

SDGs 미래 도시 스미다구의 노력에 대해



2023年11月10日
스미다 시 계획 관리 사무소

東京都墨田区について (About Sumida city)



ひと、つながる。
墨田区

東京都 墨田区

개요: 도쿄 동쪽에 위치, 동쪽과 서쪽이 아라카와 강과 스미다 강으로 둘러싸인 물가를 가깝게 느낄 수 있는 오래된 “다운타운”

면적: 13.77제곱킬로미터 인구: 283,931명 (10월 1일 기준)

구의 브랜드 메시지는 “사람과 사람을 이어주는 스미다구”

대한민국 서울시 서대문구 및 우호도시

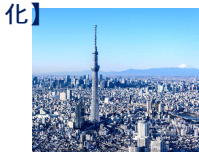
【区の観光・文化】

■TOKYO SKYTREE®

■스모의 메카, 고쿠기칸

■스미다 강 불꽃놀이 축제

■카츠시카 호쿠사이 생가



日本一の高さの電波塔**634m**



数々の**熱戦**の舞台



18世紀「**両国の川開き**」が起源



19世紀の世界的**浮世絵師**

SDGs未来都市の取組 (SDGs Future City' s Policy)

'직무 만족도'에서 출발하는 '삶의 목적이 있는
풍요로운 라이프스타일'

経済、社会、環境それぞ
れへの取り組みが良い
形で循環するまちづく
りを目指します。



經濟(Industry)

기업과 기업이 창출하는 부가가치는 확고하게 “수익”으로 이어질 것입니다.제조 기업이 많이 모여 있는 특성을 살려 구 내 기업과 기업이 지속적으로 경제를 역전시킬 수 있는 구조는 지역 가치의 추가 향상으로 이어질 것입니다.

社会(Health)

구민들이 항상 '건강'함을 느끼며 활기찬 삶을 살 수 있는 사회의로 시스템을 강화하는 것 외에도 의욕이 넘치면서 건강하게 일할 수 있고, 개성이 존중되며, 장애, 성별, 연령에 상관없이 누구나 활약할 수 있는 것이 '건강한 삶'으로 이어질 것입니다.

環境(Environment)

탄소 중립을 염두에 두고 환경 친화적인 작업 및 생활 방식을 구현합니다.에너지 소비 및 쓰레기 줄이기, Cool Biz Warm Biz 이니셔티브, 환경 학습을 통한 차세대 교육을 실시할 것입니다.기후 변화 등에 따른 홍수 피해 대책을 세우고 사람들이 안심하고 계속 살 수 있는 마을을 만드세요.

参考事例：얼터 에고 로봇「OriHime」(Reference case)



분신 로봇 '오리히메 (Orihime)'가 카페에서 일하는 모습

[출처] 얼터 바디 로봇 카페 DAWN ver.beta 홈페이지: <https://dawn2021.orylab.com/>



혼쿠에서 태어난 프로토타입

SDGs대중 인식 활동 (Awareness-raising activities)

◆친숙한 SDGs를 '체험'하기 위한 정보 발신과 커뮤니티 참여형 활동



SDGs 특별호 발간 (홍보 논문)



SDGs普及啓発ブース出展
SDGs 인식 부스 전시



아사히 그룹 재팬 주식회사, 지바 대학, 도부 철도 주식회사
와 공동으로 진행하는 “제조 워크숍”



관광협회가 주최하는 이벤트와의 연
계



구시장님도 행사에 참여하셨습니다



구시장 마을회의
(주민과 의견 교환하는 회의)

公民連携 (Public-Private Partnerships)

스미다 시민 협력 데스크 운영

기업 및 단체의 SDGs 관련 문의 및 제안에 응답하는 “원스톱 창구”로 2022/4년에 설립
지금까지 40건 이상의 사례를 처리했으며, 제안서의 세부 사항을 실현하기 위해 기관 내 관련 관할 구역과 매칭을 진행

매칭 사례 연구

2022年10月22日・23日 UPICYCLE CRAFT BEER Fest 2022

 아사히 유아스 주식회사

음식물 손실 성분 (빵, 귀, 커피 원두) 을 재활용한 맥주를 제공하거나 재사용 컵을 사용쓰레기 발생 절감.
지속 가능한 행사를 개최한 스미다구에서는 이렇게 홍보했습니다
· “액션!우리는 “스미다 SDGs” 인식 부스에서 전시를 하고 푸드 드라이브와 연료 차량의 전력 공급을 시연했습니다.



