

1981年度 主要事業計劃

韓國原子力産業會議

1. 政策推進：各委員會 活動強化

이제까지 消極적이었던 實務委員會를 7個委員會로 強化하여 原子力産業全般에 걸친 諸般問題點을 檢討, 討議하여 政府에 建議, 政策에 反映한다.

① 原子力發電所 敷地 規制規程 審議委員會：

우리나라는 國土가 협소하고 人口가 조밀한 特性이 있기 때문에 美國과는 環境條件이 根本적인 差異點이 있음에도 不拘하고 美國에서 適用하고 있는 規制가 그대로 우리나라에도 適用되고 있어서 敷地選定에 많은 問題點이 있다.

따라서 우리나라 實情에 適合한 敷合한 敷地規制規程을 만들고 이를 審議, 그 結果를 政府에 反映시킨다.

② 原子力政策委員會：

原子力開發利用에 따른 諸般問題에 關한 産業界의 意見을 綜合하여 政府에 建議, 政策에 反映시킨다.

③ 原子力發電所 安全委員會：

原子力發電所의 運轉에 따른 安全에 關한 信賴性向上과 더불어 原電建設을 推進함에 있어 國民的 合意를 얻고 經濟性을 더욱 有利하게 하기 爲하여 安全性 提高를 爲한 活動을 強化한다.

④ 核燃料사이클委員會：

우라늄資源確保의 多元化, 核廢棄物 処理問題를 비롯하여 核燃料사이클 確立에 따른 諸般問題를 비롯하여 核燃年 太平洋沿岸會議 開催에 關한 事前 準備에 着手한다.

⑤ 放射線安全委員會：

날로 增加하는 RI 및 放射線의 産業의 利用에 따른 諸般安全에 關한 問題 協議와 RI利用 實態調查結果를 分析, 政府에 建議, 政策에 反映시킨다.

⑥ 非破壞檢査委員會：

우리나라 非破壞檢査分野의 技術向上과 이를 爲한 判定確立, 規格化를 爲한 政策建議 및 NDT國際協力과 情報 交換에 關한 意見을 反映시킨다.

⑦ 原電 機資材國產化 委員會：

原子力發電所 機資材 國產化 促進을 爲한 諸般活動을 強化한다.

2. 國際協力

世界各國 原子力産業會議를 통한 原子力民間外交를 더욱 強化하고 急變하는 國際政治, 經濟에 對應하기 爲하여 主要 國들과 紐帶를 強化한다.

① 第3回 韓日原子力産業세미나 세미나 開催：

1, 2회를 成功裡에 終了한 同 세미나는 韓日兩國의 原子力産業發展에 크게 이바지하였다.

서울에서 開催되는 3회 세미나는 日本側의 많은 參加가 予想되며, 보다 알찬 內容으로 開催될 것이다.

○開催 予定：1981. 10月頃

○場 所：서울

○參加者予想：韓國側—80名 約 100名
日本側—20名

② 第14次 日本原子力産業會議 年次大會 參加：

우리나라는 1975년부터 계속 參加하

였으며, 世界 50余個国에서 参加하는 同 大会를 通하여 國際交流의 擴大와 情報資料수집에 큰 도움이 되고 있다.

○期 間：1981. 3. 10~3. 12
(3日間)

○場 所：日本 東京

○参 加 者：産業界 및 關係機關
에서 約 10名 予定

③ 第28次 美国原産 年次大会 参加：

○期 間：1981. 11月

○場 所：美 国

○参 加 者：産業界 人士 2名 予定

④ 第3回 太平洋 沿岸會議 参加：

○期 間：1981. 2. 15 - 2. 18
(4日間)

○場 所：소：멕시코

○参 加 者：5 名

3. 教育訓練

① 第3回 NDT Level III 研修教育：外国
우수技術会社 協助下

○期 間：1981. 5月頃

○場 所：서 울

○参 加 者：約 25名

1978年 第1回, 1980年 第2回 研修
교육을 通하여 50余名の 修了者를 배
출하여 103名の General部門 合格者를
養成

② 第3回 原子力行政要員세미나 開催：

○期 間：1981年 6月頃

○場 所：서 울

○参 加 者：約 30名

③ RI取扱者 訓練：

原子力研究所에서 主管하는 同訓練
에 協力하여 受講生을 모집, 委託教育
시킨다.

