「★」 서울시정개발연구원 Seoul Development Institute

137-O71 서울특별시 서초구 서초동 391

TEL.(O2)2149-1000(FH) FAX.(O2)2149-1019

연구원 홈페이지(www.sdi.re.kr)를 통해서도 내용을 볼 수 있습니다

세계

도시동향

117

2005년 4월 18일

HEADLINE NEWS

아시아 주요도시의 기술자를 선발해 都內 기업과 '수도대 학동경'에서 연수 실시(동경)

일본 東京都는 2006년부터 아시아의 주요도시와 연계하여 외국인기술자의 연수사업을 시작한다. 각 도시에서 파견된 기술자는 都內의 기업과 2005년 4월에 개교하는 '수도대학동경'에서 1~2년 간 정보기술과 기계공학 등의 최신기술을 연수 받게 된다. 東京都는 아시아와의 기술교류 촉진 과 함께 都內 기업이 해외에서 사업을 전개하기 위한 인맥 형성을 도모할 계획이다.

東京都가 검토하고 있는 도시는 서울, 하노이, 방콕, 자카르타, 싱가포르 등 10개 도시이며, 이미 하노이, 싱가포르, 자카르타의 3개 도시가 기술자 파견의향을 東京都에 전달했다. 2005년 여름에는 10개 도시에 연수사업의 개요를 정식으로 전달하여 파견기술자를 모집할 예정이다. 첫 해에는 10명 정도를 예상하고 있고, 신입과 중견기술자를 구분하여 받는다. 연수기관이 될 기업과 대학 연구실은 각 도시가 희망하는 연수 내용에 따라 선정할 계획이다.

(www.nikkei.co.jp/news/retto/20050308c3b0803p 08.html)

HIGHLIGHTS

도시관리

- ① 시민을 위한 도시계획이 되도록 시민 대상으로 도시 만족도 조사 실시 (텍사스州: 슈거랜드市)
- ② 기후를 고려한 도시설계지침 제안·추진 (텍사스州 휴스턴市)
- ③ 인구 변화가 도시에 미칠 영향 분석 (독일)

도시환경

- ④ 지구온난화에 대응하기 위한 지구온난화대책추진본부 설치 (교토)
- 5 지속가능한 사회를 후손에 물려주기 위한 환경교육 기본방침 수립 (요코하마)
- 6 지역사회를 밝고 깨끗하게 하는 봄맞이 청소 실시 시애를

도시교통

- ① 지하철역에서 시영(市營)서스의 접근상황정보 제공 추진 (교토)
- 图 자전거도로와 보행로 개선을 위한 정책 보고서 발간 (미국)

사회복지·문화

- 9 인기 아동도서 작가와 삽화가들이 함께 한 아동도서 축제'개최(시애틀)
- Ⅲ 점심시간에 시청로비에서 무료 콘서트 개최 (시애틀)
- 지역사회 전역에 걸친 장애인 복지욕구조사 실시 (오스틴)

행.재정

- ☑ 시민 대상으로 도시정부서비스 품질 평가를 위한 설문조사 실시 (댈러스)
- ③ 학생들이 만든 디자인을 상품디자인에 활용 (교토)

① 시민을 위한 도시계획이 되도록 시민 대상으로 도시만족도 조사 실시 (텍사스州: 슈거랜드市)

미국 슈거랜드(Sugar Land)市는 시민들의 도시만족도를 조사하기 위해 민간 여론조사기관에 의뢰해, 전화설문조사를 실시했다. 11,200달러를 들인 이 조사의 궁극적인 목적은 도시계획에 있어 현재 가지고 있는 강점과 앞으로 대응해야 할 이슈를 파악하는 데 있다. 설문 내용으로는 도로상태, 여가서비스, 동물관리, 쓰레기수거 등의 다양한 도시관리 이슈와 거주지의 분위기, 거주지로서의 市의 매력, 市정부와의 의사소통 등 삶의 질에 관한 것이었다. 응답자의 93%가 슈거랜드市에서의 삶의 질에 대해 '매우 좋음' 또는 '좋음'으로 답하는 등 전반적으로 긍정적인 평가를 했다. 이 조사결과 자료는 도시서비스 평가와 개선을 위해 쓰일 예정이다. 이번 조사는 1999년 이래 3번째 시행되었다. 슈거랜드市는 인구 7만여 명의 市로, 텍사스州의 45대 도시 중 가장 빠른 성장률을 보이고 있는 도시다.

