



- 일본 하코다테(函館)시 - 공무국외여행 결과보고서

■ 기 간 : 2013. 8. 1(목) ~ 8. 4(일)

■ 지 역 : 일본 하코다테(函館)시



고양시의회

〈 목 차 〉

I. 출 장 개 요	1
II. 주 요 일 정	2
III. 하코다테시 현황	3
IV. 방문기관별 내용	7
V. 방문 성과	23

- 일본 하코다테(函館)시 - 공무국외여행 결과보고서

I 출장 개요

1. 출장기간 : 2013. 8. 1(목) ~ 8. 4(일) 【3박 4일】

2. 출장지역 : 일본 하코다테(函館)시

3. 출장목적

- 일본 하코다테시와 대한민국 고양시 양 도시 간 다각적인 우호 교류와 경제·문화·교육 협력방안 강구
- 일본 하코다테시의 여름 항구축제를 참관하고 우리 시에 접목할 수 있는 부분 벤치마킹

4. 출장내용

부 문	내 용
우호교류 및 다각적인 협력방안 논의	하코다테 시의회, 시청사, 상공회의소, 대한민국 민단 하코다테 지부 방문
주요 행사 및 시설 견학	항구축제 관람과 대학, 유적지, 박물관 등 견학

5. 참가인원 : 5명(의원 3명, 직원 2명)

연번	소 속	직 위	성 명	성별	임 무
1	고양시의회	의회운영위원장	소 영 환	남	방문단 대표
2	“	건설교통위원장	김 혜 련	여	경제 협력방안 논의
3	“	건설교통위원	김 영 빈	남	문화교육 협력방안 논의
4	“	사무국직원	김 종 학	남	일정 관리, 대표단 수행
5	“	사무국직원	유 진 휘	여	자료 수집·정리 및 기록

II 주요 일정

일자	시간	일 정 내 용
8/ 1 (목)	16:00	<p>◆ 재일본 대한민국 민단 하코다테 지부 방문</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장 소 : 민단 하코다테 지부 - 주 관 : 민단 하코다테 지부장 - 참석인원 : 13명 · 고양시의회 대표단(5) · 민단 하코다테 지부(8명) : 지부장, 부녀회장, 고문, 담당자 등 - 내 용 : 경제·문화교류 및 상호 협력방안 논의
8 / 2 (금)	09:30	<p>◆ 하코다테 시의회 방문</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장 소 : 시의회 회의실 - 주 관 : 하코다테 시의회 의장 - 참석인원 : 13명 · 고양시의회 대표단(5) · 하코다테 시의회(8명) : 의장, 부의장, 사무국장, 사무국 직원 등 - 내 용 : 의정활동 홍보 및 의회차원의 교류와 협력방안 논의
	10:00	<p>◆ 하코다테 시청사 방문</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장 소 : 시청사 대강당 - 주 관 : 하코다테 시장 - 참석인원 : 63여 명 · 고양시의회 대표단(5) · 고양시청 방문단(25명) 및 글로벌 네트워크 청소년(23명) · 하코다테 시장, 부시장, 담당자, 통역 등 (10여명) - 내 용 : 고양시의회 및 시청, 청소년 방문 환영식 양 도시간 다각적인 교류와 협력 확대방안 논의 일본 하코다테시 소개 및 지역축제(항구축제) 설명
	11:30	<p>◆ 하코다테 상공회의소 방문</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장 소 : 상공회의소 - 주 관 : 하코다테시 상공회의소장 - 참석인원 : 8명 · 고양시의회 대표단(5) · 하코다테 상공회의소(3명) : 상공회의소장, 사무국장, 담당자 - 내 용 : 고양시 중소기업과 경제교류 논의

일자	시간	일 정 내 용
	16:20 ~ 20:00	◆ 하코다테 항구축제 관람 - 장 소 : 중앙로 - 주 관 : 하코다테시 - 참석인원 : 7명 · 고양시의회 대표단(5) · 민단 하코다테 지부장 및 담당자 (2명) - 내 용 : 하코다테 항구축제 퍼레이드 관람
8/3 (토)	09:30	◆ 공립 하코다테 미래대학 방문 - 장 소 : 하코다테 미래대학 - 참석인원 : 9명 · 고양시의회 대표단(5) · 하코다테 미래대학 관계자(4) : 교수, 담당자 - 내 용 : 선진 대학 견학 및 교육분야 교류방안 논의
	11:00 ~ 14:00	◆ 문화유적지 탐방 - 장 소 : 하코다테 부교쇼 - 참석인원 : 8여명 · 고양시의회 대표단(5) · 하코다테 시의회(3명) : 사무국장, 과장, 담당자 - 내 용 : 역사적 건축물인 부교쇼 견학
8/4 (일)	10:50	◆ 문화유적지 탐방 - 장 소 : 조문 문화센터 - 참석인원 : 8여명 · 고양시의회 대표단(5) · 하코다테 시의회(3명) : 사무국장, 과장, 담당자 - 내 용 : 하코다테 유물이 전시된 박물관 견학

