



社團法人中華民國核能學會 Chung Hwa Nuclear Society (CHNS); <http://www.chns.org>
專線電話：+886-3-574-2828/+886-0937-853-117；傳真：+886-3-572-4598

5th EAFORM

East Asia Forum on Radwaste Management

新聞稿

本學會放射性廢棄物管理學術委員會主辦的第五屆「東亞放射性廢棄物管理論壇會議」10月26、27兩日假台中市裕元酒店順利舉行，來自台、日、韓、大陸和美國的核廢管理專家135人與會，包含6篇大會主題演講(keynote speech)，共發表論文67篇。會議主席為本學會放射性廢棄物管理學術委員召集人黃慶村博士，本學會理事長潘欽教授受邀致歡迎詞。

此次會議的主題是高低階核廢的安全管理與公眾溝通，除了就放射性廢棄物管理的政策、法規和計劃，以及低、中、高放射性廢棄物的處理、貯存與處置技術等進行深入研討與經驗交流外，在六個論壇會員代表所做的主題演講中，會員地區的核廢最終處置計畫是論述的重點，公眾溝通則被視為是當前核廢管理所面臨的重要課題；尤其福島核能事故使公眾對核廢的恐懼加深，對核廢管理的安全性更加關切，也因此促使各會員地區對核廢管理技術的發展更為積極，因為終究是必須解決的課題。大體而言，各會員地區除台灣外皆已設置低階核廢的最終處置場，高階核廢的處理與處置技術是目前的研發重點。值得注意的是，雖然目前遭遇高階核廢最終處置場選址重重的困難，但日本竹內光男博士在主題演講中提到，日本政府基於電力的穩定供給，已設定在2030仍維持核電佔電力比例為20~22%的規劃；韓國則更進一步計畫由現行的33%於2030時提高到58%。

東亞放射性廢棄物管理論壇是東亞地區放射性廢棄物管理學術的非政府交流組織，由本學會放射性廢棄物管理學術委員會召集人黃慶村博士於2006年所籌畫推動成立，論壇主要會員為東亞地區台、日、韓、大陸的核能科技機構與企業，美國桑地亞國家實驗室為贊助會員；每一會員區設有專司聯絡的窗口會員，台灣地區為中華核能學會放射性廢棄物管理學術委員會，日本地區為日本原子力學會核燃料循環與環境分會，韓國地區為放射性廢棄物管理機構，大陸為中國核學會核化工分會。該論壇第一屆會議在台灣龍潭舉行，二、三、四屆會議分別在東京、慶洲(韓國)以及北京舉行。本次第五屆會議除了國內的核能研究所、工業技術研究院及成功、中央、淡江等大學，以及核能相關企業外，日本的原子力開發研究機構、放射性廢物管理基金和研究中心、原子力發電環境整備機構、電力中央研究所、日本核燃料公司及東京大學、東京電機大學，大陸的中國原子能研究院、北京地質研究院、清華大學以及上海交通大學，韓國的放射性廢棄物管理機構(KORAD)及釜山大學，以及美國的桑地亞國家實驗室等的學者、專家均踴躍與會發表論文。會議已於10月27日下午四時圓滿閉幕，並宣布第六屆會議將於2018年在日本舉行。



第五屆「東亞放射性廢棄物管理論壇會議」與會學者專家之合照