(Houston Business Journal, 2005, 3, 7)

② 기후를 고려한 도시설계지침 제안·추진 (텍사스州: 휴스턴市)

미국 텍사스州 휴스턴市의 빌 화이트(Bill White) 시장은 市의 성장모델로 'New Weather Urbanism'이라는 새로운 프로그램을 제안하였다. 이 프로그램의 핵심은 시민들이 기후의 제약을 덜 받는 보행환경을 조성하는 것이다. 그동안市는 덥고 습한 날씨와 자주 내리는 소나기로 인해 자동차 중심의 생활환경으로 조성되어 왔다. 市의 새로운 도시설계지침인 'Form-Based Weather Design Guidelines'는 기후를 극복할 수 있도록 보행환경을 개선하여 거리에 활력을 줄 것으로 기대되고 있으며, 비슷한 기후조건을 가진 도시들(댈러스, 피닉스, 애틀랜타)도 휴스턴市의 새로운 프로그램에 많은 관심을 두고 있다.

(houstonstrategies.blogspot.com/2005/04/houston-embraces-new-weather-urbanism.html)

도시관리/도시환경

세계도시동양

③ 인구 변화가 도시에 미칠 영향 분석 (독일)

독일의 도시계획 저널인 'German Journal of Urban Studies'는 특집으로 인구 변화가 도시에 미치게 될 영향을 분석한 5편의 논문을 발표하였다. 이 논문들 은 특히, 인구 감소와 고령화가 도시의 사회경제적 측면, 공간계획 측면, 지방 정부의 재정과 인프라시설 계획에 미칠 영향들을 자세하게 분석하였다. 인구 변화로 인한 부정적인 영향은 독일의 도시뿐만 아니라 유럽의 도시 대부분에 발생하고 있는 문제로, 이에 대한 시급한 대책이 필요한 것으로 나타났다. 논 문들은 웹사이트에서 볼 수 있다.

(www.difu.de/index.shtml?/publikationen/dfk/en/04_1/)

④ 지구온난화에 대용하기 위한 '지구온난화대책추진본부' 설치 (교토)

일본 교토市는 2005년 4월, 시정 전 분야에 환경의식을 확산시키기 위해 '지구 온난화대책추진본부'를 설치하여 온난화대책추진계획의 수립을 감독하고, 계획 수립 이후의 진행을 관리·지도한다. 나아가 행정이 먼저 무엇을 할 것인가를 논의하고, 온난화방지에 적극 대응할 계획이다. 2005년 4월 1일에 시행한 '지 구온난화대책조례'에 맞춰 市 전체적인 조직도 만들 예정이다. 그리고 국가의 환경에 관한 법률과 제도 등의 정비 상황에 맞춰 온난화대책의 새로운 계획 수립에도 착수할 방침이다.

(www.nikkei.co.jp/news/retto/20050224c6b2402o24.html)

5 지속가능한 시회를 후손에 물려주기 위한 환경교육기본방침 수립 (요코하마)

일본 요코하마市는 후손들에게 현재의 환경을 물려주기 위해서는 시민, 학교, 시민단체, 사업자, 행정 등이 연계·협동하여 환경교육과 환경보전활동을 추진해야 한다는 필요성에 의해 환경교육기본방침을 수립하였다. 이 기본방침에는 요코하마市에 맞는 환경교육의 방향과 각 주체의 역할, 필요한 대응 등이 제시되어 있다. 기본이념은 '지속가능한 사회의 실현을 위해 스스로 생각하여 구체적인 행동으로 옮기는 인재 육성'이며, 이를 추진하기 위한 키워드는 관심·행동·협동이다. '관심'은 환경에 대한 흥미를 가지고 자신의 문제로서 생각하는 것이며, '행동'은 생활 속에서 구체적으로 실천하는 것을 말한다. 그리고 '협동'은 사람들과의 네트워크를 확대하고 협동하여 대응해 가는 것이다.