Ⅲ 하코다테(函館)시 현황

① 일반현황

홋카이도 남단에 위치하며 쓰가루 해협을 사이에 두고 혼슈와 마주하는 홋카이도의 관문. 하코다테 본선의 기점이며 혼슈 북단의 아오모

② 우리 시와 비교

고양시	구분	하코다테시
<ul style="list-style-type: none"> · 97만명 ('13. 6월) ※ 65세이상 9% (8만5천명) 	인구	<ul style="list-style-type: none"> · 27.8만명 ('12. 2월)-한국교민 300여명 ※ 노령인구 26.4%
<ul style="list-style-type: none"> · 267.31km² 	면적	<ul style="list-style-type: none"> · 677.87km² (고양시의 약 2.5배)
<ul style="list-style-type: none"> · 2,302명 (2010. 1월 기준) 	공무원수	<ul style="list-style-type: none"> · 3,490명(2010. 5월 기준) (직영병원, 수도권, 교통국 1,148명 포함)
<ul style="list-style-type: none"> · 30명('10.7.1. 개시) · 의원임기 4년 	의원 수	<ul style="list-style-type: none"> · 36명('07. 4.22. 개시) · 의원임기 4년
<ul style="list-style-type: none"> · 총 세입 : 1조 6,174억원 · 일반회계 : 1조 1,712억원 ※ 2009년도 회계 	예산 규모	<ul style="list-style-type: none"> · 총 세입 : 207,763백만엔 (2조 9,086억원) · 일반회계 : 130,778백만엔 (1조 8,309억원) ※ 2009년도 회계
<ul style="list-style-type: none"> · KINTEX, 고양아람누리, 고양아울림누리 등을 보유한 문화·예술의 중심 도시 	지역 특성	<ul style="list-style-type: none"> · 일본 최고의 해양도시로 선정(2004) · 나폴리, 홍콩과 더불어 세계3대 야경 도시로 불리움 · 신칸센 개통시 동경까지 4시간 소요 (2011년도 개통 예정)
<ul style="list-style-type: none"> · 화훼, 전시산업 	주요 산업	<ul style="list-style-type: none"> · 조선업, 수산가공업, 화학공업 각종기계, 전기공업, 관광 (특히, 자동 오징어 낚시장치가 유명)
<ul style="list-style-type: none"> · 7개국 13개市 - 자매결연 : 4개국 6개市 - 우호교류 : 5개국 7개市 	국제 교류 도시 현황	<ul style="list-style-type: none"> · 4개국 5개市 (자매4, 우호1) - 고헤리팩스(캐나다) - 블라디보스크(러시아) - 레이크 맥쿼리(호주) - Yuzhno Sakhalinsk(러시아) - 텐진(중국)
<ul style="list-style-type: none"> · 연평균 기온 11℃ 	기후	<ul style="list-style-type: none"> · 연평균 기온 9.8℃
<ul style="list-style-type: none"> · 4월 꽃박람회(전시)회 · 10월 행주문화제 · 10월 호수예술축제 	문화 행사	<ul style="list-style-type: none"> · 8월 여름철 항구축제 · 12월 크리스마스 환타지
<ul style="list-style-type: none"> · 대학교 : 2개교 - 한국항공대학교 - 농협대학 	대학	<ul style="list-style-type: none"> · 대학교 : 4개교 (북해도대학수산학부, 북해도교육대학, 하코다테교(분교), 공립미래대학) · 단기대학 : 2개교 (하코다테단기대학, 오오타니대학) · 고등전문학교 : 1개교 (하코다테공업고등전문학교)
<ul style="list-style-type: none"> · 행주산성 · 북한산 · 일산호수공원 	주요 관광지	<ul style="list-style-type: none"> · 하코다테산, 모또마찌 주면 · 오오누마 공원, 트라피스티누 수도원 · 유노카와 온천 · 고료카쿠 공원

③ 양 도시 주요 교류 현황

○ 2009. 10월 : 하코다테시 시장 일행 방문(1차)

- 방문자 : 마사노리 니시오 시장, 시의회 의장 등 14명
- 시정 및 주요 시설 견학, 자매결연 추진 제안

○ 2009. 11월 : 하코다테시 교류 실무단 방문(2차)