○初級者課程 : 年 2回

○医学的 利用課程 : 年 1回

○初級課程 : 年 3回

各 課程 約 30名씩

4. 国民弘報事業：

原子力發電所의 必要성과 安全性에
關한 것으로 32page 程度의 小冊字를
製作, 配布한다.

② 슬라이드 製作：

安全性에 關한 것으로 原子力發電所
地域住民, 予備軍, 民防衛用으로 使用
한다.

③ 第2回 原子力平和利用을 為한 세미나
開催：

○日 時：1981. 9月頃

○場 所：서 울

○参加対象：一般国民 約 500名

5. 調査研究

① RI 및 放射線利用 實態調査：

(科學技術處의 用役事業으로서) 增
加하는 RI 및 放射線利用 實態를 正確
히 把握하여 RI 利用에 따른 安全管理
確保資料로 삼는다.

○期 間：1981. 7~9 (3個月)

○對 象：科學技術處에 登錄된 使
用許可機關

② 原子力發電所 機資材國産化 調査：

原電機資材 國産化는 國家施策의 主
要한 部分을 차지하므로 이를 円滑히
達成키 為해 使用者인 韓國電力, 規制
機關인 政府, 各 製作会社, 엔지니어
링会社等에서 專門委員會를 構成하여
安全性, 經濟性을 維持하며, 國産化가
possible 對策을 講究하여 政策에 反映
시킨다.

○期 間：1981. 7~12 (6個月)

③ 原子力發電所 敷地에 關한 調査：

原子力發電所의 敷地는 지진, 기후,
用水等 多方面에 걸쳐 精밀한 調査를
行하여 決定하여야 하므로 이에 對한
基礎調査를 實施하여 앞으로 建設할 原
電의 位置選定の 參考資料로 삼는다.

○期 間：1981. 7. 9

④ 原子力立地 規制規程研究 調査：

各國의 敷地規制規定이 우리나라 實

情에 맞지 않으므로 우리나라에 맞는
規制規程을 만들어 實施코저 함.

○期 間：1981. 4 ~ 6

6. 資料出版

① 会誌“原子力” 發刊

原子力에 關한 国内外뉴스와 平和利
用에 關한 各種海外情報 및 會員社의
動靜等を 內容으로 發刊하여 會員社,
關係機關, 團體, 各級圖書館等に 配布
한다.

② 原子力 人名錄 發刊：

原子力事業의 膨脹에 對備하여 原子
力 人力確保가 큰 問題로 대우되고 있
다. 이를 爲하여 새로운 教育을 通한
人力強化가 必要하며, 既存人力의 最
大活用이 要請된다. 따라서 国内外에
서 活動하고 있는 原子力 關聯人力을
把握, 人力 Bank化하는 作業의 一環으
로 人名錄을 出版, 會員化 및 關係機
關에 配布한다.

③ 原子力用사전(函解) 出版：

原子力用語가 統一되어 있지 않아 혼
선을 빚고 있으며, 現在까지 出版된 것
은 單純한 單詞의 나열밖에 되지 않아
理解에 도움을 주지 못하고 있는 實情
이다.

그래서 函解를 兼한 풀이까지 곁들인
用語사전을 製作함이 要講되고 있으
므로 이를 出版하여 免費로 會員社 및 구
독希望者에게 販賣한다.

④ 原子力日誌(年表) 出版：

原子力이 平和目的으로 使用하여 發
電에 利用된지 20年以上 되었고 우리
나라도 이에 參與한 지도 꽤 오래 되
었으며, 앞으로 本格的인 開發利用 으
로 世界유수의 原電保有國으로 부상 할
展望이다.

그 間 原子力開發利用過程에서 일어
났던 갖가지 事件 및 国内外의 原子力
발자취를 모아 앞으로 原子力 開發利
用に 參考資料로 삼는다.

알기쉬운 原子力入門書

原 子 力

張 基 鎭 著

4·6版 / 191페이지 ₩ 2,000

原子力을 專攻하지 않은 一般工學徒, 原子力行政要員들 뿐만 아
니라 一般人에 까지도 알기 쉬운 原子力의 이야기를 解說한 初步
的인 原子力의 入門書. 原子力研究所 研修院, 工科大學 原子力工
學科의 教材 및 一部 原子力產業體의 社内 教育用으로서 널리
採用되고 있음.