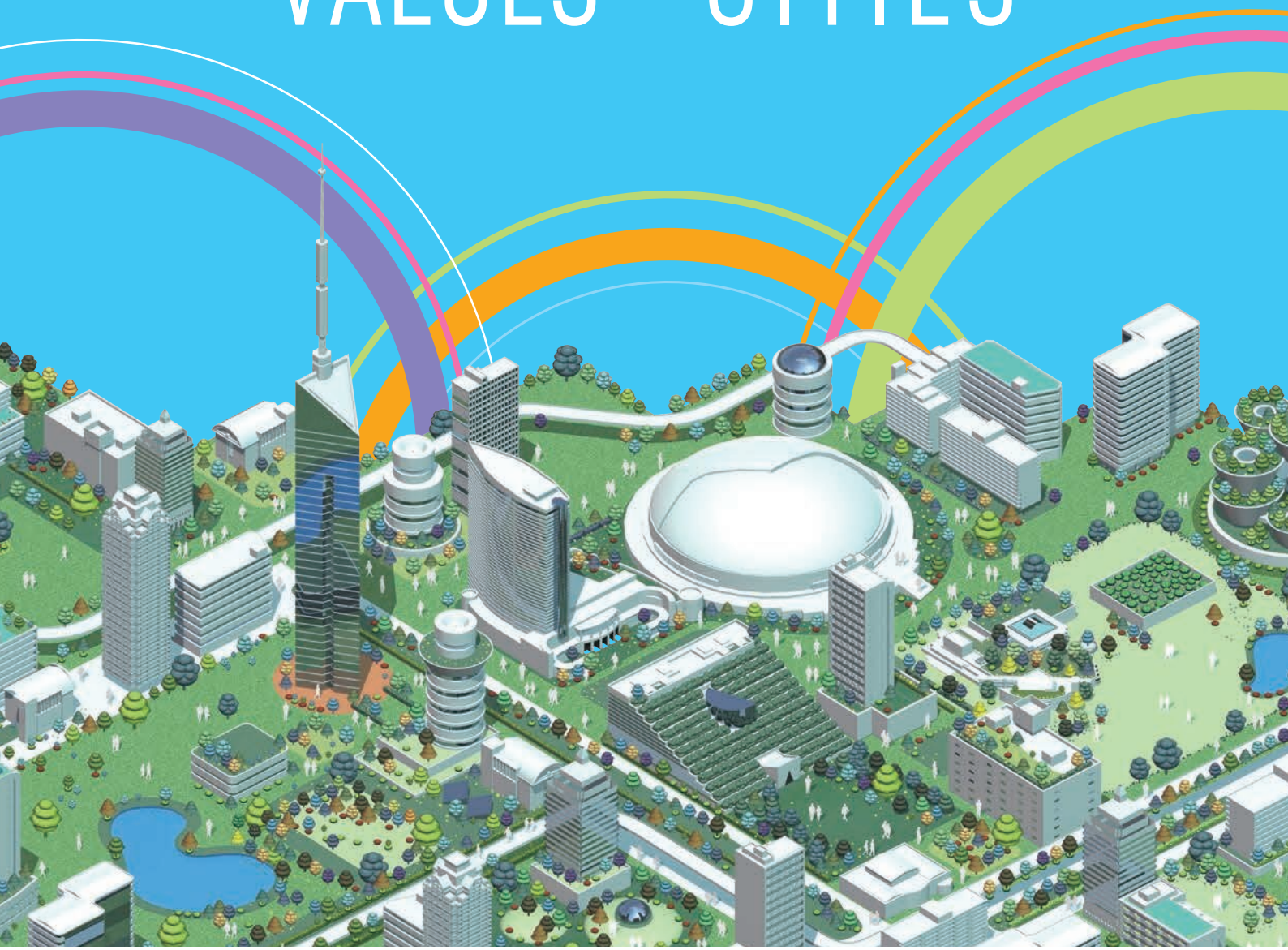
The 13th Asian-Pacific City Summit Fukuoka, Japan

REPORT 한국어

NEW VALUES – NEW CITIES



UN-HABITAT FOR A BETTER URBAN FUTURE

福岡市 FUKUOKA CITY

Asian-Pacific City Summit

CONTENTS

서미트 개요 2

프로그램 2

오프닝 세션 4

기조 강연 8

리더스 포럼 10

기업 강연 17

분과회 21

주제별 세션 29

- 유엔 해비타트 세션 30
- 규슈 대학 세션 32
- 후쿠오카시 세션 34

클로징 세션 37

사이드 프로그램 · 관련 사업 42

- 사이드 프로그램 43
- 관련 사업 45
- 홍보 46

참가 도시 대표자 47

참고 자료 50

협찬 기업 목록 56

서미트 개요

회의명: 제13회 아시아 태평양 도시 서미트
주제: 새로운 가치관, 새로운 도시로 New Values – New Cities
개최 기간: 2022년 7월 27일(수) · 28일(목)
개최 형태: 온라인
주최: 후쿠오카시, 유엔 해비타트 후쿠오카 본부
온라인 개최 장소: 오호리 공원 노가쿠도, 후쿠오카시 미술관
후원: 디지털청, 총무성, 외무성, 국토 교통성, 환경성, 국제 연합 홍보 센터(UNIC), 유엔 개발 계획(UNDP), 일반 사단 법인 글로벌 콤팩트 네트워크 재팬(GCNJ), 독립 행정 법인 일본 국제 협력 기구(JICA)
참가 도시: 13개국 33개 도시

프로그램

1일차: 7월 27일(수)

메인 프로그램	
12:00~12:30	**오프닝 세션** • 주최자 인사 • 참가 도시 소개 • 신규 회원 도시 소개 • 회원 도시 대표 인사
12:30~12:50	**기조 강연** • 유엔 해비타트 사무 국장 Maimunah Mohd Sharif
13:00~14:30	**리더스 포럼** '디지털 트랜스포메이션을 통한 웰빙 향상' • 특별 강연 : 디지털 장관 Makishima Karen • 참가 도시 발표 : 후쿠오카 시장 Takashima Soichiro 타이위안 시장 Zhang Xinwei 두바이 시장 Dawoud Abdul Rahman Al Hajri 다낭시 상임 부위원장 Ho Ky Minh (위원장 Le Trung Chinh 대리) 포항 시장 이강덕
15:00~15:15	**기업 강연 I** '생명을 뒷받침하는 플랫포머 An "Essentials Innovator for Supporting Life"' 주식회사 구보타 집행 임원 환경사업부 부사업부장 Fukuhara Shinichi
15:15~15:30	**기업 강연 II** 'Just For the Earth' JFE 엔지니어링 주식회사 상무 집행 임원 Fukuda Kazuyoshi
16:00~17:30	**유엔 해비타트 세션** '아시아 태평양 도시에서의 변혁적 기후 변화 대책' • 기조 강연 • 프레젠테이션 • 패널 디스커션

2일차 : 7월 28일 (목)

메인 프로그램	
10:00~11:00	**규슈 대학 세션** • 개회 인사 • “Kyushu University Asia Week 2021 아시아 오세아니아상” 수상자 프레젠테이션 • 규슈 대학 SDGs Design International Awards 과거 수상자 프레젠테이션
12:00~14:00	**분과회 A ‘누구 하나 남겨두지 않는 사회를 위한 행동’** **분과회 B ‘탈탄소 사회 실현을 위한 행동’** **분과회 C ‘뉴 노멀 도시 만들기를 위한 행동’**
15:30~16:30	**후쿠오카시 세션** ‘후쿠오카 방식 글로벌 네트워크 설립 기념 세션 ~후쿠오카 방식의 과제와 향후 전개~’ • FMGN 설립 발표 • 내빈 인사 (영상 메시지) • 활동 소개 • 기조 강연 • 패널 디스커션
17:00~17:30	**클로징 세션** • 분과회 보고 • 공동 선언 • 다음 개최 도시 소개 • 폐회 인사

사이드 프로그램	
11:15~13:15	**국토 교통성 세션** ‘Spatial Planning Platform 을 통한 SDGs 달성과 New Urban Agenda 실현을 위해’
13:30~15:00	**세계 은행 세션** ‘포섭적인 도시 만들기를 통한 건강 도시를 목표로’

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

오프닝 세션

주최자 인사

후쿠오카 시장

Takashima Soichiro

제13회 아시아 태평양 도시 서미트에 참가해 주셔서 대단히 감사합니다. 참가해 주신 여러분을 진심으로 환영합니다.

또한 강연을 맡아 주신 유엔 해비타트의 샤리프 사무국장님, 디지털청의 마키시마 장관님을 비롯해 서미트 개최에 힘써 주신 모든 분들께 이 자리를 빌려 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

오랜 교류의 역사를 가지고 도시 문제 해결이라는 공통의 목적을 가진 소중한 파트너인 여러분과 온라인이지만, 이렇게 만나게 되어 매우 기쁩니다.

아시아 태평양 도시 서미트는 1994년에 후쿠오카시의 제창으로 시작되어 지금까지 30년 가까운 역사 속에서 12차례의 수장 회의를 개최하여 도시 문제 해결이나 국제적인 도시간 네트워크 형성에 크게 기여해 왔습니다.

제13회는 작년과 올해 2년에 걸쳐 개최하고 있습니다.

작년의 '특별판'에서는 코로나 사태로 인해 드러난 다양한 과제에 직면한 도시 현황을 공유하고 위기를 극복하기 위한 정책에 대해 논의했습니다.

이번 서미트에서는 거기에서 발견된 도시의 가능성을 바탕으로 '새로운 가치관, 새로운 도시로'를 전체 주제로 구체적인 활동 사례를 섞어서 뉴 노멀 도시 조성에 대해 논의를 심화해 나가고자 합니다.

지금 세계적으로는 신종 코로나 바이러스 감염증이 아직도 우리 도시와 그 곳에서 생활하는 사람들에게 계속해서 영향을 미치고 있습니다.

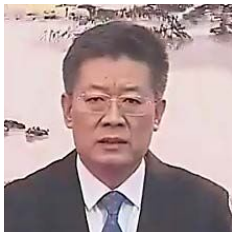
또한 기후 변화로 인해 초래되는 자연 재해는 사람들의 생명을 위협하고 있습니다. 게다가 국제 정세는 혼돈에 빠져 불안정함을 더해 가고 있습니다.

이 불확실하고 앞을 내다보기 어려운 시대, 또한 가치관이 다양해진 시대에 시민 생활이나 도시 개발, 기후 변화 대책 등의 과제에 최전선에서 맞서는 각 도시 수장의 발표나 의견은 매우 귀중하며, 전 세계의 많은 주체에게 유익하고 시사하는 바가 클 것이며, 동시에 세계를 변혁할 가능성을 가지고 있다고 생각합니다.

또한 이번 이틀간에는 국제 기구와 대학, 기업 등에서도 많은 분들이 참가해 주십니다.

이번 서미트가 지구적 규모의 과제 해결에 기여하는 멋진 기회가 됨과 동시에, 직면한 다양한 도시 문제에 함께 맞서는 소중한 파트너로서 서로의 교류를 돈독히 할 수 있는 기회가 되기를 진심으로 기대합니다.

회원 도시 대표 인사



광저우 시장
Guo Yonghang

존경하는 다카시마 소이치로 시장님, 내빈 여러분안녕하십니까?

여러분과 함께 온라인 형태로 모여 제13회 아시아 태평양 도시 서미트에 참가하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. 먼저 광저우시 인민 정부 및 광저우시 시민을 대표하여 또한 제 개인으로서 대회 개최를 진심으로 축하드리며, 동시에 회의에 참가하신 여러분 그리고 각 도시의 시민 여러분께 인사를 드립니다.

광저우시는 1979년에 후쿠오카시와 국제 우호 도시 제휴를 맺은 이래 폭넓은 분야에서 협력하고 우정을 돈독히 쌓아 왔습니다. 세계가 일치 단결하여 코로나와 싸우고 경제 부흥에 임하는 중요한 시기에 유엔 해비타트의 지도 아래 '새로운 가치관, 새로운 도시로' 를 주제로 제13회 아시아 태평양 도시 서미트가 후쿠오카시에서 개최되어 함께 포스트 코로나 시대의 도시 거버넌스와 경제 부흥을 논의하여 서미트의 '아시아 태평양 지역 및 기타 중요한 도시의 경제 발전을 촉진한다' 라는 사명과 취지를 충분히 달성하고자 합니다. 또한 이 서미트는 서로 우정을 돈독히 하고 호혜 협력을 확대하려는 아시아 태평양 각 도시의 강한 희망을 나타내는 것이며, 또한 세계 도시가 신념을 관철하고 서로 협력하며 함께 위기에 대응하고 경제 부흥을 촉진하는 데도 중대한 의미가 있습니다.

광저우시는 중국의 중심 도시, 국제 무역 중심지, 국가가 중점을 둔 국제 소비 거점 도시, 웨강아오 다완취 (Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area)의 핵심 도시로서 시진핑 국가 주석과 중국 공산당 중앙 위원회의 강력한 지도 아래 감염증 예방 억제와 경제 사회 발전을 조화시키고, 전 시민이 힘을 합쳐 일과 생산을 재개하고 비즈니스와 시장을 부흥하며 코로나에 맞서 경제를 회복하기 위한 강대한 힘을 결집해 왔습니다. 2021년 광저우 지구의 GDP 는 2조 8천억 위안을 넘어 전년 동기 대비 8.1% 증가했습니다.

올해 들어서는 '안정 제일, 안정 속에서의 발전' 을 유지하며, 국내 감염 확산이나 일부 지역 감염 폭발 및 국제 정세 변화 등 예상을 뛰어넘는 요인의 영향에 강력하게 대응해 왔습니다. 올해 1분기 GDP 는 4% 증가하여 이 숫자는 예상대로 혹은 예상을 웃도는 것이며, 광저우시 경제의 역경에서도 성장할 수 있는 강인성과 발전 가능성을 보여줄 수 있었습니다. 또한 우리는 오픈과 이노베이션 정신을 견지하고 세계로 눈을 돌려 큰 포용력으로 선진 도시의 거버넌스나 지혜를 적극적으로 도입하고 있습니다. 최근 66개국의 광저우 총영사관 설립을 유치·지원하며, 세계 101개 도시와 우호 관계를 맺고 도시 거버넌스와 이노베이션 협력을 적극적으로 촉진해 왔습니다. 포춘 글로벌 포럼, 글로벌 거버넌스에 관한 고수준의 정책 포럼을 잇달아 개최하여 4기 연속으로 지방 자치 연합회 의장 도시에 당선되어, 광저우 국제 도시 이노베이션상, 광저우·오클랜드·로스앤젤레스 3개 도시 경제 연맹 등 높은 수준의 플랫폼 구축을 추진하여 도시 거버넌스 능력 수준이 급속도로 향상하고 있습니다.