- 방문자 : 와타나베 기획부장, 히라사와 국제과장 4명
- 양 도시 국제교류를 위한 실무 협의

○ 2009. 12월 : 고양시 실무단 하코다테시 방문

- 방문자 : 국제화산업본부장, 국제통상팀장 등 4명
- 시정 및 주요 시설 견학, 자매결연을 위한 실무 협의

○ 2010. 3월 : 자매결연체결 사전 의회 승인(제150회 임시회)

○ 2010. 9월 : 하코다테시 한국 물산전에 고양시 홍보자료 송부

- ※하코다테시에서 개최하는 한국 물산전 이벤트에 사용될 '고양시' 관 안내자료 400부 및 시정홍보사진 송부

○ 2010. 10월 : 하코다테시 부시장단 고양시 방문

- 방문자 : 타니사와 부시장, 시의회 의장 등 11명
- 자매결연 체결협정식 관련 실무 논의

○ 2010. 11. 9. ~ 11. 13. : 고양시 부시장단 하코다테시 방문

- 방문자 : 부시장 등 5명
- 자매결연 체결협정 및 향후 교류방안에 관한 세부 논의

○ 2011. 4. 28. ~ 4. 30. : 제16회 한국 고양꽃전시회 초청

- 방문자 : 와타나베 기획부장 등 1명
- 제16회 꽃전시회 참가 및 자매결연 조인식 일정 협의

○ 2011. 6. 22. : 하코다테 시장 일행 고양시 방문

- 방문자 : 쿠도 도시키 시장 등 10명
- 주민자치 로컬 거버넌스 대토론회 참가

○ 2011. 7. 31. ~ 8. 3. : 자매결연 조인식을 위한 하코다테시 방문

- 방문자 : 고양시장 등 고양시 대표단, 전통공연단 등
- 자매결연 체결 및 민단 하코다테 지부와 MOU체결
- 고양시 홍보 마케팅 추진 (하코다테, 도쿄)

○ 2012. 1. 15. ~ 1. 19. : 고양시의회 하코다테시 방문

- 방문자 : 김필레 의장 등 4명
- 자매결연 체결에 따른 의회 차원의 우호교류 방안 논의

○ 2012. 5. 10. ~ 5. 13. : 하코다테시의회 고양시 의회방문

- 방문자 : 하코다테 시의회 노토야 코우 의장 일행
- 양 도시 의회 교류방안 협의 등

IV 방문기관별 내용

1 하코다테 시의회

가. 방문 개요

○ 일 시 : 2013. 8. 2(금) 09:30

- 장 소 : 하코다테 시의회 소회의실
- 참 석 자 : 마츠오 마사토시 의장, 사이토우 사치코 부의장,
의회사무국장, 과장 등 직원
- 방문 목적
 - 2012. 5월에 우리 시의회를 예방하였던 하코다테 시의회에 답방하여 양 의회 간 상호 신뢰관계를 돈독히 하고
 - 시민단체 교류 등 민간교류 확장을 위한 의회차원의 지원방안 논의

나. 방문 내용

○ 하코다테 시의회 마츠오 마사토시 의장 환영사

- 작년 5월 하코다테 시의회 대표단이 고양시를 방문하였을 때 환대하여 주신 것에 감사하며 고양시에 대한 좋은 기억을 가지고 있음
- 하코다테시는 지금 여름 축제가 시작되어 도시가 활기에 차있음
- 자매결연 이후 여러 방면에서 많은 교류가 있었고 앞으로도 더 활발한 교류가 있기를 바램

○ 고양시의회 소영환 의회운영위원장 방문 인사

- 고양시의회 대표단 일행을 환대하여 주셔서 감사
- 두 도시가 2011. 8월 자매결연 이후 다방면에 걸쳐 구체적인 교류사업이 꾸준히 진행되고 있음
- 작년 하코다테 항구축제에 우리 시 예술단이 공연을 하였고, 우리 시 꽃박람회에도 하코다테 시의회 대표단에 방문하는 등 교류로 인한 성과가 있었음
- 고양시와 하코다테 시의원 간의 친분과 교류가 있기를 희망

다. 협의 내용

- 양 도시의 현안과 해결방안 및 정책에 대한 자료를 공유하고

의원 간의 교류를 통해 발전을 도모할 수 있도록 의회 차원의 지원방안 논의

- 서울-하코다테 직항로가 작년에 폐쇄되어 관광객이 줄어들 것을 우려하며 다시 직항로가 개설되도록 하코다테시 측에서 방안 강구
- 그간 양 도시의 축제에 대표단을 보내어 축하한 것이 우호교류면에서 좋은 경과를 보였고, 앞으로 축제 시 기관 위주가 아닌 민간부문의 교류가 활발해 질 수 있도록 방안 강구



