

## (2) 일본

### ① 도야마현 도야마시립 북부 중학교 「친환경적인 고향만들기」

1 국가명 및 지자체명	일본 도야마현
2 활동단체명	오오히로타 환경만들기협의회
3 기입자 소속	도야마시립 북부 중학교
4 활동 (취재) 실시일	2005년 4월 ~ 10월
5 활동 (취재) 장소	오오히로타 지구
6 활동 참가 인원	100명

#### 7 활동내용

오오히로타 주민·단체·사업자·행정이 협력하여 실시하는 「친환경적인 고향만들기」를 목표로 한 활동. 협의회 안에 그린부회, 자원부회 및 정보부회의 3개의 부회를 설치해 실시.

- 쓰고 남은 기름을 회수 : 항상 회수를 실시하고 있다.
- 「꽃길 만들기」 : 꽃을 키워줄 사람을 모집해, 다 키운 화분 100개를 설치했다.
- 알루미늄 캔 회수 박스 설치:언제든지 누구라도 알루미늄 캔을 버릴수 있도록 알루미늄 캔 회수 박스를 설치했다.
- 「제1회 오오히로타 전의 경단 던지기」: 오오히로타 지구에서 전해지는 「경단 던지기 전설」을 모방하여 300개의 EM 경단을 만들어 환경을 생각하는 마음을 담아 해안에서 바다로 던졌다.
- 「전국 에코타운대회 in 도야마」에서 활동을 보고하고 또 이벤트에 참가했다.

#### 8 활동실시 성과 또는 참가자의 감상 등

- 주민의 환경문제에 관한 관심이 높아졌다.
- 환경만들기의 중심이 될 인재를 양성할 수 있었다.
- 지역내의 각 조직과의 연계를 강화하고, 아울러 행정·기업·교육기관과의 연계도 실현되었다.

#### 9 추후 활동실시 계획

- 지금까지 성과가 있었던 활동 (녹화운동, 사용한 기름 회수 등)을 계속.
- 널리 주민이 참가할 수 있는 활동의 실시와 환경만들기 활동을 주변 지역까지 확대.
- 전국 에코타운 관련 조직과의 연계.

#### 10 연락처

주소 : Oohirota Kankyo-zukuri Kyogikai (Oohirota District Center)

2-1-14 Higashitoyama-kotobuki-cho, Toyama city, Toyama prefecture, 931-8452  
JAPAN

전화/팩스 : +81-76-437-9480 / +81-76-438-9014

메일주소 : [goohirota@mb.viplt.ne.jp](mailto:goohirota@mb.viplt.ne.jp)

웹사이트 : <http://www.viplt.ne.jp/8ED83AB2/ec/>



꽃 화분만들기



경단 던지기

② 도야마현 도야마시립 북부 중학교  
「EM 경단 만들기 체험(유기 미생물의 힘으로 깨끗한 강을 되찾자)」

- |   |             |               |
|---|-------------|---------------|
| 1 | 국가명 및 지자체명  | 일본 도야마현       |
| 2 | 활동단체명       | 도야마시립 북부 중학교  |
| 3 | 기입자 소속      | 도야마시립 북부 중학교  |
| 4 | 활동 (취재) 실시일 | 2005년 11월 19일 |
| 5 | 활동 (취재) 장소  | 북부중학교         |
| 6 | 활동 참가 인원    | 학생 약 40명      |

7 활동내용

- 북부중학교의 학습발표회에서 「동북아청소년환경심포지움」의 전시코너를 설치, 흙과 쌀겨와 EM 용액을 섞어 빚은 「EM 경단」을 만들었다.
- 교구의 오히로타(大広田)환경만들기협회 아이라부회장님을 지도자로 맞이해, 「EM에는 강바닥에 쌓인 진흙을 정화하는 힘이 있다」라는 설명을 듣고, 지도를 받아 실시했다.
- 다음으로 심포지움 참가자가 리더가 되어 참가자와 함께 경단을 만들고, 약 40분 동안 크고 작은 120개의 「EM 경단」을 만들었다.
- 이 경단은 건조시킨 후, 학교 근처의 강에 던질 예정.

8 활동실시 성과 또는 참가자의 감상 등

- 「EM이란 무엇인가?», 「처음이니까 해보고 싶다」며 많은 학생들이 체험코너에 모였다.
- 참가자로부터 「만져보니 차가웠다», 「EM 용액 특유의 냄새가 났다», 「건조해지면 던져보고 싶다」외, 「어떤 곳에 던져야 효과가 있나», 「몇 개 만들어야 하나», 「집에 가져가도 되는가」 등, 환경에 관한 여러 질문도 나와 지도자에게 설명을 들었다.

9 추후 활동실시 계획

- 경단 만들기는 추후 1-2개월에 1회 정도로 계속해 갈 예정.
- 1000개 단위로 갖춰졌을 때, 더러워진 강을 골라 경단 만들기 참가자가 강에 던진다.
- 또 던지기 전과 던진 후의 수질변화를 조사, 그 결과를 학교내에서 발표할 예정.