여러분, 아시아 태평양 지역은 우리 공동의 터전이며, 지역 발전을 위해 함께 노력하고 협력해야 합니다. 현재 인류는 아직 세기의 감염증에서 벗어나지 못하고 있으며, 한편 종래의 안전 보장 리스크의 새로운 국면에 직면하고 있습니다. 세계 각 도시의 운명이 이처럼 밀접하게 연관되어 이해 관계가 얽힌 적은 없었으며, 세계 도시가 리스크와 과제를 극복하기 위해, 단결과 협력이야말로 가장 유력한 무기가 될 것입니다. 아시아 태평양 도시 서미트는 중요한 교류 플랫폼이며, 세계 도시의 지속 가능한 발전을 위해 실현 가능한 방법을 적극적으로 모색해 왔습니다. 이 국제적으로 중요한 협력 플랫폼을 소중히 하고, 서미트의 틀 안에서 건설적이고 동시에 중요한 역할을 지속적으로 완수하면서, 서로 손잡고 한마음으로 포기하지 않고 협력 호혜의 위대한 힘을 결집하여, 닥쳐 오는 다양한 과제를 극복하여, 함께 밝은 미래로 나아갑시다.

끝으로 서미트의 성공과 여러분의 건승을 기원합니다. 또한 회원 도시의 번영 발전과 국민 여러분의 행복을 기원합니다. 감사합니다.

신규 회원 도시 소개

타이위안 시장

Zhang Xinwei

이번에 타이위안시가 아시아 태평양 도시 서미트 회원 도시의 일원이 된 것을 매우 영광스럽게 생각합니다. 앞으로 여러분과의 교류를 강화하고 협력과 우호를 다지며, 아시아 태평양 지역의 더 나은 발전과 세계의 항구적인 평화를 위해 타이위안시의 강점을 발휘하여 공헌해 나가겠습니다.

짧은 메시지

Michishita Misato 님 도쿄 2020 패럴림픽 육상 경기 여자 마라톤(T12) 금메달리스트

제13회 아시아 태평양 도시 서미트 개최를 축하합니다. 저는 온라인 개최 장소가 있는 후쿠오카시의 오호리 공원을 연습 거점으로 하고 있으며, 도쿄 패럴림픽에서는 금메달을 획득할 수 있었습니다. 블라인드 마라톤은 장애인과 비장애인이 서로 도와가며 이인삼각으로 골을 목표로 하는 것이 가장 큰 매력 중 하나이며, 이것은 SDGs의 이념과 통하는 바가 있다고 생각합니다. 저는 앞으로도 달리기를 통해 장애가 있는 분들을 비롯해 모두가 더욱 살기 좋은 사회가 될 수 있도록 활동을 계속해 나가고자 합니다. 이 서미트가 여러분에게 알찬 회의가 되기를 바라며, 이를 계기로 새로운 가치관이 공유되고 더 나은 도시 만들기가 이루어지기를 진심으로 바랍니다.

Kajiwara Daiki 님 도쿄 2020 패럴림픽 배드민턴 남자 단식(WH2) 금메달리스트

제13회 아시아 태평양 도시 서미트 개최를 축하합니다. 제가 태어나고 자란 후쿠오카에서 이런 중요한 회의가 열리게 되어 기쁘게 생각합니다. 저는 도쿄 패럴림픽이 1년 연기된 것을 비관하지 않고 성장의 기회로 여기고 훈련에 몰두하여 금메달을 획득할 수 있었습니다. 앞으로도 도전을 계속하여 비슷한 처지에 있는 분들을 비롯해 모든 분들에게 용기를 줄 수 있도록 노력해 나가겠습니다. 이번 서미트는 다양한 도시의 리더 여러분이 참가한다고 들었습니다. 이 서미트를 계기로 우리가 사는 도시의 미래가 더욱 살기 좋고 모두가 빛날 수 있는 도시가 되기를 진심으로 바랍니다.

바리카타 키즈 후쿠오카를 활동 거점으로 음악 · 댄스 · 영상을 통해 같은 세대에게 SDGs를 보급하는 키즈 그룹

제13회 아시아 태평양 도시 서미트 개최를 축하합니다. 저희는 후쿠오카에서 음악·댄스를 통해 같은 세대에게 SDGs를 보급하는 활동을 하고 있는 중학생 5인조 댄스 & 보컬 그룹입니다. 국가나 성별, 인종에 관계없이 우리 한 사람 한 사람이 미래의 지구 환경을 위해 할 수 있는 일이 있습니다. 할 수 있는 것부터 시작해 나갑시다! 그리고 이번 주제인 “새로운 가치관, 새로운 도시로 New Values - New Cities” 가 되기를 기대하고 있습니다.

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

기조 강연

기조 강연

유엔 해비타트 사무 국장 / 국제 연합 사무 차장

Maimunah Mohd Sharif

영국 웨일즈 대학 과학 기술 연구소에서 도시 계획학 이학사 학위, 말레이시아 과학 대학에서 계획학 이학 석사 학위를 취득. 말레이시아 페낭시에서 도시 계획가로 커리어를 시작하여 페낭 시장, 스브랑 프라이(Seberang Perai) 시장을 역임. 2018년 1월부터 현직.

유엔 해비타트는 제12회 세계 도시 포럼(폴란드 카토비체시)에서 '세계 도시 보고 2022'를 발표했습니다. 이 보고서는 건강, 기후, 대립, 불평등과 같은 세계가 안고 있는 큰 과제 속에서 도시의 미래를 그리며, 도시가 세계에 공헌할 수 있는 최선의 가치를 파악하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

어떻게 하면, 도시의 변화와 혁신이 도시와 도시 이외의 모든 사람들의 행복과 삶의 질을 향상시킬 수 있을까? 이번 서미트에서 내세운 3개 분과회 주제 중 하나인 '누구 하나 남겨두지 않는 사회를 위한 행동'은 이 물음에 초점을 맞춘 것입니다. 팬데믹으로 인해 적절한 주택을 확보할 권리가 세계적으로 각광받고 있습니다. 세계 전체 세대의 70%가 제대로 된 안전한 땅권을 보유하고 있지 않으며, 매년 약 1,500만 명이 강제로 퇴거를 강요받고 있는 것으로 추정되고 있습니다. 또한 세계적인 인플레이션으로 인해 도심부나 그 밖의 장소에서도 특히 청년이나 빈곤층에게 있어서 적당한 가격으로 주택을 확보할 수 없는 것이 그들의 생활을 향상시키는 데 큰 제약이 되고 있습니다. 유엔 해비타트는 건강 보험이나 소득 보험과 동등의 사회 복지적 권리로 주택을 확보하기 위한 정책 전환의 가속을 호소합니다. 도시는 주택, 이동, 고용의 통합적인 정책 추진과 디지털 워크 및 재택 근무를 최적화하는 도시 만들기, 시민과 커뮤니티를 위한 공공 공간 및 장소 만들기를 위해 주택 거버넌스에 대한 관여를 강화해야 합니다.

두 번째 주제 '탈탄소 사회 실현을 위한 행동'은 지구 존속을 위해 가장 긴급성이 높다는 점은 말할 것도 없습니다. SDGs목표13 달성은, 우리의 세계와 도시에 의한 CO_2배출량의 근본적인 삭감 없이는 결코 성공을 이룰 수는 없습니다. 도시는 전 세계 온실 가스 배출량의 70%를 차지하는 한편 혁신을 함양하는 장이기도 하며, 도시와 그 커뮤니티는 더 나은 미래를 위한 해결책을 만들어 낼 수 있습니다.

세 번째 주제 '뉴 노멀 도시 만들기를 위한 행동'은 바로 뉴 노멀의 지평을 넓히고 혁신과 재생을 위한 최신 도시 전략을 모색하는 것입니다. 유엔 해비타트는 '사람을 중심으로 삼은 스마트 시티 프로그램' 구축하여 글로벌 가이던스 수립에 착수할 예정입니다. 도시의 디지털화는 국가나 지역의 우선 사항 및 사람들의 요구, 포섭성, 인권에 대한 배려, 환경의 지속 가능성, 회복력, 기후 변화 대책과 더욱 일체적으로 추진해야 합니다.

이들 서미트의 세 가지 주제 모두에 공통되는 키워드가 '액션'입니다. 이대로라면 아시아 태평양 지역이 SDGs 목표를 달성하는 것은 당초 예정된 2030년이 아니라 2065년이 되어 버립니다. 저는 이제 도시가 액션을 일으키고 SDGs의 현지화를 추진하여 지속 가능한 개발을 가속해야 한다고 진심으로 믿고 있습니다. 그러기 위해서도 청년을 비롯한 시민이나 미디어, 민간 기업, 기타 이해 관계자 등의 지원이 불가결합니다.

유엔 해비타트는 SDGs의 현지화 지침이 되는 '자발적 지역 보고서(VLR)'를 강력히 권장하고 있으며, 저는 그 프로세스가 도시에 유익하다고 확신하고 있습니다. 아시아 태평양 도시 서미트에 참가하는 도시나 그 리더들이 VLR에 노력하여 아시아 태평양 지역이 새로운 시대를 맞이할 것을 기대하고 있습니다. 그리고 모든 사람에게 밝은 도시의 미래를 향해 SDGs 및 2030년 목표의 진전을 위해 노력해 나갈 것을 약속합니다.

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

리더스 포럼

리더스 포럼

디지털 트랜스포메이션을 통한 웰빙 향상

● 특별 강연

디지털 장관, 행정 개혁 담당 장관, 내각부 특명 담당 장관 (규제 개혁)

Makishima Karen

국제 기독교 대학 교양 학부 사회 과학과 졸업, 미국 조지 워싱턴 대학 폴리티컬 매니지먼트 대학원 수료(석사 학위 취득), 국제 기독교 대학 대학원 행정학 연구과 박사 후기 과정 수료(박사 학위 취득). 2012년 중의원 선거에서 첫 당선. 내각부 장관 정무관(지방 창생·금융·방재 담당), 자유 민주당 청년 국장, 동당 디지털 사회 추진 특별 위원회 사무 국장 등을 역임. 2021년 10월 디지털 장관, 행정 개혁 담당 장관, 내각부 특명 담당 장관(규제 개혁) 취임.

● 모더레이터

스마트 시티 인스티튜트 전무 이사 미쓰비시 UFJ 리서치 & 컨설팅 전무 집행 임원

Nagumo Takehiko

지구 환경과 시민이 공존하고 누구나 행복할 수 있는 그린 & 디지털 도시 만들기와 국가 만들기에 종사. 디지털청 전원 도시 Well-Being 지표 위원회 위원, 내각부 규제 개혁 추진 회의 등 국가 심의회 위원, 지자체·민간 기업 어드바이저, 세계 경제 포럼 제4차 산업 혁명 일본 센터 펠로, IPA 디지털 아키텍처 디자인 센터 어드바이저리 보드 멤버, 교토 대학 경영 관리 대학원 객원교수, 탈린 공과 대학 객원 교수, 가나자와 공업 대학 객원 교수, 도카이 대학 객원 교수, 국제 대학 GLOCOM 상석 객원 연구원, 로열 멜버른 공과 대학 시니어 펠로 등을 겸임.

● 참가 도시 발표자

일본
후쿠오카 시장
Takashima Soichiro

중화 인민 공화국
타이위안 시장
Zhang Xinwei

아랍 에미리트
두바이 시장
Dawoud Abdul Rahman Al Hajri

베트남
다낭시 상임 부위원장
Ho Ky Minh
(위원장 Le Trung Chinh 대리)

대한민국
포항 시장
이강덕

1. 특별 강연

‘일본의 디지털 정책’

디지털 장관 **Makishima Karen**

COVID-19는 일본의 디지털화 지연을 부각시켰으며, 기존의 규제나 제도의 재검토가 필요하다는 인식을 피할 수 없게 되었습니다. Web3의 등장이 보여 주듯이 기술 혁신은 전광 석화의 속도로 계속 일어나고 있으며, 이 변화에 대한 대응이 요구됩니다.

디지털청의 설립은 이에 대한 대답이며, ‘누구 하나 남겨두지 않는, 사람에게 친화적인 디지털화’의 실현을 목표로 일본 사회 전체 디지털화의 사령탑으로서 강고한 플랫폼을 확립하여 사람들의 웰빙 향상을 도모하는 것을 핵심으로 삼고 있습니다.

이를 위해 정부는 디지털의 힘을 전면적으로 활용하여 지역의 풍요로움을 그대로 두고, 편리성과 매력을 갖춘 새로운 지방의 모습인 ‘디지털 전원 도시 국가 구상’의 실현을 목표로 네트워크나 서버 등의 인프라 정비, 교육이나 의료, 농업, 관광, 물류 등 각 분야의 상호 운용을 위한 개방적인 데이터 연계 기반 구축에 힘쓰고 있습니다. 이러한 활동은 산학관이 연계하여 지속 가능한 지역 산업을 키워 가는 것이 중요하며, 지역 과제 해결을 통해 세계로 날아오르는 산업이 성장하는 에코 시스템을 구축해 나갑니다.

또한 디지털 기술의 이용을 방해하는 규제나 제도 개혁을 위해 ‘디지털 임시 행정 조사회’를 설립했습니다. 2021년 12월에 ‘구조 개혁을 위한 디지털 원칙’을 수립하고 각종 규제, 제도가 ‘디지털 원칙’에 적합한지 모든 부처를 관여시켜 철저히 점검하고 필요한 재검토 작업을 진행하고 있습니다. 또한 이 활동을 전국의 지방 공공 단체가 실천할 수 있도록 선진 사례를 포함한 매뉴얼을 2022년 12월 말까지 작성하여 지방 공공 단체의 자주적인 활동을 지원해 나가는 동시에, ‘테크놀로지 맵’ 작성을 추진하여 대기업이나 스타트업 기업이 보유한 다양한 기술의 활용을 촉진해 나갑니다.

또한 사이버 공간에서의 보안이 한층 더 중시되고 있는 상황 아래에서 일본이 2019년 1월 다보스 회의 및 동년 6월의 G20 오사카 서미트에서 제창한 콘셉트 ‘신뢰성 있는 자유로운 데이터 유통(DFFT)’을 담당 장관으로서 추진해 나갑니다.

오늘 소개한 디지털 정책의 과제와 관점, 가치관을 이번 서미트에 참가자 여러분과 나누고 진정으로 뜻을 같이 하는 경제권 간에 굳건한 관계를 구축하는 것이 얼마나 중요하고 긴급한지 공유할 수 있을 것으로 믿고 있습니다.