우호교류를 위한 협력방안 논의



김혜련 건설교통위원장이 사이도우 부의장에게 기념품을 전달

2 하코다테 시청사

가. 방문 개요

- 일 시 : 2013. 8. 2(금) 10:00
- 장 소 : 하코다테 시청 대회의실
- 참 석 자
 - 쿠도 토시키 시장, 부시장, 행사진행 담당자
 - 고양시의회 대표단, 고양시청 모범공직자 25명
 - 고양시 차세대 글로벌리더 네트워크 청소년 25명

○ 방문 목적

- 고양시의회 대표단 및 고양시 공직자, 청소년의 방문을 환영하는 공식 환영행사 참석
- 하코다테 시청사를 둘러보고 선진부문을 벤치마킹

나. 환영행사 내용

- 하코다테시를 소개하는 영상물 상영과 시청 홍보담당자의 PT
- 쿠도 시장과 소영환 고양시의회 대표단 단장, 홍경의 푸른도시사업소장, 하코다테시 부시장이 단상에 앉아 환영인사를 하며 대화의 시간을 가짐
- 쿠도 시장이 고양시 청소년과 공직자들과 질의응답 시간 가짐

질문자	질문	쿠도 시장 답변
학생	하코다테의 뜻은 무엇인지?	네모상자라는 뜻으로 예전에 원주민이 네모난 집을 지어 살았던 것에서 유래
	하코다테에서 꼭 봐야할 것?	우선 세계 3대 야경으로 꼽히는 하코다테야마 전망대에서 야경을 보고, 항구축제의 불꽃놀이와 퍼레이드 관람을 추천
	앞으로의 한국과 교류방안은?	처음에는 기관의 주도로 시작하였으나 점점 확대하여 민간 위주로 문화, 교육, 경제분야 등 교류범위를 넓히기 위해 노력하고 있음
	시청사 앞에 핵발전소 건설을 반대하는 플래카드가 붙었던데 시장의 입장은 어떤지?	저의 입장도 이와 같다. 저번 후쿠시마 원전 사고 이후 핵발전소의 건립이 시민의 안전을 위협한다고 생각하기에 시민들과 함께 반대하는 입장이다.
고양시청 공직자	공무원 교육은 어떻게 이루어지는지?	승진 시마다 별도의 교육을 하고 있음
	이번 항구축제에 시장과 공무원들도 참여하는지?	항구축제 퍼레이드에 시장이 앞장서고 공무원이 따라오며 하코다테 특산물인 오징어를 형상화한 춤을 춤



하코다테시를 소개하는 프리젠테이션



소영환 의회운영위원장이
쿠도 시장의 환영사에 이어 답사를 하고 있음



쿠도 시장에게 질문하고 있는 고양시 청소년



고양 차세대 글로벌리더 네트워크 청소년과 함께

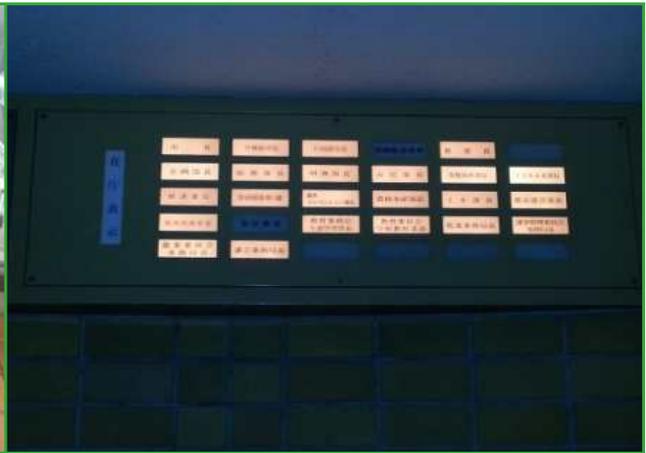
다. 시청사 벤치마킹

고양시의회 대표단이 방문한 날, 시청사 본관 앞에 태극기와 일장기를 나란히 게양하여 방문객을 배려한다는 인상을 주었다. 시청사 1층엔 큰 로비홀이 있고 뒤편으로 주민자치 부서가 있어 민원을 접수받고 처리하고 있다. 홀에는 타임캡슐이 전시되어 있으며 훗날 하코다테의 소중한 역사기록으로 전달될 것이다. 홀입구에는 휠체어와 유모차를 두어 민원을 보러온 시민들이 편하게 이용할 수 있도록 배려하였다. 엘리베이터 위에는 시장을 비롯한 부서장, 각 부서장이 입실해있는지 여부를 한 눈에 알 수 있도록 알림등이 설치되어 있어 방문객이 직접 올라가지 않아도 되도록 하였다. 8층