(www.city.yokohama.jp/me/shimin/kouhou/673/001-7.html)

⑥ 지역시회를 밝고 깨끗하게 하는 봄맞이 청소 실시 (시애틀)

미국 시애틀市는 2005년 4월 2일부터 5월 15일까지 올해로 19번째 맞는 봄맞이 행사를 진행 중이다. 봄맞이 행사는 시민과 학생 그리고 기업의 자원봉사자들까지 참여하여 지역사회 환경을 개선하기 위해 곳곳을 정리하고 청소하는 것이다. 2004년 봄맞이 청소에는 1만 명에 이르는 자원봉사자들이 시애틀을 가장 깨끗한 도시로 만들기 위해 동참하였으며, 낙서지우기, 불법 투기물과 쓰레기 치우기, 빗물배수관 표시, 공원과 학교 정원 청소, 나무심기 등의 활동을 했다. 市는 올해 봄맞이 행사를 위해 자원봉사자를 모집하고 봄맞이 청소에 필요한 도구를 준비했다.

(www.seattle.gov/news/detail.asp?ID=5020&Dept=20)

[7] 지하철역에서 시영(市營)버스의 접근상황정보 제공 추진 (교토)

일본 교토市는 지하철에서 시영(市營)버스로의 환승을 편리하게 할 목적으로 이마데가와(今出川) 지하철역 구내에 시영버스의 접근상황을 안내하는 플라스마 디스플레이를 설치할 예정이다. 이 정보는 市가 인터넷에 접속하여 시영버스의 위치를 수시로 갱신하여 제공하는 것이다. 설치비용은 표시기와 제어장치를 합하여 약 200만 엔(약 2,000만원)으로 예상하고 있다. JR교토역 등에 있는 기존의 표시기는 주행 중인 버스로부터 무선으로 위치신호를 받고 있어 전파수신조건이 좋지 않은 지하에는 설치하기 어려웠다. 하지만 이번 시스템은신호를 JR교토역의 옥상에 있는 기지국으로 보내고, 이를 인터넷을 통해 송신하는 방식으로 운영된다.

(www.nikkei.co.jp/news/retto/20050311crf1100u11.html)

图 자전거도로와 보행로 개선을 위한 정책 보고서 발간 (미국)

미국 전역을 대상으로 자전거도로와 보행로의 개선을 위해 활동하고 있는 비영리단체인 Thunderhead Alliance는 최근 'The Complete Streets Report'를 발간하였다. 이 보고서에는 자전거도로와 보행로 확충을 위한 각 써정부의 정책이요약 분석되어 있다. 또한, 앞으로 시행될 모든 교통 프로젝트에 안전한 자전거도로와 보행로의 확충 계획을 포함시킬 것을 제안하고 있으며, 이를 위한구체적인 정책과 실행계획들을 제시하고 있다. 보고서는 웹사이트에서 PDF로볼 수 있다.

(www.thunderheadalliance.org/doc/Thunderhead%20Complete%20Streets%20Report %2012-11-04.pdf)

⑨ 인기 아동도서 작가와 삽화가들이 함께 한 '아동도서축제'개최 (시애틀)

미국 시애틀 공공도서관은 2005년 3월 12일, 60명이 넘는 아동도서 작가와 삽화가를 초청하여 '아동도서축제(Children's Book Celebration)'를 열었다. 이 행사는 중앙도서관을 비롯한 분관도서관 등 市전역에 있는 공공도서관에서 이달의 어린이프로그램으로 진행된 것이다. 미국 내 유명한 아동도서 작가와 삽화가들이 초대된 이 행사의 입장료는 무료였으며, 참가자들은 당일 도서관에서 도서를 구매하거나, 저자들의 사인을 받았다.