2. 참가 도시 발표

‘FUKUOKA DX NEXT’

후쿠오카 시장 **Takashima Soichiro**

후쿠오카시에서는 시민 서비스 향상을 위해 시민 생활에 밀착한 행정 절차의 온라인화를 진행하고 있으며, 온라인 신청이 가능한 절차의 커버율을 2023년 3월 말까지 90% 이상으로 끌어올릴 예정입니다. 추진에 있어서는 사용자 인터페이스를 배려하고 있으며, 그 결과 온라인 이용자가 기존의 3배 이상으로 증가했습니다.

또한 SNS를 활용하여 생활 정보나 방재 정보 등을 발신하고 있으며, SNS의 후쿠오카시 공식 계정은 시 인구를 웃도는 약 180만 명이 등록하고 있으며, 일본 지자체 중에서 최대 등록자 수를 자랑합니다. 이 계정에는 가정 쓰레기 수거의 자세한 규칙을 확인할 수 있는 챗봇 기능, 재해 발생 시에 화면이 자동적으로 ‘재해 모드’로 전환되어 대피소 정보 등을 수신할 수 있는 기능, 도로 손상 등의 신고 기능 등이 갖추어져 있으며, 이러한 SNS를 활용한 후쿠오카시의 활동은 일본 전국으로 파급되어 다른 지자체의 롤 모델이 되고 있습니다.

또한 다양한 사회 과제 해결을 위해 디지털 기술의 활용을 포함한 민간 기업으로부터의 제안을 원 스톱으로 접수하는 창구를 개설하고 있습니다. 드론을 활용하여 섬 주민에게 생활 용품 등을 배송하는 실증 실험을 지속적으로 실시하고 있을 뿐만 아니라 교량 점검 작업에도 드론을 활용하여 작업 시간의 단축 등 효율화를 도모하고 있습니다.

후쿠오카시는 인생 100년 시대를 내다보고 누구나 몸과 마음 모두 건강하고 자신답게 살 수 있는 사회를 실현하기 위한 구체적인 액션 ‘후쿠오카 100’의 활동을 추진하고 있습니다. 개호 사업자를 대상으로 개호 로봇이나 ICT 기기의 체험회나 무상 대출을 실시하여 인력 부족 해소와 서비스의 질적 향상을 도모하고 있습니다. 또한 사업자와 공동으로 AI를 활용한 케어 플랜 작성 지원 시스템을 개발하고 있으며, 케어 매니저의 부담 경감을 도모하는 동시에 시민의 건강 수명 연장으로 이어 나갑니다.

앞으로도 디지털 기술을 활용한 누구나 편리하고 쾌적한 도시 만들기에 도전해 나가겠습니다.

‘디지털 트랜스포메이션을 가속하여 더 나은 도시 구축’

타이위안 시장 **Zhang Xinwei**

오늘은 DX 추진을 통한 더 나은 도시 구축을 위한 타이위안시의 활동을 세 가지 관점에서 전하겠습니다.

첫 번째는 디지털화를 통한 도시 관리 강화입니다. 타이위안시는 도시 운영 관리 서비스 플랫폼을 기반으로 ‘1+N’ 관리 시스템을 구축하고 있습니다.

위생, 수도, 가스, 전기 등 많은 서브 시스템을 연결하여 2,350만 개의 각종 데이터를 수집하고, 매년 130만 건의 도시 문제를 발견하고 대처하여 도시 거버넌스를 더욱 세련되고 동시에 효율화하고 있습니다.

두 번째는 디지털화를 통한 환경 부하 저감입니다. 타이위안시는 전통적인 공업 도시로 탄탄한 산업 기반을 가지고 있지만, 최근 5G, 산업용 인터넷, AI, IoT 등의 새로운 디지털 인프라를 활용하여 더욱 친환경적인 산업으로의 전환에 눈부신 성과를 거두고 있습니다.

세 번째는 디지털화를 통한 공공 서비스의 편리성 향상입니다. 타이위안시는 5G 기술을 활용한 원격 의료를 추진하여 온라인을 통한 외래 진찰을 실현하고 있습니다. 또한 국가 건강 정보 플랫폼을 통해 시민의 평생에 걸친 건강 정보를 기록할 수 있습니다. 코로나 사태에서는 빅 데이터를 통한 역학 조사를 실시하여 과학적 예방과 제어로 시민의 안전과 건강을 지키고 있습니다.

아시아 태평양 도시 서미트는 중요한 국제 교류의 장이며, 다른 도시의 선진 사례를 배우고 도시 거버넌스의 수준과 능력을 끊임없이 향상시켜 글로벌 도시 발전에 타이위안시의 경험과 지혜를 제공하여 공헌하고자 합니다.

‘두바이의 거주 편의성 향상을 위한 행보’

두바이 시장 **Dawoud Abdul Rahman Al Hajri**

우리는 두바이를 세계에서 가장 살기 좋은 도시로 만든다는 담대한 목표를 실현하기 위해 ‘두바이 2040 계획’을 수립했습니다.

이 계획은 인간을 중심으로 한 활동이며, 미래 도시 창조에 초점을 맞춘 것입니다. 우리는 세계 유수의 IT 기업과 제휴하여 IoT, AI, 3D 프린트, 블록 체인 등 많은 기술을 보유하고 있으며, 계획 실행에는 다양한 디지털 도구를 사용하고 있습니다. DX를 활용한 중요한 프로젝트 중 하나로 두바이의 지리 공간을 디지털로 재현하여 행정, 인프라, 경제, 환경 등의 정보를 실시간으로 3D 맵화한 ‘두바이 디지털 트윈’이 있습니다. 장래적으로는 환경과 경제의 지속 가능성이 도시에 미치는 영향을 예측하는 데 활용해 나갈 예정입니다.

그 밖의 예로서 건축 설계가 거주 편의성과 웰빙을 촉진하는 요건에 적합한지 확인하는 시스템의 실장, 드론을 통한 배송 서비스를 더욱 저렴하고 더욱 안전하게 만들기 위한 경로 매핑 등을 하고 있습니다.

두바이는 메타버스 경제에서 세계 톱 10 도시가 되는 것을 목적으로 ‘두바이 메타버스 전략’을 내세웠습니다. 두바이 엑스포에서는 물리적 방문자 수가 2,400만 명, 가상 공간에 대한 방문자 수는 2억 5,000만 명을 기록했습니다. 이것은 리얼과 디지털의 융합이 도시 계획에 초래하는 힘을 나타내고 있습니다. 우리는 도시의 리더로서 시민의 요구를 충족시키기 위해 거주 편의성에 관한 계획을 끊임없이 커스터마이즈해야 하며, 또한 인간의 가능성을 실현하기 위해 테크놀로지를 활용해 나갈 책임이 있습니다. 우리는 모든 인류의 더 나은 미래를 위해 우리의 아이디어와 경험을 계속 공유해 나가고자 합니다.

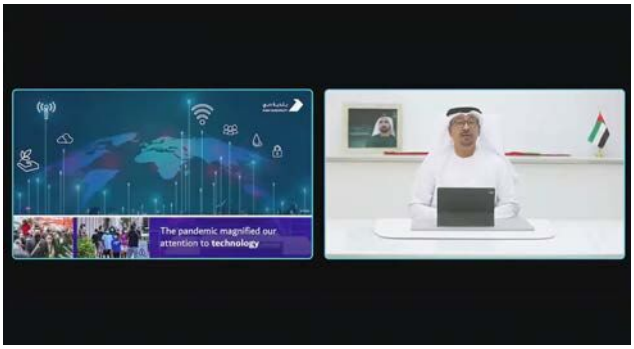
‘베트남에서 가장 살기 좋은 도시’

다낭시 상임 부위원장 **Ho Ky Minh** (위원장 Le Trung Chinh 대리)

COVID-19로 인해 2020년과 2021년은 다낭시에게 어려운 시기였지만, 이 기간을 통해 우리는 지역 주민들의 단결, 연대 그리고 다낭에 대한 애정을 창출할 수 있었습니다.

다낭시는 팬데믹 이후의 경제 부흥을 위한 구체적인 목표와 계획을 적극적으로 내놓아 현재는 베트남에서 경제가 빠르게 회복되고 성장세를 되찾고 있는 도시 중 하나입니다. 각 성·시의 경쟁력 지수에서는 계속 톱 클래스이며, DX 지수에서는 전국 1위를 차지하고 있습니다. 또한 시 정부와 사람들의 지속적인 노력으로 2021년 에덴 전략 연구소가 발표한 ‘독특하고 혁신적인 스마트 시티 구상’을 지닌 세계 30개 도시 중 하나로 선정되는 등 국제적인 상을 다수 수상하여, 세계적인 평가를 드높이고 있습니다.

다낭시는 스마트 인프라와 데이터베이스를 개발하고 공통 플랫폼을 형성하여 사람들에게 서비스를 제공하고 삶의 질을 향상시키는 것을 목표로 하고 있습니다. 다낭시가 지속적으로 발전하고 살기 좋은 연안 도시가 되기 위해 우리의 잠재력과 우위성을 최대한 활용하는 것과 더불어 국제적인 파트너 등으로부터의 협력과 지원을 얻을 수 있기를 기대하고 있습니다.



‘포항시에서의 디지털 트랜스포메이션을 통한 웰빙 향상’

포항 시장 **이강덕**

COVID-19가 초래한 시대의 전환기에 혁신적인 변화를 주도하는 지방 자치 단체의 역할과 역량이 다시 한번 시험대에 올라 있습니다. 포항시는 첨단 기술에 관한 인프라와 인력이 집적된 첨단 과학 도시이며, 이 기술력을 바탕으로 디지털화를 신속하게 추진하여 기존 철강업 주체의 공업 도시에서 미래 산업 도시로의 전환을 도모하여 도시 경쟁력을 높여 나갑니다.

주요 사업인 ‘스마트 시티 챌린지 사업’에서는 현지 벤처 기업과 연계하여 시 전역의 노면 정보나 불법 주차 등의 정보를 수집하고 교통 위험을 없애는 데 노력하고 있습니다. 또한 ‘스마트 그린 도시 사업’에서는 철강 산업 단지 인근에 대한 환경 오염 물질의 유입을 막고 시민의 건강을 지킬 뿐만 아니라 생태계 회복을 위해 노력하여 지속 가능한 도시 만들기에 힘쓰고 있습니다. 그 밖에 스마트 미스트 분사 시스템을 구축하여 열섬 현상 및 미세 먼지의 억제나 자연을 주제로 한 힐링 공원, 기후 변화 위기의 체험 센터 설치, ICT를 기반으로 한 재활용품 회수·거점 센터의 구축 등을 추진하고 있습니다.

또한 고령화에 따른 인재 부족과 생산력 저하로 고민하는 1차 산업의 스마트화도 적극적으로 지원하고 있습니다. 농업 분야에서는 무선 통신을 기반으로 한 농작물 재배 기술 등의 보급을 기업 및 연구 기관과 공동으로 도모하고 있으며, 축산업에서는 ICT 기술을 이용한 축사의 정보 수집 및 원격 모니터링, 빅 데이터 활용을 통한 생산 비용 절감 등의 지원, 수산업에서는 ICT와 AI 등 첨단 기술을 기반으로 하는 스마트 양식장을 조성하고 있습니다.

포항시는 앞으로도 디지털화를 통한 도시 재생을 추진하여 도시 활성화를 추진하는 동시에 인재 육성과 창업 지원에 노력하여 데이터를 기반으로 하는 스마트 시티 포항을 목표로 일련의 정책을 추진해 나갑니다.

3. 의견 교환

모더레이터	DX 추진에서 직면하고 있는 과제는 무엇일까요?
후쿠오카시	법령상 개인 정보를 국가가 일원적으로 관리할 수 없으므로 디지털의 편리성을 충분히 살리지 못하는 것이 과제입니다. 국가마다 사정이 달라 데이터 이용이 진행되고 있는 도시도 있다고 생각하지만, 안고 있는 과제 등이 있으면 꼭 들어 보고 싶습니다.
타이위안시	세 가지 주요 과제에 배려가 필요하다고 생각합니다. 첫 번째는 디지털 디바이드, 두 번째는 디지털 인재 확보, 세 번째는 디지털 보안입니다.
포항시	디지털 디바이드가 과제이며, 고령자나 저소득자, 청년 등 형편이 어려운 사람들에 대한 지원이 필요하다고 생각합니다.
다낭시	법적 프레임 정비나 디지털화에 대한 사람들의 의식 개혁, 예산, 인재 확보 등에 과제가 있다고 생각합니다.
모더레이터	시민의 웰빙이 DX를 통한 도시 만들기의 최종 목적으로 인식하게 되었습니다. 또한 웰빙은 인간뿐만 아니라 지구 환경을 포함하여 생각하는 경향이 강해지고 있습니다. 이러한 상황의 변화를 염두에 두고 주민 그리고 지구의 웰빙 향상을 위해 주력해야 한다고 생각하는 가장 중요한 요소 또는 성공의 열쇠는 무엇인지 알려 주십시오.
후쿠오카시	후쿠오카시는 DX를 강력하게 추진하는 동시에 일하는 사람이나 어린이, 교원의 웰빙을 높여 가는 프로젝트를 실시하고 있습니다. 행복의 본질은 오늘보다 내일이 나아질 것이라는 희망이며, 앞으로도 계속 도전하여 시민의 웰빙 향상을 도모해 나가고자 합니다.
타이위안시	시진핑 국가 주석이 ‘세계에서 가장 큰 행복은 인민의 행복을 위해 분투하는 것’이라고 강조했듯이 저는 시민을 더 행복하게 하기 위해 디지털 기술을 활용하고 에코로지 환경 개선, 기후 변화 대책, 도시 거버넌스 강화를 촉진해 나가고자 합니다.
다낭시	전자 정부, 디지털 경제, 스마트 커뮤니티의 세 가지에 주력합니다. 현재 공공 서비스의 완전 온라인화를 목표로 모든 종이 문서의 전자화를 시험적으로 실시하고 있습니다. 또한 IT 파크를 건설하여 투자를 유치하는 등 다양한 프로젝트를 추진하고 있습니다.

4. 장관 강평

아시아 태평양 지역 각 리더의 이야기를 듣고 도시에 따라 과제가 다른 한편 공통된 항목도 있다는 것을 깨달았습니다.

첫 번째는 미래를 향한 강력한 비전을 수장이 보여 주고 있다는 점이며, 저 자신도 큰 메시지로 받아들이고 있습니다.

두 번째는 인간 중심의 활동이며, 지자체에 있어서 주민의 시점은 놓칠 수 없으며, 수속이나 정보에 대한 접근성의 중요성 등은 국가나 문화의 차이 없이 중요한 콘셉트라고 느끼고 있습니다.