에는 의무실이 있어 다치거나 아픈 직원이 치료받을 수 있도록 하였고, 시청과 함께 건물을 쓰는 시의회회 본회의장 앞에는 우산꽂이대가 있어 우천 시 방청객을 배려한 점이 눈에 띈다. 이외에도 학생들의 포스터를 이용한 달력을 만들어 시를 홍보하는 아이디어도 신선하였다.



민원을 보러온 시민들을 위해
휠체어와 유모차를 구비하였음



엘리베이터 위에 설치된
시장, 부시장, 부서장 입실 알림등



학생들의 포스터를 이용하여 만든
시 홍보용 연간 달력



본회의장 앞의 우산꽂이대

3 하코다테 상공회의소

가. 방문 개요

- 일 시 : 2013. 8. 2(금) 11:30
- 장 소 : 하코다테 상공회의소 접견실

- 참 석 자 : 사토 유코 부회장, 사무국장, 민단 단장, 담당자
- 방문 목적
 - 중소기업을 통한 교류 방안과 지역경제 발전 논의

나. 협의 내용

- 고양국제꽃박람회와 하코다테 항구축제 등 양 도시의 축제에서 서로 협력할 사항이 많을 것으로 기대
- 고양시 상공회의소와 협력을 통해 경제분야에서 민간이 주도적으로 교류를 할 수 있도록 다각도로 노력하겠음
- 하코다테 상공회의소에서 지원할 수 있는 내용이 있으면 언제든지 요청하기 바람



사토 부회장과 경제교류 활성화를 위한 협의



소영환 의회운영위원장이 사토 부회장에게 기념품을 전달

4 재일본 대한민국 민단 하코다테 지부

가. 방문 개요

- 일 시 : 2013. 8. 1(목) 16:00
- 장 소 : 민단 하코다테 지부 회의실
- 참 석 자 : 이용광 단장, 천정기 고문, 하동수 북해도교육대학교수, 최성진 집행위원, 민단 부녀회장 등

○ 방문 목적

- 하코다테에 거주하는 한인교포 현황을 듣고 지원 방안 논의
- 9월에 열리는 하코다테 먹거리축제에 참여하는 민단에 지원물품 전달

나. 기관 소개

재일본 대한민국 민단의 약칭으로 조총련에 대항하면서 재일교포의 권익을 옹호하려는 우익단체이다. 해방 후 결성된 재일본조선인연맹(在日本朝鮮人聯盟;약칭 조련)이 좌경화 하자 이에 반대하는 우익사람들은 46년 10월13일에 '재일본조선인거류민단'을 결성하였다. 민단은 48년에 대한민국이 건국되면서 이름을 '재일본대한민국거류민단'으로 바꾸고 94년에는 다시 '재일본대한민국민단'으로 바꾸었다. 민단의 창단 목적은 재일본조선인총연합회(조총련)에 대항하면서 재일교포의 권익을 옹호하려는 데 있었다. 강령으로는 대한민국국시를 따르고 재일한국인의 권익옹호와 민생안정, 국제친선등을 내세우고 있으며 도쿄에 중앙본부를 두고 49개 지방본부와 약 400개의 지부를 그 밑에 반조직을 갖는다. 산하단체로는 재일 대한부인회, 재일본 대한민국 재향군인회, 재일본 대한 체육회가 있고, 계열 사업으로는 재일한국인신용조합협회, 재일 한국인 상공회 등이 있으며, '한국신문'을 발행하고 있다. 민단은 청년회와 부인회가 중심이 되어 일본의 한국인 차별에 대항해 이른바 4대악 제도(지문날인 제도, 외국인등록증 상시휴대, 재입국허가 제도, 강제퇴거 제도) 철폐운동을 벌이고 있으며, 75년 가을부터는 조총련계 재일동포의 성묘단 모국 방문사업을 추진하여 많은 조총련계 동포들을 민단 측으로 전향(轉向)시키는 성과를 거두었다.

