

## 유후로(IUFRO) 理事會報告<sup>1</sup>

權 五 福

江原大學校 林科大學

昨年(1989) 9월 6일부터 13일까지 필리핀 林科大學에서 제23회 유후로理事會가 開催되었다. 원래 1989년 理事會는 中國北京에서 開催할 예정이었으나, 中國事態의 惡化로 필리핀으로 장소가 변경된 것이다.

그리고 필자는 유후로理事가 아니라 評議員(International Council)으로 되어있으나, 理事會에는 開催國에 隣接한 나라의 評議員을 참석시키는 것이 慣例로 되어 있으므로 일본, 대만, 중국, 베트남 등의 評議員들과 같이 초청되어 理事會를 參與할 수 있었다.

理事會에 앞서서 모든 參席者들은 대만 유후로(IUFRO-Roc Association)의 초청을 받고 9월 1일부터 4일까지 대만林業試驗場, 대만大學演習林, Taroko國立公園, 國立博物館 등을 見學했다.

理事 20명, 特別參加者 5명, 同伴者 10명이 참석한 이번 理事會의 내용과 최근의 유후로 소식을 다음과 같이 報告한다.

### 1. Montreal 次期大會

제19회 유후로大會는 1990년 8월 5일부터 20일까지 캐나다의 Montreal에서 “林業科學-유후로 제2世代에 들어가며”(Science in Forestry-Entering IUFRO'S Second Century)라는 주제로 개최된다. 따라서 이번 理事會에는 大會組織委員長 Dr. L. Riley가 참석하여 大會準備의 進行狀況을 설명해 주었다. 8월 5일은 참석자 등록, 6일에는 開會式, 11일 閉會式으로 되어 있고, 12~20일의 9일 동안에는 4일간 내지 9일간 계속되는 17개 코스 研修施行이 캐나다와 미국에서 실시된다.

유고에서 개최된 제18회 유후로大會이후 유후로의 重點 研究課題는 熱帶林業과 大氣污染問題이었다. 이번大會에서도 그러한 重點課題가 충분히 반영되도록 特別講演과 部會講演의 主題를 선정했다고 한다.

1989년 2월에 발행된 IUFRO-NEWS(No. 63)에 설명된 바와 같이 Poster Session을 제외하고는 개인의 발표기회가 적으므로 발표를 희망할 때에는 각 部會의 代表에서 속히 연락하여 금년 1월 말까지는 論文이 비서실에 전달되도록 해야 한다.

### 2. 제20회 유후로大會

제20회 유후로大會는 1995년 8월 7~12일 Finland의 Tampere에서 開催하기로 理事會에서 決定했다. 물론 最終決定은 評議員會의 承認이라고 말할 수 있으나 특별한 사정이 없는 한 評議員會는 理事會의 決定에 따르므로 이번 決定이 最終決定이라고 보아도 된다.

開催國決定에는 경합이 심했다. 핀란드, 네덜란드, 인도, 인도네시아 등 4개국 이 경쟁했으나 유후로活動이 가장 활발하다고 인정되어 핀란드가 승리하게 된 것이다.

참고적으로 이제까지의 유후로大會 開催國을 보면 다음과 같다.

오스트리아(1893), 독일(1897), 스위스(1900), 오스트리아(1903), 독일(1906), 벨기에(1910), 스웨덴(1929), 프랑스(1932), 헝가리(1936), 스위스(1948), 이탈리아(1953), 영국(1956), 오스트리아(1961), 서독(1967), 미국(1971), 노르웨이(1976), 일본(1981), 유고(1986), 캐나다(1990).

### 3. 部會大義

앞으로 5년간(1991~95) 유후로의 각 部會(Division)를 이끌어갈 Coordinator후보는 다음과 같다.

제1部會 : H. Oswald(F), J.L. Whitmore(USA).

제2部會 : J. Burley(UK), Kriebel(USA).

제3部會 : P.O. Nilsson(Swed), L. Riley

(Canada).

제4부會 : A. Roeder(FRG).