이러한 웰빙과 서스테이너빌리티의 개념은 일본의 '디지털 전원 도시 국가 구상'에서 핵심 항목으로 내걸고 있으며, 글로벌 시티즌으로서 의식해야 하는 SDGs의 콘셉트로 이어질 것이라고 생각합니다. 그리고 모두가 행복하게 살 수 있는 사회가 목표이며, 실현의 도구로서 테크놀로지가 있다는 것을 의식하여 활동을 추진하는 게 열쇠가 된다는 것이 제가 배운 것 중 하나입니다.

앞으로도 아시아 태평양 지역에서 정보를 공유하는 장면이 많이 있겠지만, 우리는 글로벌 전략으로 DFFT(Data Free Flow Trust)라는 것을 내걸고 있으며, 다양한 협업을 할 수 있기를 기대하고 있습니다.

또한 우리의 생활을 더욱 풍요롭게 하여 팬데믹이나 재해 등의 위기 시에 주민이 안심할 수 있도록 그리고 다음 세대의 어린이나 청년을 위한 이노베이션을 창출할 수 있도록 관민의 연계도 열쇠가 된다고 느끼고 있습니다.

국가나 도시, 정치에 종사하고 있는 사람들뿐만 아니라 민간 기업이나 한 사람 한 사람의 주민과 정보를 공유하고 커뮤니케이션을 긴밀히 도모하면서 DX를 추진해 나가고 싶다는 생각을 가질 수 있었던 각 리더의 프레젠테이션이었습니다.

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

기업 강연

기업 강연 I

생명을 뒷받침하는 플랫포머
An “Essentials Innovator for Supporting Life”

주식회사 구보타
집행 임원
환경사업부 부사업부장

Fukuhara Shinichi

구보타는 1890년 창업 당시에 만연했던 콜레라로부터 사람들을 구하고자 수도용 철관 국산화에 성공했습니다. 그 이후 130년 이상에 걸쳐 ‘식량·물·환경’ 분야에서의 과제 해결에 진지하게 마주해 왔습니다. 오늘은 다방면에 걸친 활동 중에서 물 환경 분야에서의 도시 과제 해결에 공헌하는 솔루션을 소개하겠습니다.

첫 번째로 ‘재해에 강한 도시 만들기’에 공헌하는 내진형 덕타일 철관입니다. 이 내진형 수도관은 조인트가 굴곡·신축하고 동시에 이탈 방지 기능을 가지고 있으며, 2011년 동일본 대지진 등 지금까지의 대지진에서 한 건도 피해가 없어 그 신뢰성은 높게 평가받고 있습니다. 해외에서도 미국 서해안 등 많은 도시에서 채택이 추진되고 있습니다.

다음으로 도시 배수 분야에서 활약하는 배수 펌프 차량입니다. 온난화의 영향으로 최근 침수 피해 위험은 전 세계에서 해마다 증가하고 있으며, 얼마나 빨리 복구하는지가 중요해지고 있습니다. 배수 펌프 차량은 초경량 수중 펌프와 발전기 등을 탑재하고 있으며, 침수 현장에 급파하여 배수 작업을 할 수 있습니다. 2011년 태국에서 발생한 대홍수에서는 국토 교통성이 보유한 배수 펌프 차량 10대가 현지에 파견되었고 구보타도 지원에 나섰습니다. 현재는 태국뿐만 아니라 필리핀, 인도네시아, 캄보디아 등에서도 도입이 추진되고 있습니다. 물의 컨트롤은 도시에서의 공통 과제이며, 구보타의 기술이 그것에 일조할 수 있었으면 합니다.

다음으로 ‘수자원 순환’에 공헌하는 하수 처리 방식 MBR입니다. 처리수는 그대로 화장실 플러싱이나 수목에 대한 살수에 재이용할 수 있습니다. 1998년 영국의 하수 처리장에 처음으로 구보타의 MBR이 채택된 이후, 세계 각지에서 MBR의 채택이 진행되어 납품 건수는 6,000건 이상으로 세계 제일을 자랑합니다. 또한 기존보다 용지 면적을 50% 이상 축소할 수 있어 용지 확보가 어려운 도시에서의 채택이 늘고 있습니다.

폐기물의 자원 순환에도 힘쓰고 있습니다. 구보타의 용융로는 다이옥신류를 분해하여 무해화하고 토목 건축 자재로 재이용할 수 있는 슬러그를 제조합니다. 구보타는 이러한 독특한 테크놀로지를 배출해 온 제조사이기도 하고 엔지니어링 기업이기도 합니다.

현재 DX에 대한 활동에도 주력하며, 그중 하나는 물 환경 인프라를 DX로 지원하는구보타 스마트 인프라 스트럭처 시스템 ‘KSIS’, 다른 하나는 농업 스마트화를 지원하는구보타 스마트 애그리 시스템 ‘KSAS’입니다.

KSIS는 다양한 물 환경 인프라를 원격으로 감시·진단하여 최적 운전을 통해 비용 절감을 실현하는 클라우드 시스템입니다.

구보타 그룹은 ‘쿠보타 글로벌 루프’에 나타낸 바와 같이 식량·물·환경을 일체로 파악하여, 그 과제 해결에 앞으로도 공헌해 나가겠습니다.

기업 강연 II

Just For the Earth

JFE 엔지니어링
주식회사
상무 집행 임원
Fukuda Kazuyoshi

JFE 엔지니어링 주식회사는 다양한 인프라 사업을 글로벌하게 전개하고 있으며, 아시아 태평양 지역에서 폐기물 처리, 상하수 처리, 교량 사업 등 수많은 프로젝트의 실적을 보유하고 있습니다.

태국 촌부리에 있는 산업 폐기물 발전 플랜트는 EU 배출 규제에 따라 건설한 것입니다. 싱가포르 남양 공과 대학과의 공동 연구 시설에서는 샤프트식 가스화 용융로를 활용하여 발생한 재의 동시 처리 및 재자원화하는 획기적인 기술 연구를 하고 있습니다. 필리핀에서는 수많은 물 처리 플랜트를 건설해 온 실적이 있으며, 마닐라 워터사 및 메이닐라드사의 많은 프로젝트에 관여해 왔습니다. 이러한 실적과 경험은 각국에서 높은 평가를 받고 있으며, 아시아 여러 국가에서 활용되고 있습니다. 또한 베트남에서는 현지의 물 공급·환경 사업 회사인 BIWASE사와 업무 제휴하여 EPC 및 O&M 사업을 비롯해 베트남의 SDGs 달성에 공헌해 나갑니다.

또한 당사는 1968년 도쿄에서 첫 쓰레기 소각 시설을 건설한 이래 일본 국내는 물론 세계 각지에서 많은 폐기물 발전 플랜트를 건설해 왔습니다. 다종 다양한 폐기물에 대응하는 당사의 최신 기술은 여러 국가에서 안심할 수 있는 환경을 제공하고 있습니다.

다음은 폐기물 처리에 대응하는 당사의 글로벌 엔지니어링 체제에 대해서입니다. 유럽에서는 스탠더드 케셀사가 폐기물 발전 프로젝트를 담당하고, 중국에서는 중국 기업과 당사의 합작 기업인 동결이 폐기물 처리 프로젝트를 담당합니다. 또한 아시아 태평양 지역에서는 유럽과 일본의 기술을 베스트 믹스한 후 인도의 거점에서 설계·제작, 아시아 태평양 지역 각국에 있는 거점에서 건설 공사를 합니다.

베트남의 박닌주에서는 베트남 국가 대형 재활용 사업 회사와 함께 대형 폐기물 발전 사업에 참여하고 있으며, 현재 일량 500톤의 폐기물에서 11.6MW 발전을 하는 폐기물 발전 플랜트를 건설 중입니다. 본 프로젝트는 일본 정부에 의한 양국 간 크레딧 제도를 활용하고 있으며, 당사는 WtE (폐기물 발전) 및 재활용 기술을 통해 특히 아시아 태평양 지역에서의 SDGs에 대해 적극적으로 힘쓰고 있습니다.

이어서 일본 최초의 가스, 상하수 사업의 일괄 운영을 소개하겠습니다. 묘코 그린 에너지는 민간 사업자의 지견 등을 활용하여 안정된 재무 기반 아래 효율적인 사업 운영을 하고 있습니다. 또한 지역에 뿌리를 내린 운영을 하여 지역 기업과의 공존 공영을 도모하고, 고용 기회 창출과 지역 활성화에 공헌하고 있습니다.

JFE, 그것은 Just For the Earth. 안심·안전한 사회를 만들어 사람들의 생활을 강력하게 뒷받침하고 그것을 미래 세대에 전해 가는 이것이 우리의 사명이라고 생각합니다.

KUBOTA Corporation

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

분과회

분과회 A

주제 : 누구 하나 남겨두지 않는 사회를 위한 행동

모더레이터

세계 은행 도시 개발 전문관

Arai Yuko

세계 은행의 도시 · 방재 · 강인성 · 토지 글로벌 프랙티스(GPURL)에 도시 개발 전문관으로 재직. 현재는 인도네시아에서의 국가 도시 개발 프로젝트(NUDP)와 도시 정비 연구소(CPL) 프로젝트를 포함하여 주로 동아시아에서의 도시 개발 프로젝트를 담당. 고령자에 친화적인 도시 개발 어드바이스 및 분석 프로젝트의 국제 평가를 견인하고 도시 공간의 유니버설 액세스 정비를 총괄하는 베트남 확대 도시 향상 프로젝트 또한 공동 견인.

참가자

단체명	발표 제목 (- 는 발표 없음)
후쿠오카시	누구 하나 남겨두지 않는 사회를 위한 행동
자카르타시	함께 위기를 극복하기 위해
가고시마시	ICT로 살기 좋은 도시로 ～가고시마시의 활동～
기타큐슈시	기타큐슈시 SDGs 미래 도시
사가시	사가시 개호 예방 DX ～시민의 건강을 되찾기 위해! ～
싱가포르	삶의 질 향상을 위한 싱가포르에서의 이노베이션
푸껫시	-
주식회사 구보타	구보타 배수 펌프 차량에 대해
규슈 대학	-

후쿠오카시 / 일본
부시장
Arase Yasuko

자카르타 특별시 / 인도네시아
지역 계획 위원장
Nasruddin Djoko Surjono

가고시마시 / 일본
시장
Shimozuru Takao

기타큐슈시 / 일본
부시장
Umemoto Kazuhide

사가시 / 일본
부시장
Ikeda Kazuyoshi

싱가포르
살기 좋은 도시 연구소 소장
Hugh Lim

푸껫시 / 태국
부시장
Onphailin Trakoonpariphon

주식회사 구보타 / 일본
물 환경 해외 추진부 부장
Miura Teruo

규슈 대학 / 일본
시스템 정보 과학 연구원
준교수
Ahmed Ashir

● 분과회 보고

1. 특별판에서 제시된 과제와 활동의 방향성

①코로나 사태는 특히 사회적으로 취약한 입장에 놓인 사람들에게 큰 영향을 미쳐 고용과 교육, 의료 등에서 내재되어 있던 과제가 표면화되었다. 누구나 신체적 · 정신적 · 사회적으로 충족된 상태가 되는 웰빙의 실현을 목표로 해야 한다.

②삶의 질 향상에서 새로운 기술이나 서비스의 활용은 유효하지만, 사회적으로 취약한 주민층에 대한 침투에 장벽이 있는 것이 밝혀졌다. 이노베이션의 적극적인 도입을 도모해 나가는 동시에 테크놀로지의 활용에서는 사람들을 중심에 두고 주민과 함께 사회 과제 해결을 도모하는 것이 중요하다.

2. 새로운 가치관에 기초한 활동

①한 사람 한 사람이 개성을 살려 활약할 수 있는 활력 있는 사회를 만들기 위해 사회적으로 취약한 입장에 놓인 사람들의 사회 진출이나 새로운 활약의 장 제공, 다종 다양한 요구에 부응하는 새로운 비즈니스 모델의 창출 등을 통해 물리적 · 사회적 장벽을 극복하는 움직임이 나타나기 시작했다.

②원격 근무나 온라인 교육처럼 팬데믹은 계획하지 않았지만, 사회에 지금까지 없었던 기회와 수단을 균등하게 제공하는 역할을 했다.

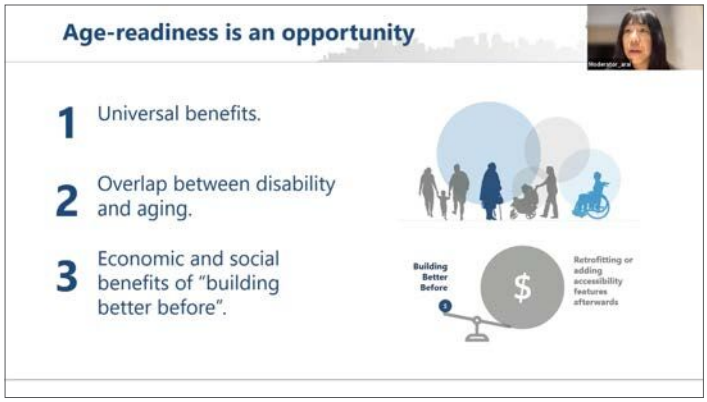
③모든 사람들에게 안전하고 포섭적이며 동시에 이용하기 쉬운 공공 공간 및 모빌리티에 대한 접근을 제공하는 인프라 정비가 추진되고 있다. 또한 팬데믹 상황 아래에서 도시는 사회의 모든 계층의 사람들을 확실히 끌어들이기 위해 디지털 트랜스포메이션을 위한 독자적이고 동시에 혁신적인 활동을 시작하고 있다. ICT 리터러시 향상은 주민 서비스 제공을 위한 스마트 기술의 활용과 함께 이 활동의 핵심을 담당하고 있다.

3. 남은 과제와 미래 전망

①고령화나 저출산이 진행되는 아시아 태평양 지역의 많은 도시에서는 사회를 뒷받침하는 노동 인구의 감소 등이 과제가 되고, 현재 진행형으로 급격한 경제 성장을 이루고 있는 도시에서는 경제 격차의 확대가 큰 사회 문제가 되고 있다. 고령화에 대비하면서 모든 세대에게 유용하고 포섭적인 도시 만들기를 추진해야 한다.

②기후 변화는 특히 사회적으로 취약한 입장에 놓인 사람들에게 심각한 영향을 미친다. 대중 교통을 통한 근접성 확보는 사람들의 공평한 이동 수단을 확보할 뿐만 아니라 저탄소 성장을 위한 온실 가스 감축에도 공헌한다.

③사람들을 중심에 둔 새로운 기술과 서비스의 사회 구현을 가속화하여 삶의 질 향상을 도모하는 동시에 모든 사람을 수용하는 도시를 만들어야 한다.