다. 협의 내용

- 2011. 8월 하코다테시와 자매결연을 위한 민단의 노력에 감사

- 작년 국회의원 선거에서 재외교포의 투표가 실시되었으며 선 호당 만을 투표
- 기존에 운영되던 하코다테 직항로가 폐쇄되어 불편이 많고, 일본의 타 현에서 직항로 유지를 위해 항공기 이용객 1인당 1만원씩 지원하고 있는 곳도 있으나 하코다테 시는 재정의 어려움으로 지원이 불가함
- 하코다테에 한인교포를 위한 한국인 학교가 없어 젊은 세대의 교육이 잘 안되고 있음
- 향후 고양시의 중소기업이나 민간단체에서 교류를 원할 시 민 단과 협의하여 잘 진행될 수 있도록 협조 기대



민단 집행부 및 부녀회와 간담회



간담회 후 기념촬영

5 하코다테 항구축제 관람

가. 행사 개요

- 일 시 : 2013. 8. 1(목) ~ 8. 5(월)
- 장 소 : 하코다테 시 전역
- 행사내용
 - 8월 1일 : 도요카와 부두에서 초대형 불꽃놀이
 - 8월 2일 : 중앙로에서 펼쳐지는 각 단체별 댄스 퍼레이드

나. 관람 내용

첫날, 도요카와 부두에서 밤8시부터 초대형 불꽃놀이를 시작으로 5일간 하코다테 전역에서 크고 작은 행사가 펼쳐졌다. 불꽃놀이는 약 1시간 정도 8개의 테마로 진행되었으며, 각 테마마다 스토리가 있어 시작할 때마다 안내자가 상황극을 연출하여 내용을 알려주었다. 도요카와 부두에는 의자와 화장실, 편의시설 등이 넉넉하게 설치되어 관람동안 편하게 이용할 수 있었다. 관람구역을 적절하게 나누어 구역별로 쉼스를 설치하였고 안전요원들이 곳곳에 배치되어 많은 관람객이 몰릴 경우에도 혼잡에서 오는 사고를 예방하였다. 관람객들도 질서정연한 모습으로 입장과 퇴장을 하였으며, 쓰레기를 스스로 수거해가 행사장 뒷자리가 깨끗한 것이 인상적이었다.



질서정연하게 퇴장하는 관람객들



행사가 끝난 후 쓰레기를 수거해가
깨끗하게 정리된 행사장

둘째날, 오후 4시경부터 3시간 동안 거리 퍼레이드 행사가 있었다. 지역 단체 별로 축제운영위원회에 참가 신청을 하고 직접 복장, 퍼포먼스, 악기 등을 준비하여 퍼레이드에 참여한다고 한다. 강제성이 없고 자발적으로 참여하기 때문에 참여하

는 주민들의 표정이 밝다. 관람객들도 인도에 자리를 만들어 즐겁게 관람하였다. 좋은 자리를 얻기 위해 몇 일전부터 돗자리나 테이프 등으로 자신의 구역을 표시해 놓은 것이 눈에 띄었다. 고양시에도 여러 주민 축제가 열리지만 주민들의 자발적인 참여율이 저조한 것으로 알고 있다. 여러 동네의 주민행사를 하나로 합쳐서 크게 여는 것이 홍보적인 면이나 비용적인 면 등 행사를 준비하고 집행하는 과정에서 도움이 되지 않을까 생각이 든다.



단체별로 퍼레이드에 참여하는 모습



고양시청 모범공직자들도 고양시를 알리기 위해 퍼레이드에 참여

6 공립 하코다테 미래대학 견학

가. 방문 개요

- 일 시 : 2013. 8. 3(토) 09:30
- 장 소 : 공립 하코다테 미래대학
- 방문 목적
 - 공립 하코다테 미래대학 시설물 견학
 - 교육 부분의 교류 방안 협의

나. 기관 소개

공립 하코다테 미래대학은 2000년 4월에 건립되어 올해로 13주년이 된 공립 대학으로 첨단정보산업 분야의 인재 육성을 목표로 하고 있다.

건립 당시 하코다테 시와 IT정보 분야 업체의 지원을 받아 건립되었으며, 전공은 정보아키텍처 학과, 복합계지능 학과 두 개의 학과로 구성되어 있습니다. 이 외에도 대학원, 메타학습센터, 사회협력센터를 운영하고 있으며 총 1,200명의 학생이 다니고 있다.

대학은 하나의 건물에 강의실, 연구실, 체육관, 도서관 모든 시설이 갖추어져 있으며, 2012년도 졸업생의 98%가 취업한 만큼 일본 내에서도 높은 취업률을 자랑하고 있다.