10 연락처

주소 : Hokubu Junior High School

2-4-52 Higashitoyama-kotobuki-cho, Toyama city, Toyama prefecture,  
931-8452 JAPAN

전화/팩스 : +81-76-438-5161 / +81-76-438-5162

이메일 : [hokubutoyama-jhs@tym.ed.jp](mailto:hokubutoyama-jhs@tym.ed.jp)

웹사이트 : <http://www.tym.ed.jp/sc255/>



만든 EM 경단

### ③ 도야마현 오야메시립 쓰자와 중학교 「환경보전활동에 대한 계몽활동」

- 1 국가명 및 지자체명 일본 도야마현
- 2 활동단체명 오야메시립 쓰자와 중학교
- 3 기입자 소속 오야메시립 쓰자와 중학교
- 4 활동 (취재) 실시일 2005년 9월 ~ 11월, 및 10월 30일(일)
- 5 활동 (취재) 장소 오야메시립 쓰자와 중학교 체육관
- 6 활동 참가 인원 전교생 156명, 학부모 및 지역주민 약 200명

#### 7 활동내용

- 알루미늄캔 수거 활동
- 학습발표회에서 환경보전활동에 관한 계몽활동 실시

#### 8 활동 실시 성과 또는 참가자 감상 등

- 쓰레기를 버리지 않는 마음을 키우고, 아울러 쓰레기를 단순히 쓰레기로 취급하는 게 아니라 자원으로 재이용하려 하는 마음을 키웠다. 그 예로서 사용이 끝난 종이의 재이용수가 늘었거나, 교내에서 나오는 쓰레기의 양이 줄거나 했다.
- 평소 사용하고 있는 물건을 소중히 다루고, 길게 사용함으로써 자원의 낭비를 막으려는 마음이 자라났다.
- 한사람 한사람의 쓰레기를 버리는 방법이나 에너지 사용방법 등, 일상생활의 모습들이 지구환경에 영향을 미친다는 것을 알고, 환경보전을 위해 의식해서 행동하려는 마음이 생겨났다.
- 세계 각국이 협력해서 지구환경 보전활동을 실시하고 있다는 것을 알고, 자국만의 문제가 아니라 세계 공통의 문제라는 것을 이해할 수 있었다. 또 지금까지 이상으로 세계가 협력해 갈 필요성을 느낄 수 있었다.
- 지구환경 보전활동의 중요성 및 필요성을 계몽하고, 보전활동을 추진해 가기 위한 행동을 더욱 확대시켜 나가는 것이 중요하다고 이해할 수 있었다.

#### 9 향후의 활동 실시 계획

- 알루미늄캔 수거 활동 계속 실시
- 학생회 위원회가 환경보전활동에 관한 학습과 활동을 벌임.
- PTA의 환경보전활동에 관한 활동 (자원이 되는 쓰레기 수거)
- 학습발표회에서 환경보전활동에 관해 계몽활동 실시

#### 10 연락처

주소 : Tsuzawa Junior High School

1231 Kiyosawa, Oyabe city, Toyama prefecture, 932-0112 JAPAN

전화/팩스 : + 81-766-61-2027 / + 81-766-61-4584

메일주소 : [tuzat@mel.tym.ed.jp](mailto:tuzat@mel.tym.ed.jp)

웹사이트 : <http://www.tym.ed.jp/sc302/>



알루미늄캔 수거 활동



학습발표회에서의 계몽활동

#### ④ 도야마현 난토시립 가미타이라 중학교 「「결-結」의 마음을 지키고 전한다」

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| 1 국명및지자체명     | 일본 도야마현           |
| 2 활동단체명       | 고카야마 자연문화연구회      |
| 3 기입자의 소속     | 난토시립 가미타이라 중학교    |
| 4 활동 (취재) 실시일 | 2007년 10월         |
| 5 활동 (취재) 장소  | 난토시 가미타이라 지역      |
| 6 활동참가인수      | 연구회 40명과 현 내추럴리스트 |

#### 7 활동 (취재) 내용

고카야마 자연문화 연구회의 활동 내용은 폭넓게, 지역의 자연 · 문화 · 역사에 관련된 여러내용을 연구하거나 실천하고 있다. 환경보전이라는 내용으로 활동하고 있는것은 아니지만 이 지역의 「결-結」의 마음 (사람과 사람이 공존하는 마음) 을 지키고 전하려고 하는 활동이 환경과 깊은 관련을 맺고 있다.

고카야마 지역에는, 세계 유산으로 인정받은 갓쇼집락이 있다. 갓쇼즈쿠리로 불리는 건물은, 눈이 많은 고카야마의 풍토에 맞는 형태로, 눈의 무게로 구부러진 나무를 들보로 이용하거나, 풍년화(조록나무과)라는 나무를 비벼만든 끈을 연결해 사용하거나, 자연을 이용한 건축 기술이 이용되고 있다. 지붕은 억새풀로 만들어져 있고, 몇년에 한번씩 새로 바뀌준다. 지금은 이지방 삼림조합이 행하고 있지만, 이전에는 집락근처 총출동으로 행해져 왔다. 또 집은, 옛날에는 염초(鹽硝-흑색 화약원료)만들기와 누에고치 생산지였기 때문에, 생활에 맞는 민가 형태를 갖추고 있다. 선인(先人)들은 「결-結」의 마음을 소중히 여기면서 자연 환경의 혜택을 받아 소중히 이용하고 공생해 온 것을 느낄 수 있다.