분과회 B

주제 : 탈탄소 사회 실현을 위한 행동

● 모더레이터

일반 사단 법인 해외 환경 협력 센터(OECC) 이사 · 업무 부문장 · 수석 연구원

Kato Makoto

유엔 아시아 태평양 경제 사회 위원회(UNESCAP)를 거쳐 (일반 사단 법인)해외 환경 협력 센터(OECC)에서 기후 변화 분야의 국제 협력에 종사. 개발 도상국에서의 법제도 · 대책 계획의 정비 · 실시, 기술 도입의 프로젝트 형성에 힘쓴다. 2004년부터 유엔 기후 변화 협약에서의 일본 정부 교섭단의 일원으로서 기후 변화 교섭에 참가. 파리 협정 교섭에서는 개발 도상국의 능력 구축(11조) 등에 대해 리드 네고시에이터를 맡았다.

● 참가자

단체명	**발표 제목** (- 는 발표 없음)
후쿠오카시	탈탄소 사회 실현을 위한 도전
다롄시	카본 피크와 탄소 중립 청사진을 그린다
타이위안시	-
구마모토시	구마모토시의 지하수 보전 활동
부산 광역시	탄소 중립을 위한 도시 전환 실현에 대한 로드 맵 ~부산시의 새로운 재생 가능 에너지의 비전과 전략~
군산시	탄소 중립 실현 군산시 Can Do It!
다낭시	탈탄소 사회 실현을 위한 활동 실시
시드니시	탈탄소 사회 실현을 위한 행동
JFE 엔지니어링 주식회사	탄소 중립 사회 실현을 위해
규슈 대학	-

후쿠오카시 / 일본
부시장
Nakamura Eiichi

다롄시 / 중화 인민 공화국
부시장
Guo Yunfeng

타이위안시 / 중화 인민 공화국
국제 실장
Lei Xueyi

구마모토시 / 일본
부시장
Fukami Masahiko

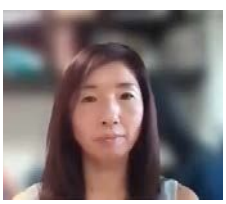
부산 광역시 / 대한민국
외교 통상 과장
신현기

군산시 / 대한민국
자치 행정 국장
안창호

다낭시 / 베트남
자원 환경부 부부장
Vo Nguyen Chuong

시드니시 / 호주
시의회 의원
Robert Kok

JFE 엔지니어링 주식회사 / 일본
해외 관리부 부장
Takahashi Gen



규슈 대학 / 일본
에너지 연구 교육 기구
교수
Hayashi Akari

● 분과회 보고

1. 특별판에서 제시된 과제와 활동의 방향성

①급격한 기후 변화는 코로나 사태와 함께 도시가 지속 가능한 성장을 지향하는 데 큰 위험 또는 장애가 되고 있으며, 도시로서 탈탄소 목표 설정이나 액션 플랜을 수립해 나가는 것이 중요하다.

②탈탄소 사회의 실현을 위해서는 도시가 하나의 사업체로서 대응을 실시할 뿐만 아니라, 인근 도시와의 광역 연계나 기업과 주민을 끌어들인 그린 리커버리 운동을 일으켜 나가야 한다.

③파리 협정에서 명확화된 기후 변화 대책에서의 도시 중요성을 바탕으로 도시는 국제적인 회의나 파트너십을 활용한 정보 발신이나 노하우 공유를 적극적으로 추진하는 것이 중요하다.

2. 새로운 가치관에 기초한 활동

①COP26에서는 각국에서 더욱 야심찬 목표가 발표되었다. 이에 따라 성장이 현저하고 세계의 탈탄소를 견인할 가능성이 있는 아시아 태평양 지역의 도시에서는 탈탄소 목표 설정이나 장기 액션 플랜을 수립하는 움직임이 가속화하고 있으며, 각각의 도시가 가진 고유의 강점이나 사정에 맞춰 다양한 활동을 하고 있다.

②기업 · 대학 · 주민 · 청년 등과 연계한 탈탄소 도시 만들기가 움직임을 보이기 시작했다. 특히 재생 가능 에너지나 수소 기술 도입 등 코로나 사태로부터의 회복과 탈탄소화를 동시에 추진하는 그린 리커버리가 진전되고 있으며, 이들 최첨단 기술 중 일부는 도시에서 도입되기 시작했다.

③기후 변화의 영향으로 인한 재해 위험에 대한 강인한 사회를 구축하기 위해 민간 기업이 보유한 정보 통신 기술(ICT)을 활용한 방재 · 감재 대책을 실시하고, 그 지견을 아시아 태평양 지역 도시 간에 공유하고 있다.

3. 남은 과제와 미래 전망

①기후 변화에 관한 정부 간 패널(IPCC)의 제6차 평가 보고서에서는 기후 변화에 기인하는 태풍이나 집중 호우 등의 극심한 재해나 해수면 상승으로 인한 연안부에서의 홍수 지발 현상이 경고되고 있다. 도시는 기후 변화에 대해 취약하지만, 탈탄소 사회 실현을 위한 활동을 추진하는 데 중요한 역할을 하고 있다. 아시아 태평양 지역에서의 도시 간 연계를 한 층 강화하여 지금까지의 경험에 근거한 지견의 공유를 추진해 나가야 한다.

②새로운 혁신 기술의 적용이나 기존 기술의 응용, 기업이 온실 가스 삭감에 이바지하는 설비 도입을 실시할 때의 경제 · 투자 · 금융면에서의 인센티브 도입(ESG 투자 등 포함) 등의 새로운 구조를 확산시키기 위해 국가나 기업 등의 이해 관계자와의 연계를 강화하고, 도시에서의 경제 활성화와 탈탄소 사회 실현을 위한 활동을 가속해야 한다.

③더욱 넓게 사회를 끌어들여 추가적인 자원을 동원하기 위해 새로운 그린 고용 창출 등의 공동 편익적 접근을 촉진하는 것이 중요하다.

분과회 C

주제 : 뉴 노멀 도시 만들기를 위한 행동

● 모더레이터

규슈 대학 비교 사회 문화 연구원 준교수

Aizawa Nobuhiro

2006년 교토 대학 대학원 아시아 · 아프리카 지역 연구 연구과 수료. 박사(지역 연구). 동남 아시아 정치, 도시화와 정치, 동아시아 국제 관계 등이 전문. 정책 연구 대학원 대학, 일본 무역 진흥 기구 아시아 경제 연구소 연구원을 거쳐 2014년부터 현직.

● 참가자

단체명	발표 제목 (-는 발표 없음)
후쿠오카시	뉴 노멀 도시 만들기를 위한 행동
프놈펜	-
미야자키시	-
나가사키시	리얼의 가치를 높이는 디지털화 추진
오이타시	미래의 어린이들을 위한 호요 해협 경로
이포시	이포 스마트 시티 행동 계획
오클랜드시	오클랜드에서 타마키 마카우 라우로 ~탈식민 도시에서의 변화의 계기가 되는 토착성~
하이퐁시	-
OECD	대격진을 활용한 대변혁
규슈 대학	-

후쿠오카시 / 일본
부시장
Mitsuyama Hiroaki

프놈펜 / 캄보디아
부지사
Nuon Pharat

미야자키시 / 일본
부시장
Kono Taro

나가사키시 / 일본
시장
Taue Tomihisa

오이타시 / 일본
부시장
Sato Kozo

이포시 / 말레이시아
보건 의료부 부장 대리
M. Raman A/L Maran

오클랜드시 / 뉴질랜드
Māori Design Leader
Philip Wihongi

하이퐁시 / 베트남
국제부 부부장
Nguyen Thi Bich Dung

OECD (경제 협력 개발 기구) / 프랑스
OECD 챔피언 메이어스 이니셔티브 폴리시 애널리스트
Andrew Lombardi

규슈 대학 / 일본
인간 환경학 연구원 교수
Kurose Takefumi

● 분과회 보고

1. 특별판에서 제시된 과제와 활동의 방향성

①코로나 사태는 사람들의 행동 양식이나 일하는 방식을 크게 바꿨다. 도시는 인구의 유동이 감소했을 때는 물류에 투자를 전환하여 밸런스를 잡는 등 유연한 대응으로 리더십을 나타내 왔다. 이와 같이 위기 후의 사회에서는 급격한 변화에 대한 종합적인 대응력을 강화해 나가야 한다.

②도시는 이번 코로나 사태의 교훈을 비약적 발전의 계기로 삼아 신속하고 동시에 적극적으로 행동해 나가야 한다. 파트너십은 도시의 리더가 최첨단의 테크놀로지를 활용해 나가기 위한 방법이며 기업, 대학, 시민과의 연계를 넓히고 심화시켜 나가는 것이 성공의 열쇠가 된다.

③다양성은 도시에서의 일하는 방식이나 생활 방식의 새로운 규범이 되고 있으며, 그중에서도 앞으로의 새로운 상태를 짊어질 어린이나 청년을 지원해 나가는 것이 중요하다. 미래 세대에게는 웰빙이 도시의 거주 편의성이나 회복력 그리고 도시의 미래와 밀접하게 연관되게 된다.

2. 새로운 가치관에 기초한 활동

①지금은 경쟁력이나 생산성보다 웰빙 향상이 도시 만들기의 새로운 규범이 되고 있다. 그 열쇠는 다양성과 포섭성에 대한 대응이며, 웰빙은 미래 세대가 거주할 도시를 선택하기 위한 새로운 규범이 될 수도 있다.

②도시는 이 위기를 지금까지 불가능했던 큰 변혁을 실행에 옮길 절호의 기회로 파악하고 있다. 도시 내 장벽을 허물고 보행자와 자전거를 위한 공간을 되찾는 것은 그 한 예이다.

③코로나 사태 이후 상위 도시에서 중규모 도시로의 인구 유출이 발생하고 있으며, 중규모 도시가 우위를 점하고 있다. 교통망, 오피스, 공원, 녹지 등을 도보권 내에 배치하여 새로운 근로 방식의 수요에 부응할 수 있다.

④도시의 독자적인 역사와 문화의 가치를 재인식하고 새로운 도시 만들기의 근간으로 삼는 움직임이 나타나고 있다. 도시는 디지털 기술을 대면을 통한 역사적 체험 강화에 활용하고 있다. 또한 그 도시의 토착성은 새로운 주민을 끌어들이기 위한 변화와 경쟁력의 촉매제가 되는 새로운 개념이 되고 있다.

3. 남은 과제와 미래 전망

①도시 만들기의 새로운 개념이나 가치관, 방법을 도입하면서 주민과 어떻게 커뮤니케이션을 도모할 것인가가 과제이다. 주민의 불신을 막기 위해 도시는 친절한 설명과 대화를 통해 세대 간 및 사회 계층 간 가교 역할을 해야 한다.

②도시는 이 급속한 변화의 기회를 포착하고 미래에 걸쳐 강인한 도시가 되기 위해 사려 깊은 장기 계획을 수립해야 한다. 도시는 최첨단 기술을 활용하여 주변 지역과의 연계도 심화하면서 단기, 장기 양쪽의 관점에서 계획을 세워야 한다.

Foundation of Life

Working towards a prosperous and sustainable society for all people.
Preserving our planet's gifts to humanity for future generations.
At JFE Engineering, we have decades of experience in infrastructure projects,
ranging from design and construction to operation and maintenance.
As a global engineering company, this wealth of experience and our extensive portfolio
allows us to directly address the Sustainable Development Goals
and the problems our world face today.
Our mission for the Foundation of Life remain unchanged, as we continue
to provide the optimal solutions to our customers around the globe.

JFE

JFE Engineering Corporation

Just For the Earth

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

주제별 세션

유엔 해비타트 세션

아시아 태평양 도시에서의 변혁적 기후 변화 대책

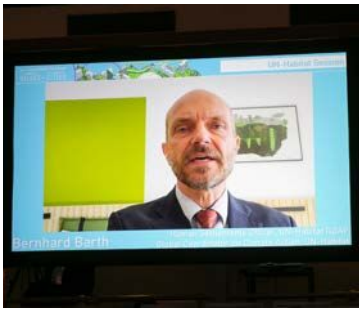
1. 환영 인사

유엔 해비타트 아시아 태평양 담당 방콕 사무소 어소시에이트 엑스퍼트 **Akimoto Nanami**

2. 개회 인사

IPCC의 보고에 따르면 도시는 세계 에너지의 80%를 소비하고 온실 가스의 70% 이상을 배출하고 있다. 이러한 배출량은 세계적으로 증가하고 있으며, 도시부는 더욱 빠른 속도로 증가하고 있다. 이러한 사실은 온실 가스 배출에서 도시가 중요한 역할을 할 수 있음을 의미하고 있다.

기후 변화에 대응하는 유엔 해비타트의 5가지 중요한 활동을 소개하고자 한다. 첫 번째는 '도시부의 빈곤층을 위한 강인성 있는 거주지 (라이즈 업)' 프로그램의 전개를 가속하는 것. 두 번째는 지방 자치 단체의 기후 변화와 관련된 자금을 강화하는 것. 도시에는 기후 변화와 관련된 자금을 조달할 능력도 권한도 없는 경우가 종종 있으며, 해비타트에서는 다양한 파트너와 협력하여 이러한 장벽을 극복하고 있다. 세 번째는 기후 대책을 위해 멀티레벨 거버넌스를 강화하는 것. 여기에는 글로벌 기후 변화 교섭에 대한 관여도 포함하고 있으며, 각 부처로부터 협력을 얻거나 정부의 기후 변화 전략 강화를 지원하는 것을 들 수 있다. 네 번째는 이노베이터, 연구자, 실무자 그리고 정책 입안자를 연결하여 도시의 기후 변화 대책 개혁을 촉진해 나가는 것. 다섯 번째는 기후 변화에 대응한 도시의 기본 서비스이며, 이는 기후 변화의 완화와 적응을 확실하게 촉진해 나가는 것이다.



유엔 해비타트 아시아 태평양 담당 인간 거주 전문관 / 유엔 해비타트 기후 변화 글로벌 코디네이터

Bernhard Barth

[영상 연설]

3. 기조 강연

도시가 기후 변화에 대처하기 위해서는 온실 가스 배출 삭감과 흡수 대책을 실시하는 '완화'와 취약성을 판단하고 대처 능력을 높이는 '적응'을 일체적으로 실시하는 것이 급선무이고 동시에 중요하다. 예를 들어 토지 이용의 복합화나 도로망 연결성의 향상으로 도시 밀도를 높이는 것은 에너지 소비량의 삭감을 통한 완화 효과와 저지대나 평지로부터의 이전에 따른 적응 효과의 양쪽 모두의 이익을 얻을 수 있다. 이러한 완화와 적응의 공익을 가져올 수 있는 해결책에 주목해야 한다.

