an Integrated Approach to the SDGs in Asia: Opportunities and Challenges ▶ Eric Zusman, Research Director, Sustainability Governance Centre, The Institute for Global Environmental Strategies
14:00-15:20	III Session 2 Environmental Technology to Achieve SDGs Coordinator: Shunichi Honda, Programme Officer, United Nations Environment Programme (UNEP) International Environmental Technology Centre Speakers: Planning of Eco-City & Green Technologies in Province Wellesley, Penang Malaysia. ▶ Phee Boon Poh, Minister for Welfare, Caring Society and Environment, Penang State, Malaysia Waste Management Strategy and Technology : Experience of Mandalay City ▶ Thit Sinn, Committee Member, Cleansing Department, Mandalay City Development Committee, Mandalay City, Myanmar Waste-to-Energy business in Southeast Asia ▶ Yoshiro Abe, Managing Director, Overseas Business Division, Environmental Solutions Sector, JFE Engineering Corporation Contribution to SDGs by ICT Solutions ▶ Tsuyoshi Horinouchi, Assistant General Manager, Total Quality Management Division, NEC Corporation
15:20-15:30	Welcome Address Norihiko Fukuda, Mayor of Kawasaki City
15:30-15:40	Photo Session
15:40-15:50	Coffee Break
15:50-17:10	IV Session 3 Environmental Education and Learning to Achieve SDGs Coordinator: Takejiro Sueyoshi, Kawasaki International Environment Policy Advisor and Special Advisor to the UNEP Finance Initiative in the Asia Pacific region Speakers: Methods and Achievements of Atmospheric Controlling in Shenyang ▶ Sun Changhao, Deputy Chief Section Staff, Shenyang Environmental Monitoring and Complaint Center, China The Overview of Waste Management Issues Related to Bandung City's Smart City Concept ▶ Hery Antasari.ST.M.Dev.Plg., Head of Bandung City's Development Planning and Research Agency of Bandung City, Indonesia Inviting Citizens to Waste Management: Experience of Phnom Penh ▶ Ran Yagasa, Researcher, IGES Centre Collaborating with UNEP on Environmental Technologies, Institute for Global Environmental Strategies Compact Portable Distribution Type Purification Plant and Environmental Education ▶ Yuichi Katsuura, President, Nippon Basic Co.,Ltd. Environmental Education for Primary School Children: Towards Building a Sustainable Society ▶ Hitoshi Takei, President, Approved Specified Nonprofit Corporation Act Kawasaki
17:10-17:15	Closing Address Satoru Yokota, Executive Director, Kawasaki Environment Research Institute, Executive Director, Environment Bureau, Kawasaki City