다. 견학 내용

하나다 미즈히코 3학년 주임교수를 비롯한 2명의 교수가 따뜻하게 맞아주었다. 소회의실에서 하나다 교수의 설명을 들었다. 2개의 학과인 작은 단과 대학이지만 IT분야 특성화 대학으로 기초과학을 탄탄하게 가르치기 때문에 일본 내에서도 정보산업분야에서 인지도가 높다. IT뿐만 아니라 산업디자인, 인공지능(AI) 등 인간 편의 중심의 과학기술을 연구한다. 1,200명의 학생이 다니고 있으며, 70명 교수진이 지도하고 있다. 연구 교수가 반 이상이며, 실제 소니, 히다치, 도시바 등 대기업의 연구원들이 교수직을 맡고 있다. 가르친다기 보다 교수와 학생이 함께 연구하는 것을 목표로 하기 때문에 경직되지 않고 수평적 관계에서 활기찬 분위기를 만들고 있다. 건물 하나에 모든 시설(강의실, 교수실, 연구실, 도서관, 체육관, 휴게실 등)이 다 들어있는 점도 특이하며 대학의 모토인 “오픈 스페이스 오픈 마인드” 답게 건물의 내부가 모두 열린 공간으로 꾸며진 것이 특징이다. 교수실도 벽이 없이 열린 공간에 있어 자리에 있는

지 무엇을 하는지 쉽게 알수 있으며, 세미나실도 넓은 공간에 여러 개 있어 여러 세미나를 동시에 들을 수 있다. 현재 서울의 단국대학교와 자매결연을 맺고 학생교류를 하고 있으며, 다른 학교와도 교류관계를 늘릴 계획이다.

질의자	질 의	답 변
김영빈 의 원	▶ 등록금은 얼마인지?	국립대학 등록금에 맞추어 연간 53만엔 정도이며, 일반 사립대학은 100만엔 수준임
	▶ 기숙사가 있는지? 학생의 얼마를 수용할 수 있는지?	기숙사가 없으며 학생들은 근처에 집을 얻어 통학하고 있음
	▶ 기숙사가 없는 특별한 이유가 있는지?	하코다테 시에서 지원을 하여 설립되었기 때문에 거기까지 생각하지 못하였음
	▶ 남녀학생의 비율은?	남녀의 비율 7 대 3 기술대학이기 때문에 여자보다는 남자가 더 선호하는 대학임
김혜련 의 원	▶ 유학생은 얼마나 되는지?	현재 10명 정도의 유학생이 있으며, 외국 유학생을 많이 유치하고 싶지만 수업 자체가 일본어, 영어로 진행되며 과학 분야의 전문적인 용어가 많아 유학생이 따라가기 힘들
	▶ 외국학교와 교류가 있는지?	작년에 한국에 있는 단국대학교와 자매결연을 맺었고 앞으로 타 대학과 많은 교류가 있을거라 기대한다. 작년엔 단국대에 썸머스쿨로 우리 학생 8명을 보냈고, 올해도 학생교류 계획 있음
소영환 의 원	▶ 졸업생들의 취업률은?	98%가 대기업으로 취업. 참고로 전국의 일반대학의 취업률은 80% 정도임. 졸업생들은 도쿄 등 대도시로 가기 때문에 하코다테 지역에 취업되는 일이 드물며 지역경기활성화에 아쉬움이 남음



하나다 교수 및 교수진과 간담회



대학 건물 내부
왼쪽의 둥근 원이 세미나실 오른쪽이 교수실



열린 세미나실을 방문하고
하나다 교수로부터 설명 듣는 모습



계단강의실을 둘러보는 모습

7 문화유적지 견학

가. 방문개요

○ 일시 및 장소

- 2013. 8. 3(토) 11:00 : 하코다테 부교쇼
- 2013. 8. 4(일) 10:30 : 조몬 문화센터

○ 방문 목적

문화유적지 견학을 통하여 하코다테 역사와 문화를 알아봄

나. 기관 소개

① 하코다테 부교쇼 (箱館奉行所)

에도 막부 말기, 하코다테 개항에 따라 설치된 에도막부의 관청으로 원래 1854년 현재 모토마치 공원에 부교쇼가 설치되었다. 그러나 항만에서 가깝고 방위상 불리했기 때문에 내륙의 가메다로 이전하였으며, 이 것이 현재의 부교쇼이다. 당시 설계자인 다케다 야야사부로는 네델란드 학자로 유럽의 성채도시를 참고하여 서양식 토루를 고안하면서 별모양의 오각형 형상으로 만들어졌다. 7년의 공사 끝에 완성되어, 관청 기능을 수행하였다. 이후 하코다테 전쟁으로 건물이 소실되어 메이지 신정부의 관청으로 인계되었다. 부교쇼 청사의 대부분은 건물이 해체되어 옮겨졌으며, 다이쇼 시대 이후에는 공원으로 일반에 개방되었다. 손실된 건물을 복원하기 위해 하코다테 시에서 고료카쿠의 사적 정비 계획을 세웠으며, 2006년부터 복원 공사를 진행하였고, 2010년에 하코다테 부교쇼가 복원 완료되어 일반에게 공개되고 있다.