현대의 우리들은, 자연의 혜택을 받아 이용하려고만 했다는 생각이 든다.

고카야마 자연문화 연구회의 활동은 잇고 있었던 공생의 마음의 소중함을 일깨워 준다. 그 활동의 하나로, 도야마현의 내추럴리스트들과 함께 갓쇼집락의 관광가이드 자원 봉사를 하고 있다. 또 연구한 내용을 책으로 모아서 많은 사람들에게 발신하고 있다. 거기에 남기고자 하는것은 건물 뿐만이 아니고, 자연 환경과의 관계, 사람과 사람과의 유대관계를 전하는 것이야말로 세계유산으로 인정된 참된 의미가 아닌가, 라는 뜻이 포함되어 있다.

잊혀져가는 「결-結」의 마음을 되살리기 위해서 연구회 회원분들에게 소망이 있다. 이전처럼 집락근처 총출동 스타일로, 갓쥬지붕을 엮을 수는 없는가 라는 것이다. 이를 위해서는 억새풀을 키우고, 삼나무를 심는등 산을 가꾸어야 할 필요가 있다.

연구회 여러분의 활동은 지역환경과 사람들로 이어진 끈으로 광범위하게 넓어질 것이다.

⑤ 도야마현 이미즈시립 신미나토 서부 중학교 「이미즈시 어댑트・프로그램」

- 1 국명및 지자체명      일본 도야마현
- 2 활동단체명          이미즈시청 환경과
- 3 기입자의 소속        이미즈시립 신미나토 서부 중학교
- 4 활동 (취재) 실시일   2006년 8월 ~ 10월
- 5 활동 (취재) 장소    이미즈시 미카소네지역등
- 6 활동참가인수        총 30명

7 활동내용

시에서 관리하는 도로,공원등의 공공 공간을 장소를 정해 자원봉사로 시민과 사업자가 청소・미화활동을 하는 활동이다. 시는 활동을 지원하여 필요한 용구와 상여금 지급,폐기물의 회수,어댑트사인(계발용 간판) 설치등을 한다. 1999년부터 구(旧) 신미나토시에서 실시되었다. 현재의 주된 활동은 아래와 같다.

- ・ 「미카소네공원을 깨끗이 하는 모임」 : 약 10년전부터 유지에 의한 지역공원 미화활동을 해왔다.「꽃과 녹음의 우두머리은행」「그린 키퍼」「아동 클럽」「개인 자원봉사」의 4개 단체가 협력해서 활동을 하고 있다.
- ・ 「신미나토 어린이 놀이터를 만드는 모임」 : 어린이들이 구김살없이 자랄 수 있는 공간을 만들어 자연이나 생물과 접할 수 있는 매력적인 장소 만들기를 목표로 쓰레기 줍기나 자연놀이를 행한다.
- ・ 「간바리(노력)그룹」 : 신미나토어항(漁港) 부근의 도로나 방파제의 쓰레기 줍기를 해서,자연 환경을 정비하는 것으로 살기좋은 지역 만들기를 목표로 한다.
- ・ 세키하(주) ,ST 프로텍스 (주) 신미나토공장・신미나토 마테리얼공장,에스에스 제약 (주) 도야마공장 외 : 기업 단위로 공장 주변이나 해안등의 쓰레기 줍기를 시작으로 미화 활동을 한다.

이러한 활동중에서 「미카소네공원을 깨끗이 하는모임」 과 「신미나토 어린이 놀이터를 만드는 모임」 에 참가했다.

8 활동의 실시성과 또는 참가자의 감상등

- ・ 자신이 살고 있는 지역은 자신의 손으로 깨끗하게 한다는 의식이 중요하다.
- ・ 어린이의 입장에서 활동함으로 인해 보이지 않았던 환경오염을 실감할 수 있었다.

9 앞으로의 활동실시 계획

- ・ 지역의 학교단위로 어댑트・프로그램에 참가할 수 있는 활동 실시
- ・ 환경미화에 대한 지역 계발활동이나 보고활동 실시
- ・ 쓰레기 줍기등 지속적인 활동

10 연락처

주소 : Kankyo ka (Imizu-Shiyakusyo)

703 Kojima, Imizu city, Toyama prefecture, 939-0292 JAPAN

전화/팩스 : + 81-766-52-7967 / + 81-766-52-1507

메일주소 : [Kankyou@city.imizu.lg.jp](mailto:Kankyou@city.imizu.lg.jp)

웹사이트 : [http://www7.city.imizu.toyama.jp/project/1306000/29/29\\_1.html](http://www7.city.imizu.toyama.jp/project/1306000/29/29_1.html)