(www.spl.org/default.asp?pageID=about_news_detail&cid=1108171333616)

◉ 점심시간에 시청로비에서 무료 콘서트 개최 (시애틀)

미국 시애틀市는 점심시간에 시청로비에서 시민을 위한 무료 콘서트인 'Seattle Presents'를 열고 있다. 시청로비를 활기 넘치는 공간으로 만들고 있는 이 콘서트는 매월 첫째, 셋째 목요일 정오에 시작하며, 관객들은 점심도시락만 준비하면 된다. 이번 콘서트는 시애틀 교향악단의 금관 5중주단이 바흐, 모차르트의 작품, 20세기 현대음악 작품을 연주한 2005년 3월 3일 공연을 필두로 시작되었으며, 시애틀청소년교향악단 공연, 시애틀대학교 음대 졸업생과 재학생의 공연 등이 2005년 6월 16일까지 진행된다.

(www.seattle.gov/news/detail.asp?ID=4943&Dept=1)

사회복지·문화/행·재정

세계도시동향

◈ 지역사회 전역에 걸친 장애인 복지욕구조사 실시 (오스틴)

미국 오스틴市는 장애인들의 욕구와 장애인서비스의 만족도를 알아보기 위해 온라인으로 장애인 복지욕구조사를 실시하였다. 미국에서 처음 실시한 장애인 종합조사는 오스틴市 이외에 지역사회 관련 단체들이 후원하였다. 市는 이번 장애인 욕구평가조사를 통해 텍사스 지역의 장애인들이 직면하고 있는 사회복 지욕구에 대한 기초적인 지표를 얻을 수 있을 것으로 보고 있다. 조사내용은 장애인들과 그들의 가족, 그리고 장애인을 고용한 고용주들에게 주택, 보건ㆍ 복지서비스, 고용 그리고 교통과 관련된 경험을 묻는 질문들로 구성되었다. 이 조사결과는 市와 주변지역에서 장애인을 위한 지역사회서비스를 계획하고 지 지하는 기관과 단체에서 사용될 계획이다. 조사결과 보고서는 2005년 5월에 출간될 예정이다.

(www.ci.austin.tx.us/news/2005/disability_survey.htm)

◈ 시민 대상으로 도시정부서비스 품질 평가를 위한 설문조사 실시(댈러스)

미국 댈러스市는 2005년 3월 1일부터 시민을 대상으로 행정서비스 품질 평가를 실시했다. 市는 지역구 당 600가구씩 무작위로 추출한 8,400가구에 우편으로 설문지를 발송하여, 동물 관리와 뒷골목 관리에서부터 교통신호, 공공정보에 이르기까지 댈러스市의 모든 서비스 품질을 평가했다. 스페인어를 사용하는 시민들은 스페인어로 설문지를 작성할 수 있도록 했다. 이 조사 결과는 6월에 댈러스 市의회와 시민들에게 공개될 예정이다. 그리고 평가에 나타난 결과들은 도시정부서비스 품질 향상을 위한 기준을 설정하고, 우수 사례들을 벤치마킹하며, 다른 도시들의 정부서비스와 비교하는 데 사용될 예정이다.

(www.dallascityhall.com/dallas/eng/html/citizen services survey.html)

◈ 학생들이 만든 디자인을 상품디자인에 활용 (교토)

벤처기업 육성을 지원하는 일본의 교토리서치파크(KRP)는 학생들의 아이디어를 상품디자인 등에 활용하는 산·학·관 연구회를 설립하였다. 현재 기업과 학생, 디자이너 등이 참가하여 의견교환을 하면서 학생들의 발상을 구체적인 제품 개발에 활용하고자 준비중이다. 올해는 디자인계 학생들의 아이디어를 일본주류제조회사에 제공하여 제품 개발에 반영, 2005년 중에 시판을 목표로 하고 있다. 이를 위해 연구회에서는 기업이 현재의 제품 개발상의 문제점과 요구사항을 제시하고 학생이 아이디어를 내는 방식으로 논의가 진행된다.

(www.nikkei.co.jp/news/retto/20050309crf0900m09.html)