완화, 적응 그리고 지속 가능한 개발의 상호 작용을 주시하여 공익과 시너지 효과를 높이고 가능한 한 트레이드 오프나 대립을 줄이고 기후 변화 대책을 위한 도시의 변혁을 실현하는 통합적인 도시 시스템 디자인의 접근이 필요하다.

기후 변화에 관한 정부 간 패널 (IPCC) 저자 / 히로시마 대학 준교수

Ayyoob Sharifi

4. 프레젠테이션

기후나 재해가 도시나 조직에 미치는 영향은 개인 차원의 행동에서 비롯된다는 것을 알 수 있으며, 개별 결단이 커뮤니티에 영향을 미치고 커뮤니티의 활동이 지역 나아가서는 농촌, 도시에 영향을 미친다. 따라서 도시 계획이나 디자인에서는 이것을 고려하여 회복력을 높이는 것에 힘쓰고 있다. 계획 입안이나 커뮤니티에 대한 관여, 능력 개발은 도시뿐만 아니라 국가나 민간의 파트너 등 도시와 관계가 깊은 모든 이해 관계자와 연계하고 있다. 이러한 활동이 실시되고 목표를 달성하기 위해 리소스를 확보하고 더 많은 파트너십을 촉진하기 위해 국제 사회에도 피드백해 나가는 것이 중요하다.

유엔 해비타트 아시아 태평양 담당
도시와 기후 변화 이니셔티브 코디네이터

Maria Adelaida (Laids) Cea

5. 패널 디스커션

- 유엔 해비타트 아시아 태평양 담당 인간 거주 전문관
  Laxman Perera [모더레이터]
- 유엔 해비타트 라오 사무소 컨트리 프로그램 매니저
  Avi Sarkar
- 유엔 해비타트 몽골 사무소 프로젝트 매니저
  Enkhtsetseg Shagdarsuren
- 유엔 해비타트 베트남 사무소 대표
  Jonghyo Nam

기후 변화 대책을 실시함에 있어 적절한 테크놀로지의 활용과 커뮤니티에 대한 관여, 지속 가능성이 중요하다. 기후 변화는 복잡하고 다원적인 문제이며, 대응은 여러 부문에 걸쳐 있으므로 협력적이고 협조적이어야 한다. 또한 뛰어난 선진 기술을 도입해도 커뮤니티에서 운용·관리·유지할 수 있는 것이 아니면 포괄적 해결에는 이르지 못한다. 따라서 커뮤니티에 귀를 기울여 무엇을 요구하고 있는지 요구를 이해한 후 어떤 기술을 적용할지 결정해야 한다. 기후 변화의 영향을 받고 있는 커뮤니티와 협력하여 변혁적인 기후 변화 대책으로 연결하는 것이 중요하다.

6. 폐회 인사

도시는 기후 변화의 영향을 크게 받고 있으며, 그중에서 가장 영향을 받는 것이 사회적 약자인 사람들이다. 또한 기후 변화는 도시 자체가 큰 원인이 되고 있으며, 세계 CO_2 배출량의 4분의 3은 도시에서 발생하고 있다.

지금이야말로 각자가 협력하여 기후 변화에 대해 더 나은 변화를 일으켜 나가는 것이 중요하다. 유엔 해비타트는 지속 가능하고 안전하며 회복 가능하고 누구 하나 남겨두지 않는 개발을 내걸고 있는 유일한 유엔 기구이며, 계속해서 아시아 태평양 지역의 많은 국가나 도시와 적극적으로 연계하여 액션을 취해 나가고자 한다.

유엔 해비타트 아시아 태평양 담당
방콕 사무소
어소시에이트 엑스퍼트

Akimoto Nanami

규슈 대학 세션

[**사회**] 규슈 대학 Tanaka Toshinori

[**개회 인사**] 규슈 대학 총장 Ishibashi Tatsuro

[**규슈 대학 아시아 오세아니아 연구 교육 기구 설명**] 규슈 대학 Harata Akira

[**SDGs Design International Awards 설명**] 규슈 대학 Inoue Shigeki, Zhang Yanfang

[**폐회 인사**] 규슈 대학 대학원 예술 공학 연구원장 Omoto Akira

“Kyushu University Asia Week 2021 아시아 오세아니아상” 수상자 프레젠테이션

‘Adsorption-Dehumidification for Humid Region’

인도네시아 수마트라 공과 대학 강사 Chairunnisa

폐기물계 바이오매스 유래 건조제 재료로 활성탄(AC)을 개발했다. 인도네시아 여러 지역의 기상 데이터를 이용하여 제습 성능을 평가하고 새로운 AC가 실리카 겔보다 고성능임을 실증했다. 또한 이 AC는 용이하게 폐열 이용을 가능하게 하는 40°C의 낮은 온도에서 재생이 가능하다.

‘Towards SDGs: the improvement of copper processing using flotation for safe and sustainable copper production’

규슈 대학 공학 연구원 특임 조교 Gde Pandhe Wisnu Suyantara

클린 에너지의 중요한 재료인 구리의 생산 공정에서 구리를 많이 포함한 입자를 띄워 모으는 부선 프로세스 효율의 향상, 담수를 대신한 해수 사용에 의한 자원 절약, 유해한 기존 방법의 대체를 실현. CO_2 삭감과 함께 종업원의 건강에도 배려한 더욱 안전한 부선을 가능하게 했다.

‘The Endangered Waterfowls’ Dependence Not Only on the Tidal Flat But Also on the Surrounding Various Environments’

홋카이도 대학 대학원 석사 과정 Takehiko Shimizu

아시아에 서식하는 물새의 수는 서식지 파괴 등으로 인해 감소하고 있다. 경작지 등의 주변 환경 조사를 통해 노랑부리저어새류가 간석지 주변 저수지나 크리크 등의 환경을 다른 목적으로 이용하고 있음을 알 수 있었다. 간석지 보전뿐만 아니라 주변 환경의 중요성을 인식해야 한다.

*규슈 대학 아시아 · 오세아니아 연구 교육 기구(Q-AOS): 2019년 4월에 아시아 · 오세아니아 지역이 직면한 현재의 사회 과제를 해결하고 미래의 문제를 예방하기 위해 설립되었다. SDGs(지속 가능한 개발 목표)의 달성과 사회를 더욱 좋게 만드는 미래 SDGs에 대한 공헌을 위해 다양한 연구 교육 활동에 힘쓰고 있다.

*Kyushu University Asia Week 2021 아시아 · 오세아니아상: 2021년 10월에 개최된 35세 이하 청년을 대상으로 한 상

규슈 대학 SDGs Design International Awards 과거 수상자 프레젠테이션

‘Research on Product Design to Improve the Quality of Life of the Elder in Shanghai Community’

규슈 대학의 2020년 BEST INNOVATION을 수상한 ‘상하이 커뮤니티의 고령자의 삶의 질을 향상시키기 위한 제품 디자인에 관한 연구’를 소개했다.

팀 멤버:

중국 동후아 대학	Shen Qiong
(학생)	Zhou Zhichen, Xue Puyang, Ye Yangfan, Wang Yating, Yang Jinke
규슈 대학	Zhang Yanfang

‘후쿠쇼 고교 SDGs 챌린지 프로젝트’

후쿠오카 시립 후쿠쇼 고등학교에서는 3학년의 종합적인 탐구 시간에 SDGs를 소재로 한 과제 해결 학습인 SDGs 챌린지 프로젝트에 힘쓰고 있으며, 여기서 탄생한 2021년에 고등학생 특별상을 수상한 ‘Saving lamp’ 를 소개했다.

* SDGs 디자인 유닛: 2018년 4월에 규슈 대학 대학원 예술 연구원이 사회 과제에 대해서 디자인 분야에서 공헌하기 위해 설립.
* SDGs Design International Awards: 젊고 가능성이 있는 학생을 표창하고 용기를 북돋우는 동시에 그들이 만들어 낸 해결책을 세계의 많은 사람들과 공유하여 미래의 더 나은 사회를 만드는 데 활용하는 것을 목표로 한다.

후쿠오카시 세션

후쿠오카 방식 글로벌 네트워크 설립 기념 세션
～후쿠오카 방식의 과제와 향후 전개～

제1부

1. 후쿠오카 방식 글로벌 네트워크(FMGN) 설립 발표

후쿠오카시 부시장 **Nakamura Eiichi**

국내외 기술자와 관계자들이 후쿠오카 방식에 대해 함께 배우고 후쿠오카 방식에 대한 올바른 이해 정착을 도모하는 것을 목적으로 한 국제적인 추진 조직, 후쿠오카 방식 글로벌 네트워크(FMGN) 설립을 발표.

2. 내빈 인사(영상 메시지)

환경성 환경 장관 **Yamaguchi Tsuyoshi**

후쿠오카 방식 및 후쿠오카 방식 글로벌 네트워크(FMGN)에 대한 기대의 영상 메시지.

3. 활동 소개

후쿠오카시 환경국 환경 정책 과장 **Yamanaka Emi**

후쿠오카 방식 글로벌 네트워크의 설립 목적이나 향후 활동에 대해 소개.

제2부

1. 기조 강연

후쿠오카 대학 공학부 교수 **Tanaka Ayako**

후쿠오카 방식을 충분히 기능시키기 위한 폐기물 처분장 모니터링의 필요성과 모니터링 내용, 실제로 실시 · 사용하고 있는 간이 모니터링 방법과 기재에 대해 개발 도상국에서의 사례를 바탕으로 강연.

2. 패널 디스커션

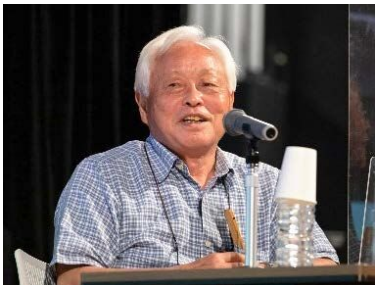
주제 : 함께 배우는 것의 중요성

[모더레이터]

유엔 해비타트 후쿠오카 본부
본부장 보좌관

Hoshino Sachiyo

[패널리스트]



후쿠오카 대학 명예 교수
NPO 법인 폐기물 관리 어드바이저 네트워크 후쿠오카(SWAN 후쿠오카) 이사장

Matsufuji Yasushi

자신이 관여한 말레이시아와 케냐에서의 매립지 개발 사례와 현지인과의 교류를 통한 기술자 육성 및 함께 배우는 것의 중요성 등에 대해 발표.

후쿠오카 대학 공학부 교수

Tanaka Ayako

후쿠오카 방식의 기능을 충분히 발휘하게 하는 데 모니터링의 필요성과 현장 실습을 통한 인재 육성의 중요성에 대해 발표.

환경 · 폐기물 관련 컨설턴트
(말레이시아)

Theng Lee Chong

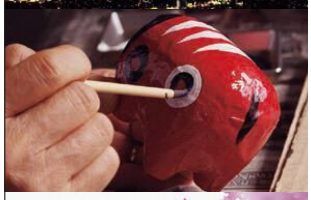
후쿠오카 방식이 말레이시아에서 어떻게 중요한 역할을 하고 있는지, 법 개정 등의 국가의 움직임도 곁들여 현지에서의 활용 방법에 대해 발표.

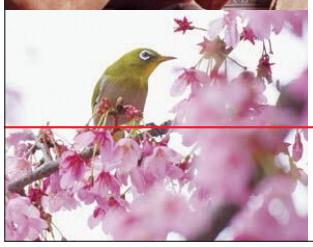
日本の新たな価値を生み出す、
共創・情報発信スペース

旅道 TABIDO

NIPPON GALLERY

TABIDO MARUNOUCHI





日本の魅力を、共に探る

Explore the beauty of Japan together

日本全国の文化や自然をはじめ、
食や工芸、風習にやどる伝統的な技術とデジタルテクノロジーの融合。
超高精細映像によるサイネージやデジタルジオラマ、VRシアター、
壁面全体をディスプレイで構成したプレゼンテーションルームなど、
各ゾーンでさまざまな日本の魅力を体感できます。

This area fuses digital technology with culture, nature, cuisine, crafts,
and techniques inherent to traditions from every region of Japan.
Visitors can experience the appeal of various elements of Japan
and engage in creation in clearly divided zones that include signage and
digital dioramas using high-definition imagery,
a VR Theater, and a presentation room with a full-wall display.

TOPPAN

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

클로징 세션

제13회 아시아 태평양 도시 서미트 공동선언

「제13회 아시아 태평양 도시 서미트」가 2021년과 2022년의 2년에 걸쳐, 국제연합 인간거주 계획(UN 해비타트) 후쿠오카 본부와 후쿠오카시의 공동으로 개최되었다.

현재, 세계 총인구의 약55%가 도시에 거주하고 있는데, 그 비율은 2050년에는 약70%에 이른다고 예측되며, 특히 아시아 태평양 지역에서는 과거에 전례 없는 규모와 속도로 도시화가 진행되고 있다.

신종 코로나 바이러스 감염증의 세계적인 유행은 도시에 내재되었던 과제를 뚜렷하게 부각시키고, 특히 사회적으로 취약한 입장에 놓인 분들의 생명과 고용, 교육 등에 심각한 영향을 미치게 되었다. 또한, 세계 경제에 큰 타격을 주고, 빈곤과 격차 확대를 초래했다.
또한, 급격한 기후 변화에 따라 발생하는 홍수와 화재, 기근, 해면 상승 등의 문제는 인류의 존재 그 자체를 위협하고 있다.

세계는 지금, 이와 같은 미증유의 위기를 새로운 가치 창조의 기회로 전환하고, 보다 나은 미래를 열어가는 것이 요구되고 있다.

아시아 태평양 지역에는 4반 세기 이상에 걸쳐, 상부상조와 호혜의 정신으로 구축해 온 아시아 태평양 도시 서미트의 네트워크가 존재한다.

아시아 태평양 도시 서미트는 지금까지의 역사 가운데, 12번의 서미트, 10번의 실무자 회의의 개최 실적을 거듭하여, 각 도시의 과제와 그 해결을 향한 대처의 공유뿐만 아니라, 경제 발전을 위한 교류 등을 실시하여, 많은 성과를 이룩해 왔다. 그리고, 아시아 태평양 도시는 그 네트워크를 활용하고, 도시간의 상호 이해와 우호 협력으로 도시의 지속 가능한 발전을 지향해 왔다.

이번 아시아 태평양 서미트에서는 국제기관과 대학교, 선진적인 기술을 자랑하는 민간 기업 등 다양한 주체들의 참여로 인한 예지의 결집이 도모되고, 코로나 사태로 현저해진 과제와 기후 변화로의 대응책, 새로운 도시 만들기에 대한 활발한 의론이 전개됐다.