제5부會 : A.R. de Freitas(Brazil), C.Sales(Fr).

제6부會 : H.F. Kaiser(USA), B.Gundermann(FRG).

#### 4. 會長, 副會長, 地域代表

會長, 副會長, 地域代表는 1990년 2월에 개최된 理事會에서 決定하기로 했다.

#### 5. 評議員任期

각 國에서 1명씩 選定되는 評議員은 任期가 유후로 大會 한달 전부터 다음 大會 한달 전까지로 되어 있었으나 이제부터는 大會 한달 후부터 다음 大會 한달 후까지로 任期를 平行移動시키기로 했다. 따라서 이번 會員은 任期 동안에 두번의 世界 大會를 치르게 된다.

#### 6. 유후로 活動報告

理事會가 進行되는 동안 全體理事가 참석한 자리에서 評議員들은 自國의 유후로 活動狀況을 報告했다. 대만은 대만 林業 試驗場에서 상세히 報告했고 韓國은 9월 7일, 中國과 베트남은 9일 필리핀 大學에서 報告했다(IUFRO NEWS 참조).

#### 7. 1991~1995년 研究集會計劃

分科會議形式으로 開催된 研究計劃委員會(Programme Committee)에서는 95년까지의 集會計劃을 作成發表했다. 그 計劃에는 제4부會集會(測定, 生長, 經營)가 1993년 서울에서 開催되는 것으로 되어 있다. 이 計劃은 筆者가 제4부會會長과 사전에 合議한 것으로 1993년은 集會計劃으로는 마지막 年度에 해당한다.

#### 8. 유후로 賞

유후로 賞에는 學術賞과 功勞賞등이 있다. 學術賞은 45세 未滿의 研究者에게 수여하는 賞으로 이번에는 인도사람에게 수여하기로 했다.

#### 9. 其他 유후로 消息

##### 1) 部會의 再編性

그동안 유후로는 6部會로 나누어서 研究活動을

해왔다. 그중에서 제4部會와 제6部會는 그것들에 속하는 學問分野가 너무 異質의이라 部會內의 研究活動이 대단히 不便한 것이 사실이었다.

예를들면 제4部會는 測定, 生長, 經營, 經濟, 林政, 法律 등 異質의인 分野들로 구성되어 있었고 제6部會도 統計, remote sensing, 森林體養, 文獻, 社會問題 등 여러가지 分野가 混合되어 있었다.

이러한 不便을 완화하기 위하여 제4部會에서는 測定, 生長, 經營, 統計, Computer 技術, remote sensing 등을 취급하도록 했고 제6部會에서는 社會·經濟情報, 林政, 森林史, 森林休養, 造景 등을 研究하도록 再編性했다. 이 案은 1988년 理事會에서 決定된 것으로 다음 評議員會에서 承認되면 Montreal 大會 이후부터 實行에 옮겨진다.

##### 2) 유후로 100년 記念大會

1992년은 유후로가 創設된지 꼭 100년되는 해와, 1892년 독일, 오스트리아, 스위스 등의 林業 試驗場 研究官들이 현재의 東獨 Eberwald에서 林業研究機關聯合會를 創設했다. 이 聯合會가 현재의 유후로에 해당하며 창설 100주년을 記念하기 위하여 오는 1992년 東베르린에서 記念大會를 갖는다.

大會準備委員會에 의하면 記念大會는 1992년 8월 17일부터 1週間 계속되며 大會主題는 「Research for Sustained Yield and other Benefits from Forests」로 되어 있고 그때까지 「유후로 100年」이라는 記念誌가 제6部會의 林政史 分科會에서 出版된다.

그리고 大會의 첫 3일 동안(月, 火, 水)에는 開會式, 記念講演, 部會別 研究發表 등이 있고 4일째(木)에는 閉會式, 5일째(金)은 유후로 發祥地를 訪問하는 것으로 되어 있다.