公民連携 (Public-Private Partnerships)

◆구 내 기업과 파트너십 계약 체결 (2023年度)



Asahi

■아사히 그룹 재팬 주식회사

사업내용: 맥주를 중심으로 주류, 음료, 식품 등 다양한 브랜드 개발
[합의 사항]

- 지속 가능한 지역 개발 문제 해결을 위한 이니셔티브
- 탄소 제로 및 자원 재활용 관련 이니셔티브 (예: PET 병의 수평 재활용)
- 지역 건강 증진 활동
- 정보 발신에 관한 협력



Astroscale

■주식회사 아스트로스케일

사업내용: 우주공간의 지속가능한 항로 확보를 위한
우주 쓰레기 (우주 쓰레기) 제거 서비스

[합의 사항]

- 지역 활성화를 위한 협력
- 다음 세대의 발전에 기여하는 경험 제공
- 정보 발신에 관한 협력

公民連携 (Public-Private Partnerships)

“스미다 미래도시 공동창조 포럼” 운영

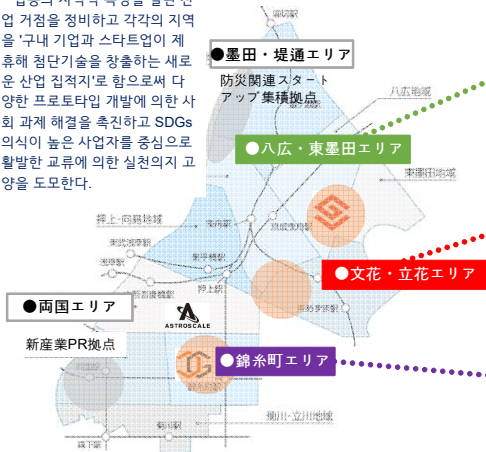
SDGs에 적극적으로 임하는 구내 사업자·단체가 활동을 발표하고 상호 교류를 심화시켜 '연결'을 가짐으로써 대응을 더욱 추진하기 위한 회의체로 발족. 2023년 3월 27일에 처음 개최, 「SDGs 선언 사업자」를 중심, 57개 단체 73명 참가



SDGs의 3측면 대처(경제·사회·환경)에 대해서
구와의 연계 사례에 관한 기초강연 후 월드카페 방식으로
참가자 간 그룹 세션, 명함 교환회 진행

하드웨어 스타트업 거점 구상 사업 (경제분야)

업종의 지역적 특징을 살린 산업 거점을 정비하고 각각의 지역을 '구내 기업과 스타트업이 제휴해 첨단기술을 창출하는 새로운 산업 집적지'로 함으로써 다양한 프로토타입 개발에 의한 사회 과제 해결을 촉진하고 SDGs 의식이 높은 사업자를 중심으로 활발한 교류에 의한 실천의지를 도모한다.



프로토타입 개발·제조·실험·시험 거점



학생 스타트업 집적 거점



지역 네트워크를 활용한 '가치공창·교류·발신' 거점

프로토타입 실증 실험 지원 사업 (경제분야)

◆2022연도 실적 소개

No.1 디지털화를 통한 구내 중소기업 업무개혁



구내 제조 기업을 실증
필드로 하여 노코드 툴
의 도입과 내제화를 위
한 코칭을 실시하다

No.3 건강촉진서비스 활용을 통한 고령자 건강증진

웨어러블 단말이나 온라인을 활용
해 '효과의 가시화'를 증시킨 고령자
를 위한 건강증진 서비스에 의해 신
체 및 인지기능 향상, QOL 및 디지
털 디바이스 해소 등을 목표로 한다



No.2 가상체험을 통한 노인 특수사기 피해방지



특수 사기를 줄이는 것을 목표로
XR 기술을 이용한 피해 회피
트레이닝 서비스 제작

No.4 빗물 활용을 통한 자원 재사용 촉진



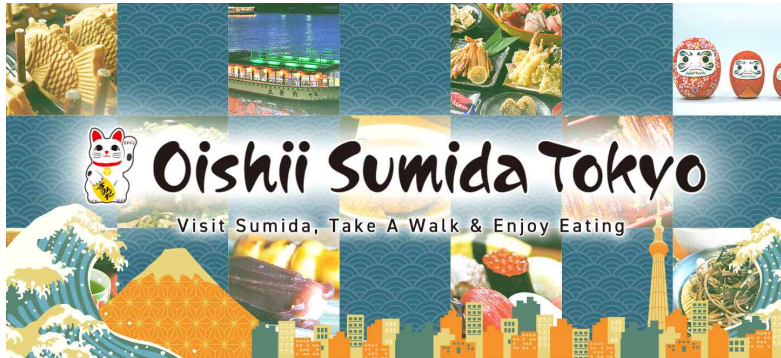
빗물을 수원으로 실거주 공간에 소규모 분산형 물
순환 시스템을 연결하여 그 성능, 특히 물재생 순환
기술의 안정성을 확인하고 빗물 이용 사례 확대에
기여할 가능성 검증

No.5 탐구 콘텐츠 활용을 통한 학생 SDGs 관심도 제 고 추진

각 학교에서 중점을 두는 테마(인권·디자인 사고·캐리어 교육 등)를 소
재로 탐구 교육 프로그램을 실시해 학생의 관심도 향상이나 행동 변화
를 목표로 하는



오늘 발표 기회를 주셔서 감사합니다.



꼭 스미다구에 와 주세요. 기다리고 있습니다!