이틀간에 걸친 프로그램을 통해서, 이 시대의 대전환기에 있어서, 주민에 가장 밀착한 시책을 짊어지는 도시의 책임과 가능성은 크고, 수장이 리더쉽을 발휘하고, 미래를 향해 명확한 비전을 제시하여 신속하고 적극적으로 행동해 나가는 것이 지구 규모의 과제 해결에 연결된다는 것을 인식했다.

또한, 앞으로의 도시 만들기에 있어서는, 경제 합리성뿐만 아니라, 환경과의 조화와 포섭성이나 다양성과 같은 SDGs의 추진과 지금 현재를 살아가는 모든 주민과 미래 세대의 웰빙에 공헌해 가는 시각이 한층 더 중요하고, 사람들을 중심으로 하여, 이노베이션의 적극적인 도입을 도모해 가는 것이 중요하다고 인식하였다.

회의의 폐회에 즈음하여, 아시아 태평양 도시의 한층 더한 발전과 국제적인 도시간 네트워크를 활용한 도시 문제 해결이 지구 규모의 과제 해결에도 기여해 가도록 아래 항목을 후쿠오카 선언으로 채택한다.

1 아시아 태평양 도시는 미증유의 위기를 극복하여, 보다 나은 미래를 창조하여, 풍요로운 지구를 미래 세대까지 계승해 가기 위해서, 그 축적된 지식과 경험, 아시아 태평양 도시 서미트에서 가꾸어 온 네트워크, 최첨단 기술을 활용하면서, 기존의 틀에 구애받지 않는 새로운 가치관에 기초한 도시 만들기를 추진해 나간다.

2 아시아 태평양 도시는 앞으로도 서로 존중하며, 상부상조와 호혜의 정신을 가지고, 도시의 건전한 발전을 향해, 교류와 협력을 추진하여, 그 기반이 되는 도시간 네트워크의 충실과 활용을 도모해 나간다.

3 아시아 태평양 도시는 SDGs의 추진과 실현을 향한 아시아 태평양의 대처와 국제적인 도시간 연계의 의의와 실질적인 성과를 온세계에 적극적으로 발신해 나간다.

4 2024년, 일본국　가고시마시에서 제14회 아시아 태평양 도시 서미트 시장 회의를 개최한다.

2022년7월28일
일본국・후쿠오카시에서

다음 개최 도시 인사

가고시마 시장
Shimozuru Takao

이번 제13회 아시아 태평양 도시 서미트를 성황리에 잘 마칠 수 있도록 노력해 주신 후쿠오카시 다카시마 시장님을 비롯해 관계자 여러분께 진심으로 경의와 감사의 뜻을 표합니다.

또한 다음 번 2024년 본 서미트 개최 예정지로 가고시마시를 선정해 주신 것을 매우 영광스럽게 생각합니다.

현재 장기화되는 신종 코로나 바이러스 감염증 영향으로 인해 시민이나 도시 간 교류가 제약받아 다양한 관계성이 희박해질 것이 우려됩니다만, 한편으로 이처럼 디지털의 힘으로 여러분과 교류를 증대하고 다양한 정보를 공유할 기회를 얻을 수 있어서 다시 한번 "연결"이라는 것이 도시의 지속 가능성을 높이고, 미래에도 발전해 나가기 위한 큰 힘이 된다고 강하게 느끼고 있습니다.

디지털이나 이노베이션 등을 통한 경제 살리기, 지역 활성화 등을 통해 코로나 이후 새로운 시대 창조가 요구되는 가운데 신종 코로나로 인한 사회 변화나 인구 감소·저출산 고령화, 재해 위험의 고조 등 회원 도시가 안고 있는 다양한 과제를 해결하기 위해서는 상호 협력 및 네트워크 구축을 추진해야 하며, 본 서미트가 달성해야 할 역할은 더욱 중요해질 것입니다. 다시 한번 개최 예정지가 된 것을 영광으로 생각합니다.

그럼, 여기서 다음 개최 도시인 가고시마시에 대해 소개하겠습니다. 가고시마시는 인구 60만 명, 큐슈 남쪽에 위치하며 후쿠오카시에서 신칸센으로 약 1시간 30분 거리에 있습니다.

시가지 바로 앞에 펼쳐진 물결이 잔잔한 긴코만이 활화산 사쿠라지마를 품은 웅장한 경관을 자랑하는 도시이며, 이 사쿠라지마와 온난한 기후의 혜택으로 시내 곳곳에 온천이 솟아나고 있을 뿐만 아니라 흑돼지나 소주 등 개성 넘치는 먹거리도 매력 중 하나입니다.

또한 예로부터 바다를 통해 아시아, 유럽의 문화나 기술을 도입하여 그 유산은 세계 문화 유산이 되었으며, 일본의 근대화에 노력한 많은 위인도 배출했습니다.

그 흐름은 현재도 계속되고 있으며, 우호 도시인 중국 창사시를 비롯해 이탈리아 나폴리시, 호주 퍼스시, 미국 마이애미시 등의 자매 도시와 교육이나 문화, 경제, 스포츠 등 폭넓은 분야에서 활발한 교류를 펼치고 있습니다.

다음 번 서미트는 가고시마시의 다채로운 매력을 직접 접할 수 있는 절호의 기회가 될 것입니다.

제 뒤편에 있는 가고시마 시의 상징 마크를 보십시오.

빨간색과 파란색 선으로 사쿠라지마를 그려낸 이 마크는 대지에 깃든 뜨거운 에너지와 가고시마시 안팎의 많은 사람들의 마음을 합쳐 자아내는 카고시마시의 미래를 나타내고 있습니다.

온기 넘치는 환대를 준비하여 많은 여러분의 방문을 기다리고 있겠습니다.

끝으로 오늘 모인 여러분의 건승과 행복, 회원 도시의 끝없는 발전을 진심으로 기원하며 저의 인사말을 마치고자 합니다.

폐회 인사

후쿠오카 시장
Takashima Soichiro

제13회 아시아 태평양 도시 서미트 폐회에 즈음하여 주최자로서 한마디 인사 말씀을 드립니다.

먼저 강연해 주신 유엔 해비타트의 샤리프 사무국장님, 디지털청의 마키시마 장관님께 진심으로 감사를 드립니다. 또한 이번 서미트에 참가해 주신 모든 분들께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

작년과 올해 2년에 걸쳐 제13회 아시아 태평양 도시 서미트를 개최하여 코로나 사태라는 현재 진행형 위기에 대한 대응책과 위기를 극복한 후의 새로운 도시 조성에 대해 논의해 왔습니다.

지난 이틀간은 '새로운 가치관, 새로운 도시로'를 전체 주제로 뉴 노멀에 어울리는 아시아 태평양 지역 도시의 모습에 대해 매우 활발한 논의가 이루어졌습니다.

13개국 33개 도시의 여러분을 비롯해 국제 기구나 대학, 기업 여러분들도 다수 참가해 주셔서 귀중한 지식과 경험, 노하우 등을 공유하는 흥미롭고도 멋진 기회가 되었습니다.

앞서 발표한 '공동 선언'에도 있습니다만, 세계가 미증유의 위기에 직면한 가운데 다양한 과제와 직접 마주하며, 주민에 누구보다 밀착된 시책을 담당하는 우리 도시의 책임은 막중합니다.

아시아 태평양 지역의 도시가 이 서미트를 통해 얻은 지식이나 네트워크 등을 활용하면서 도시 문제를 해결하기 위해 솔선하여 행동하는 것이 지구적 규모의 과제 해결로 이어집니다.

이번 서미트를 통해 각 도시에서 새로운 가치관 아래 새로운 도시 조성이 더욱 가속화되어 아시아 태평양 지역의 더 나은 발전과 지속 가능한 사회 실현에 기여하기를 진심으로 기대합니다.

다음 번 '제14회 아시아 태평양 도시 서미트'는 내후년 2024년 가고시마시에서 개최됩니다. 2024년은 서미트 설립 30주년을 맞이하는 기념할 만한 해이며 또한 코로나 사태로 끊겼던 대면 교류가 부활할 멋진 기회가 될 것입니다.

서미트 설립 초기부터 함께한 멤버인 가고시마시에서의 첫 개최는 참가하는 여러분에게 있어서 매우 의미 있는 회의가 될 것이라고 확신합니다.

2024년, 이번에 참가한 여러분과 페이스 투 페이스로 만날 수 있기를 진심으로 기대합니다.

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

사이드 프로그램 관련 사업

사이드 프로그램

국토 교통성 세션 2일차 : 7월 28일 (목) 11:15~13:15

‘Spatial Planning Platform을 통한 SDGs 달성과 New Urban Agenda 실현을 위해’ 주최 : 국토 교통성

● 제1부 ‘지속 가능한 도시 개발을 위한 회복 가능한 인프라로 가는 길의 변혁’

재해 위험 경감(DRR) 전략에 초점을 맞추어 회복 가능한 사회 구축을 위한 실용적인 접근에 대해 논의한 ‘World Urban Forum 11’의 내용을 공유했다.

개회 인사 국토 교통성 고문 Fukasawa Yoshinobu

프레젠테이션

①OECD 개발 센터 **Yuhara Asako, Vicente Ruiz**
SDGs와 뉴 어번 아젠다 및 G20 원칙 등의 정의, 강인한 인프라 구축의 구체적인 예를 검토하고 열쇠가 되는 요소에 대해 발표.

②일본 국제 협력 기구(JICA) 거버넌스 · 평화 구축부 평화 구축 실장
Yamashita Nozomu
센다이 방재 프레임을 기반으로 방재 인프라 정비에 초점을 맞춘 국제 협력 지침에 대해 발표.

③세계 은행 유럽 · 중앙 아시아 지역 지속 가능한 개발 담당 국장 **Sameh Wahba**
세계 은행이 실시한 조사의 사례 연구와 통계로부터 강인한 인프라의 현재 구현에서의 갭과 과제를 제시하고 이에 대처하기 위한 액션에 대해 발표.

디스커션

강인한 인프라 자금 조달 · 비용 대비 효과, 국제 기구의 주요 역할, 강인한 인프라 목표를 달성하기 위한 도시에 남겨진 과제 등에 대해 의논했다.

● 제2부 ‘지속 가능한 지역 만들기와 일본형 TOD’

니시 닛폰 철도 주식회사의 사례에 입각하여 교외 개발과 교외 철도의 일체적인 정비, 도시부에서의 터미널역 개발과 철도로 인해 형성된 지역 구조를 특징으로 하는 일본형 TOD에 대해 소개했다. 그리고 일본형 TOD와 지속 가능한 지역 만들기의 친화성, 저출산 고령화 사회를 직시한 과제를 논하고, 개발 도상국에서의 일본형 TOD의 적용 가능성 등에 대해 전망했다.

[**강연자**] 규슈 산업 대학 국제 교류 센터 특임 교수 **Fukasawa Yoshinobu**

국토 · 지역 계획 수립 · 추진 지원 플랫폼(The Spatial Planning Platform (SPP)) : 일본은 제3회 유엔 인간 정주 회의(해비타트 III) (2016년 10월)에 국토 · 지역 계획 등의 수립 · 추진을 위한 국제적인 지원 프레임 구축을 제안. 제9회 세계 도시 포럼(2018년 2월)에서 국토 · 지역 계획과 관련된 수립 · 추진 플랫폼(SPP) 설립을 위한 준비 회합을 개최하여 같은 해 8월에 설립.

세계 은행 세션 2일차 : 7월 28일 (목) 13:30~15:00

'포섭적인 도시 만들기를 통한 건강 도시를 목표로'

주최 : 세계 은행 도쿄 개발 러닝 센터 (TDLC)

협력 : 세계 은행 도시 · 방재 · 강인성 · 토지 글로벌 프랙티스 (GPURL), 후쿠오카시

[**모더레이터**]
세계 은행 프로그램 오피서
Tawara Shoko

● **개회 인사** 세계 은행 상급 도시 전문관 · TDLC 팀 리더 **Chris Pablo**

● **기조 강연 '건강한 도시 만들기'** 세계 은행 도시 전문관 **Hyunji Lee**

'건강한 도시를 위한 행동 : 포섭적인 도시 투자를 통한 건강 공동 메리트 극대화'라는 제목으로 세계 선행 사례를 바탕으로 부국 횡단적인 건강 도시 정책이 도시 환경에 어떤 영향을 초래하는지에 대해 발표하고 질의 응답을 실시했다.

● **패널 디스커션**

① 후쿠오카시 사례 소개 후쿠오카시 복지국 총무 기획 부장 **Sakai Yuji**

초고령 사회에서도 지속 가능한 사회를 만들자는 프로젝트 '후쿠오카 100'을 선정하여 행정뿐만 아니라 시민 · 기업 · 대학 등 다양한 플레이어와 함께 활동하는 구체적인 사례를 소개.

② 고베시 사례 소개 고베시 국제부 교류 기획 담당 과장 **Deguchi Koji**

자연과 조화를 이룬 쾌적하고 창조성을 자극하는 비즈니스 공간을 실현해 나가기 위한 사례인 '롯코산 스마트 시티 구상' 및 도시부와 농촌부의 지리적 인접성을 살린 도시 만들기 전략을 소개.

③ 다카 (방글라데시) 사례 소개 세계 은행 도시 전문관 **Hyunji Lee**

세계 은행이 다카와 협력하여 추진하고 있는 '다카 시티 업그레이드 프로젝트', 식품 시장 위생 관리 및 시스템 강화에 대해 소개.

④ 디스커션

건강 도시를 위해 효과적이었던 정책, 더욱 종합적인 '행복' 확보라는 관점에 착안한 활동, 다른 도시에 대한 교훈 등에 대해 의논했다.

● **폐회 인사** 세계 은행 상급 도시 전문관 · TDLC 팀 리더 **Chris Pablo**

관련 사업

유엔 해비타트 후쿠오카 본부 설립 25주년 심포지엄 [실시일] 7월 26일

유엔 해비타트 후쿠오카 본부가 후쿠오카시에 설립된 지 25주년이 되는 것을 기념하여 유엔 심포지엄을 개최.

학교 급식

[실시일] 7월 12일 · 13일 · 14일 (후쿠오카 시내 초등학교), 7월 19일 · 20일 (후쿠오카 시내 중학교)

후쿠오카 시내의 초 · 중학교에서 도시 서미트의 회원 도시와 관련한 서미트 특별 급식을 실시.

게스트 티처 [실시일] 6월 22일

후쿠오카 시립 무로미 초등학교 5학년 여러분에게 유엔 해비타트와 SDGs, 제13회 아시아 태평양 도시 서미트 개최에 대해 특별 수업을 실시.