하코다테 부교쇼 건물 모습



가이드로부터 부교쇼에 대한 설명을 듣고 있는 모습

② 조몬 문화센터 (Jomon Culture Center)

구석시 시대 이후 약 1만2천년 전부터 2천3백만년 전까지 1만년 정도 일본의 신석시 시대를 조몬 시대라 하며, 이 시대의 특징으로 마제 석기의 보급과 토기의 출현을 들 수 있다. 하코다테 조몬 문화센터는 하코다테 지역에서 발견된 조몬 시대 유적을 모아 소개하고 있다. 3,500년 전에 만들어진 국보 츄쿠 도구(속이 빈 진흙 인형)가 유명하며 석기, 토기, 장식품이 전시되어 있다. 집터와 미이라 등 유적도 전시하고 있다. 또한, 단순한 박물관에서 벗어나 관람객들이 조몬 토기나 장식품을 직접 만들어 볼 수 있는 강좌도 운영하고 있어 조몬 문화의 이해를 돕고 있다. 지역특산물과 국보 츄쿠 도구의 기념품도 판매하고 있어 관람객들이 다각도로 조몬 문화와 하코다테 지역을 느낄 수 있도록 하고 있다.



가이드의 설명을 들으며 유물을 관람하는 모습



방문객을 대상으로 유물을 직접 만들어보는 강좌도 운영하고 있음



국보 츄쿠 도구



조몬 문화센터 건물 모습

하코다테시와는 2009년부터 교류를 시작하여 2011년 7월 자매결연이라는 좋은 결실을 맺었다. 하코다테시는 인구 28만의 항구도시로 98만 고양시에 비해 인구 수는 적지만 678km²의 넓은 면적(고양시의 약 2.5배)을 가지고 있어 쾌적한 환경이며, 고양시와 비슷한 예산규모로 행정이 이루어지고 있다. 일본 최초로 개항되어 오랜 기간 무역업이 발전하였고, 조선업과 수산가공업, 화학공업이 주요 산업이다. 산과 바다를 모두 가지고 있는 천혜의 자연환경과 개항으로 인한 서양 문화의 유입으로 동서양이 혼합된 독특한 문화재를 자랑하고 있다. 계절 별로 개최되는 다양한 축제는 시민들을 하나로 단결시키고 생활의 활력소가 되어주는 동시에 관광객을 끌어 모으는 원동력이 되고 있다. 이런 하코다테시와의 교류를 통해 여러 방면에서 협력의 범위를 넓혀간다면 향후 고양시 발전에 많은 도움이 될 것으로 기대된다. 이번 방문을 통하여 아래와 같은 성과를 얻었다.

- 작년 5월 고양시와 고양시의회를 예방하였던 하코다테 시의회를 답방함으로써 우호를 다지고 양 도시의 현안과 해결방안에 대한 논의, 의원 간의 교류 활성화를 의회 차원에서 지원해주는 방안 협의
- 하코다테 시장, 상공회의소 부회장 등 주요 인사와 인적교류를 통하여 하코다테시의 정보를 얻고 이를 지역 경제활성화에 이용할 수 있는 방안과 경제적 협력 기회 마련

- 재일본 대한민국 민단 하코다테 지부와의 간담회에서 민단을 통해 우리 교포를 지원하는 방안을 논의하고 9월에 열리는 하코다테 먹거리 축제에 참여하는 민단에 지원물품 전달
- 하코다테시 항구축제를 참관하여 축제를 통한 지역경제 활성화 방안을 연구하고 우리 시의 축제가 세계적인 축제로 발돋움할 수 있도록 접목할 수 있는 부분을 찾음
- 하코다테 시의회, 시청사를 견학하여 대 시민 서비스 향상을 위한 선진 기관의 시설물과 홍보물 벤치마킹
- 공립 하코다테 미래대학을 방문하여 외국 유학생의 현황을 알아보고 우리 시의 교육기관과 교류할 수 있는 방안 강구
- 하코다테시의 역사적 문화유적지를 둘러봄으로써 자매결연 도시인 하코다테시를 더 잘 이해할 수 있는 계기를 마련