

# 醫用迴旋加速器除役與輻射防護實務專題研討會

## 一、實施目的：

回顧我國醫用迴旋加速器生產設施運轉歷史，目前有 6 部加速器設施運轉逾 16 年，其中首部設施更已運轉 25 年，正逐步面臨除役需求。然因國內缺乏除役相關技術和經驗，爰舉辦本研討會，並聘請日本加速器領域具除役實務經驗之講座蒞臨經驗分享，期使增進本會、相關設施經營者及從業人員之知能，以利未來執行醫用迴旋加速器設施除役工程。

## 二、主辦單位：行政院原子能委員會輻射防護處。

## 三、講題：

中文／醫用迴旋加速器除役暨輻射防護：日本經驗分享

英文／Decommissioning of Cyclotron for Medical Use and the Associated Radiation Protection in Japan

## 四、講座介紹：

姓名／榑本和義(Masumoto Kazuyoshi)名譽教授

(講座簡介詳網址：<https://researchmap.jp/read0053522/?lang=japanese>)

現職／日本高能加速器研究機構(簡稱 KEK)

(KEK 介紹詳網址：<https://www.kek.jp/en/>)

## 五、研討時間及地點：

時間／108 年 11 月 18 日(一)(議程詳下表)

地點／行政院原子能委員會 3 樓大禮堂

9:00- 9:30	參加人員簽到
9:30- 9:40	原能會長官致詞
9:40-10:40	講座第一節講授
10:40-10:55	中間休息

10:55-11:55	講座第二節講授
11:55-12:05	全體大合照
12:05-13:30	午餐休息時間
13:30-14:30	講座第三節講授
14:30-14:40	中間休息
14:40-15:40	講座第四節講授
15:40-16:10	綜合討論
16:10-16:20	參加人員簽退

六、參加對象：

本會及所屬單位

國內醫用迴旋加速器生產設施

輻射防護相關專業人員

其他經本會同意者

七、學分認可：

本研討會認可輻射防護人員和輻射安全證書繼續教育積分點數，最高各核予 4 小時，將以參加人員之簽到退完成情形核實計算。

八、報名方式：

1. 線上報名：

報名系統名稱／行政院原子能委員會研討會線上報名系統

開始報名時間／108 年 10 月 31 日上午 8 時 00 分

結束報名時間／108 年 11 月 15 日上午 11 時 59 分

報名網址／<https://seminar.aec.gov.tw/AECAttend/Default.aspx>

2. 研討會當日現場報名。

九、注意事項：

1. 演講以日文為主，英文為輔；現場有日中翻譯。

2. 研討會教材以英文為主，電子檔以 email 方式提供。

【註】研討會當日不提供紙本教材。

3. 本研討會提供午餐盒。

4. 請自備環保水瓶。

十、主辦單位聯絡人：

姓名／輻射防護處 黃茹絹小姐

電話／(02)2232-2194

EMAIL／jchuang@aec.gov.tw