● 제13회 아시아 태평양 도시 서미트 프리이벤트 'Youth Summit'

[실시일] 3월 22일　[장소] 후쿠오카 국제 회의장

SDGs의 실현을 위해 활동하는 기업을 게스트로 맞이하여 기업의 SDGs 활동에 대한 강연, 기업과 후쿠오카 글로벌 MICE 온라인 스쿨 수강생과의 토크 기획을 실시.

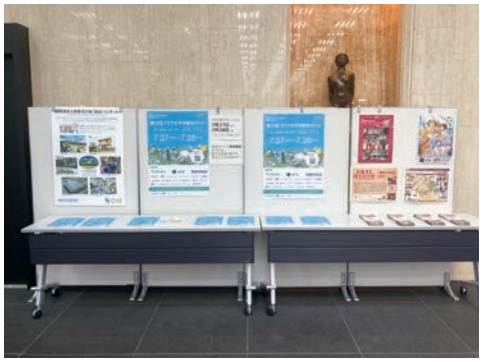
홍보

● 디지털 사이니지

후쿠오카 시청 1층 / 미나미 구청 / 후쿠오카 은행 본점 로비 / 솔라리아 비전 / 라라포트 후쿠오카

● 게시 · 배포물

후쿠오카 시청 정보 플라자 / 후쿠오카 은행 본점 로비 / 후쿠오카시 미술관 / 오호리 공원 노가쿠도 / 시내 관계 시설 등



참가 도시 대표자

호주
시드니시
시의회 의원
Robert Kok

캄보디아
프놈펜
부지사
Nuon Pharat

중화 인민 공화국
다롄시
부시장
Guo Yunfeng

중화 인민 공화국
광저우시
시장
Guo Yonghang

중화 인민 공화국
타이위안시
시장
Zhang Xinwei

인도네시아
자카르타 특별시
지역 계획 위원장
Nasruddin Djoko Surjono

일본
후쿠오카시
시장
Takashima Soichiro

일본
가고시마시
시장
Shimozuru Takao

일본
기타큐슈시
부시장
Umemoto Kazuhide

일본
구마모토시
부시장
Fukami Masahiko

일본
미야자키시
시장
Kiyoyama Tomonori

일본
나가사키시
시장
Taue Tomihisa

일본
오이타시
시장
Sato Kiichiro

일본
사가시
부시장
Ikeda Kazuyoshi

말레이시아
이포시
보건 의료부 부장 대리
M. Raman A/L Maran

뉴질랜드
오클랜드시
Māori Design Leader
Philip Wihongi

대한민국
부산 광역시
산업 통상 국장
신창호

대한민국
군산시
시장
강임준

대한민국
포항시
시장
이강덕

싱가포르
살기 좋은 도시 연구소 소장
Hugh Lim

태국
푸껫시
부시장
Onphailin Trakoonpariphon

아랍 에미리트
두바이시
시장
Dawoud Abdul Rahman Al Hajri

베트남
칸토시
섭외부 부부장
Ho Thi Thanh Bach

베트남
다낭시
상임 부위원장
Ho Ky Minh

베트남
하이퐁시
국제부 부부장
Nguyen Thi Bich Dung

The 13th Asian-Pacific City Summit

NEW VALUES – NEW CITIES

참고 자료

회원 도시

15개국 33개 도시 (2022년 7월 현재)

호주
- 브리즈번시

캄보디아
- 프놈펜도

중국
- 창사시
- 다롄시
- 광저우시
- 홍콩 특별 행정구
- 상하이시
- 타이위안시
- 우루무치시

인도네시아
- 자카르타 특별시

일본
- 후쿠오카시
- 가고시마시
- 기타큐슈시
- 구마모토시
- 미야자키시
- 나가사키시
- 나하시
- 오이타시
- 사가시

말레이시아
- 이포시
- 쿠알라룸푸르시

미얀마
- 양곤시

뉴질랜드
- 오클랜드시

필리핀
- 마닐라시

한국
- 부산 광역시
- 광양시
- 제주 특별 자치도
- 포항시

러시아
- 블라디보스토크시

싱가포르
- 싱가포르

태국
- 방콕도

미국
- 호놀룰루시

베트남
- 호치민시

아시아 태평양 서미트 실시 상황

시장회의

개최지	개최일	전체 회의 주제	참가 도시
제1회 후쿠오카시	1994. 9.22~9.25	아시아 태평양 시대의 도시 발전과 인간 거주 환경과의 조화	11개국 지역 21도시
제2회 광저우시	1996. 9.27~10.1	21세기의 도시의 발전	11개국 지역 20도시
제3회 후쿠오카시	1998. 7.11~7.13	도시 연계의 장래 전망	11개국 23도시
제4회 부산광역시	2000. 5.13~5.15	새 천년의 아시아 태평양 도시의 경제 발전	12개국 23도시
제 5회 후쿠오카시	2002. 8.30~9.1	21세기형의 새로운 도시 만들기 ~거버먼트에서 거버넌스로~	12개국 24도시
제6회 방콕도	2004. 11.30~12.2	지속 가능한 도시개발 : 새로운 어프로치	10개국 14도시
제7회 우루무치시	2006. 8.8~8.10	조화된 도시 발전	6개국 14도시
제8회 다렌시	2008. 9.28~9.30	아시아 태평양 선진 도시 ~환경, 자원, 문화 및 산업에 관한 새로운 사고~	11개국 34도시
제9회 블라디보스톡시	2010. 9.30~10.1	지속 가능한 아시아 태평양 도시의 발전 ~세계적 경제 위기하에서의 새로운 도시 정책~	6개국 13도시
제10회 포항시	2012. 7.26~7.28	저탄소 녹색 성장을 위한 도시 정책과 도시간 연계	10개국 23도시
제11회 구마모토시	2013. 10.31~11.2	살기 좋은 도시 만들기~안심하고, 살기 좋고, 일하기 편한 도시 만들기~	13개국 지역 24도시
제12회 후쿠오카시	2018. 8.1~8.3	계속 살아갈 수 있는 도시 만들기	16개국 32도시
제13회 특별판 후쿠오카시(온라인)	2021. 10.26~10.27	위기에서 생겨난 도시의 가능성	18개국 40도시
제13회 후쿠오카시(온라인)	2022. 7.27~7.28	새로운 가치관, 새로운 도시로	13개국 33도시

아시아 태평양 도시 서미트 규약

제1장 총 칙

(명칭)

제1조 이 조직의 명칭은 아시아 태평양 도시 서미트（영문명 Asian-Pacific City Summit 이하「도시 서미트」라 함）이라고 한다.

(목적)

제2조 도시 서미트는 도시화의 진전에 수반하여 발생하는 도시 문제의 해결을 위하여, 아시아 태평양 지역의 각 도시가 도시연대와 네트워크의 구축을 지향하는 것에 의하여 아시아 태평양 지역의 보다나은 발전과 세계의 항구적인 평화에 기여하는 것을 목적으로 한다.

(사업)

제3조 도시 서미트는 전조의 목적을 달성하기 위하여 다음의 사업을 행한다.

(1) 시장 회의 개최

(2) 실무자 회의 개최

(3) 기타, 도시 서미트의 목적을 달성하기 위하여 필요한 사업

제2장 회원 도시

(회원 도시)

제4조 도시 서미트의 회원도시는 별표와 같이 한다.

(대표자)

제5조 회원 도시의 대표자는 원칙으로 시장 또는 시장 상당직으로 한다.

(가입)

제6조 도시 서미트에 새로 가입하려고 하는 도시는 문서로 사무국에 신청한다.

2 사무국은 전항의 신청에 대하여 수리 후, 최초로 개최되는 시장 회의에 부의한다.

3 회원 자격은 시장 회의에서의 승인한 날로부터 효력이 발생한다.

(탈퇴)

제7조 회원도시는 사무국에 탈퇴를 문서로 제출하는 것에 의하여 탈퇴할 수 있다.

2 탈퇴의 효력은 사무국이 전항의 규정에 의한 신청을 수리한 날로부터 기산하여 30일을 경과한 날로써 발생한다.

3 회원 도시는 도시 서미트를 탈퇴하였을 경우에도 이 규약에 근거하여 탈퇴 전에 맡은 의무에 관해서는 탈퇴 후도 성실하게 이를 이행하여야 한다.

제3장 시장 회의

(시장 회의)

제8조 시장 회의는 원칙으로 2년에 1회 개최한다.

2 시장 회의는 개최도시의 대표자가 소집한다.

(구성)

제9조 시장 회의는 회원도시의 대표자로 구성한다.

2 시장 회의에는 회원도시의 대표자가 출석하는 것을 원칙으로 한다. 단, 대표자 본인이 출석할 수 없는 회원도시는 대표자가 다른 자에게 권한을 위양하여 출석시킬 수 있다.

3 회원도시 이외의 도시라도 회원도시의 소개에 의하여 옵서버로서 시장 회의를 방청할 수 있다.

(권한)

제10조 시장 회의의 권한은 다음과 같이 한다.

(1) 규약의 개폐

(2) 신규 가입의 승인

(3) 시장회의 및 실무자 회의 개최 도시 결정

(4) 기타, 도시 서미트의 운영에 관한 중요한 사항 결정

(의장)

제11조 시장 회의의 의장은 원칙으로 개최 도시의 대표자가 담당한다.

(정족수 및 의결 방법)

제12조 시장 회의의 정족수는, 전 회원 도시의 2분의 1로 한다.

2 시장 회의의 의결은 원칙으로 출석 회원 도시의 과반수 찬성에 의하여 의결한다.

(경비)

제13조 시장회의의 개최에 관한 경비는 개최 도시의 부담으로 한다.

2 시장 회의의 출석에 관한 경비 (도항비 및 체재비) 는 출석 도시의 부담으로 한다.
단, 개최 도시가 그 판단에 의하여 경비의 일부를 부담하는 것은 무방하다.

(개최 도시의 결정)

제14조 시장 회의의 개최를 희망하는 회원 도시는 사무국에 신청한다.

2 사무국은 전항의 신청에 대하여 수리 후 최초로 개최되는 시장 회의에 부의한다.

제4장 실무자 회의

(실무자 회의)

제15조 실무자 회의는 원칙으로 2년에 1회 개최한다.

2 실무자 회의는 개최 도시의 대표자가 소집한다.

(구성)

제16조 실무자 회의는 회원 도시의 실무자로 구성한다.

2 회원 도시 이외의 도시라도 회원의 소개에 의하여, 옵서버로서 실무자 회의를 방청할 수 있다.

(권한)

제17조 실무자 회의는 시장 회의에서 결정된 합의 사항의 실현을 도모하기 위하여 협의를 행한다.

2 실무자 회의의 결과는 원칙으로 실무자 회의의 개최 도시가 시장 회의에 보고한다.

(의장)

제18조 실무자 회의의 의장은 원칙으로 개최 도시가 선출하는 자가 담당한다.

(경비)

제19조 실무자 회의에 관한 경비는 제13조의 규정을 준용한다.

(개최 도시의 결정)

제20조 실무자 회의의 개최 도시의 결정에 관해서는 제14조의 규정을 준용한다.

제5장 사무국

(사무국)

제21조 도시 서미트의 사무국은 후쿠오카시에 둔다.

2 사무국의 운영에 요하는 경비는 후쿠오카시가 부담한다.

3 사무국은 다음의 사업을 행한다.
(1) 회원 도시간의 연락 및 조정
(2) 시장 회의, 실무자 회의, 기타 도시 서미트의 사업에 관한 연락, 조정 및 지원
(3) 각종 회의의 기록이나 도시 서미트의 운영에 관한 정보의 보관 및 제공
(4) 도시 서미트의 운영 전반에 관한 조사 및 연구
(5) 기타, 도시 서미트의 운영에 관한 사항
4 기타, 사무국의 운영에 관하여 필요한 사항은 후쿠오카시가 별도로 정한다.

부 칙
이 규약은 2002년 8월 31일부터 시행한다.
부 칙
이 규약은 2008년 9월 29일부터 시행한다.
부 칙
이 규약은 2010년 9월 30일부터 시행한다.
부 칙
이 규약은 2012년 7월 27일부터 시행한다.
부 칙
이 규약은 2019년 3월1일부터 시행한다.
부 칙
이 규약은 2019년 6월1일부터 시행한다.
부 칙
이 규약은 2022년 7월26일부터 시행한다.

[**별표**]

오클랜드시 (뉴질랜드)
방콕도 (타이왕국)
브리즈번시 (오스트레일리아)
부산광역시 (대한민국)
창사시 (중화인민공화국)
다롄시 (중화인민공화국)
후쿠오카시 (일본국)
광저우시 (중화인민공화국)
광양시 (대한민국)
호치민시 (베트남사회주의공화국)
홍콩특별행정구 (중화인민공화국)
호놀룰루시 (미합중국)
이포시 (말레이시아)
자카르타특별시 (인도네시아공화국)
제주특별자치도 (대한민국)
가고시마시 (일본국)
기타큐슈시 (일본국)
콸라룸푸르시 (말레이시아)
구마모토시 (일본국)
마닐라시 (필리핀공화국)
미야자키시 (일본국)
나가사키시 (일본국)
나하시 (일본국)
오이타시 (일본국)
프놈펜도 (캄보디아왕국)
포항시 (대한민국)
사가시 (일본국)
상하이시 (중화인민공화국)
싱가포르공화국
타이위안시 (중화인민공화국)
우루무치시 (중화인민공화국)
블라디보스톡시 (러시아연방)
양곤시 (미얀마연방공화국)

협찬 기업 목록

Kubota

JFE

TOPPAN

HITACHI
Inspire the Next

SEKISUI HOUSE

TAISEI KANRI KAIHATSU

Maezawa
Industries, Inc.

FUKUOKA KANKYOU SEIBI

SEIKO
ELECTRIC

三菱化工機株式会社
MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.

KYUSHU RAILWAY COMPANY

Nishitetsu

THE BANK OF FUKUOKA, LTD.

SAIBU GAS GROUP

KYUSHU ELECTRIC POWER CO.,INC.

THE NISHI-NIPPON CITY BANK

Make Next.
KYUDENKO

Sumitomo Corporation Kyushu Co.,Ltd.

Sojitz Kyushu Corporation

Groovenauts

FUKUOKA JISHO CO.,LTD.

협력 단체

九州大学
KYUSHU UNIVERSITY

OECD

Tokyo Development Learning Center

WORLD BANK GROUP

제13회 아시아 태평양 도시 서미트 보고서

2023년 3월 발행

편집 · 발행

아시아 태평양 도시 서미트 사무국

우810-8620 후쿠오카시 주오구 덴진 1-8-1
후쿠오카시 총무 기획국 국제부 내
TEL：092-711-4028 ／ FAX：092-733-5597
E-mail：apcs@city.fukuoka.lg.jp
Website：https://apcs.city.fukuoka.lg.jp/