##### 3) 유후로 特別計劃

유후로는 현재 두가지의 特別計劃業務에 종사하고 있다. 하나는 森林衰退의 待機汚染에 대한 特別作戰計劃(Task Force on Forest Decline and Air Pollution)이고 다른 하나는 開發途上國을 위한 特別計劃(Special Programme for Developing Countries=SPDC)이다.

前者的 책임자는 스위스의 W. Baltensweiler로 이번 理事會에서는 1989년 Oulu에서 開催된 제3

회 集會에 대한 報告가 있었다. 제1회 集會와 제2회 集會는 1987년 西獨과 스위스에서 각각 開催되었다고 한다. 원래 待機汚染研究에 대해서는 스위스政府에서 재정지원을 하여 주었으나 현재에는 그 지원이 중단되어 活動이 곤란한 상황에 있다.

前者에 비하면 後者(SPDC)는 活動이 활발하고 未來의 展望도 밝다. 1983년에 출범한 SPDC는 그동안 5회의 Workshop과 2회의 研修活動을 했으며 앞으로는 國際林業研究協議會(International Consultative Organization for Forestry Research=INCOFORE)를 新設하여 國際水稻研究所(IRRI)와 같은 著名한 研究機關을 가지고 있는 農業研究協議會(Consultative Group on International Agricultural Research=(GIAR) 水準으로 발전시킬 計劃이다.

#### 4) 各國의 유후로 活動

80년대에 들어서면서 유후로 機關會員은 크게 증가했으며 研究者數는 最近 3年동안에 倍로 증가했다. 현재 總機關會員數는 665개(102개국, 15000명)에 달한다. 이것을 몇나라에 대하여 살펴보면 한국은 4개機關(217명), 일본 40(908), 대만 8(286), 中國 8(664), 인도 6(627), 미국 66(2926)이다.

유후로에서 후원 내지는 주관하는 集會數도 크게 증가하는 추세에 있다. 1987년 한해 동안에 유후로 후원으로 開催된 集會數는 45회였으나 1988년에는 72회로 증가했고 1989년에는 123회로 증가했다.

機關會員이 增加하고 活動範圍가 擴大되자 유후로 理事會에서는 IUFRO NEWS의 記事範圍를 擴大시키기로 決定했다. 科學的인 內容을 포함하

는 特別記事라든가 IUFRO에 관계되는 出版物등을 掲載하기로 한것이다.

유후로가 이와같이 急速히 發展해 나갈때의 문제점은 事務量이 오스트리아의 Wien에 지나치게 集中된다는 사실이다. 이것을 막기위하여 最近에 理事會에서는 財政事務는 스위스로, IUFRO NEWS 發行業務는 스웨덴으로 分散시켜 집행하도록 결정했다.

最近의 이러한 IUFRO變化는 각 나라의 유후로 活動에 큰 變化를 가져오게 했다. 각 나라에서는 작고 큰 유후로 集會에 많이 참석하게 되었다. 4~5년에 한번씩 개최되는 世界大會의 참석보다 오손 도손 모여서 자기 分野를 더 깊게 討論할 수 있는 部會別集會를 더 選好하게 되었다. 이리하여 각 研究者는 IUFRO NEWS에 큰 관심을 갖게 되었고 따라서 많은 나라에서 자국의 IUFRO를 設立하여 국내 研究者들과 유후로 事務局과의 교량역할을 하고 있다. 또 나라에 따라서는 IUFRO 活動基金 運營委員會를 設立하여 林學者들의 유후로 活動을 支援해 주고 있다.

#### 5) 事務局再編

1973년부터 15年間 유후로 事務局長으로 근무해 오던 Otman Bein씨가 사임하고 그 후임으로 1988년 1월부터 Heinrich Schmutzenhofer씨가 임명되었다. 新任局長은 東獨에서 임학교수로 있다가 오스트리아에 온 사람이라 한다.

그리고 최근 유후로 事務局에 대한 組織의 再編問題가 논의되고 있다. 그것은 擴大 내지는 複雜化 해가는 유후로 活動에 對應할 수 있도록 再編性하자는 것이며 事務局의 分散, Computer化 등이 그 주요 내용으로 되어 있다.