

國家同步輻射研究中心
出國心得報告書

出國人姓名： 陳俊榮

出國日期：2019/12/22 ~ 2019/12/24

目的地 (國家、城市)：日本、SPring-8

參加會議名稱或考察地點：

SPring-8

(請自下一頁開始撰寫)

一、目的

至日本與 SPring-8 小組同仁討論年終業務與實驗站發展議題。

二、行程

台灣新竹 — 日本兵庫縣 — 台灣新竹

三、內容摘要：

此行主要至日本視察 SPring-8 小組年終業務，並與小組組員討論未來十年合約審查會議的後續及實驗站 (BL12XU、BL12B) 與研究發展方向，並與小組年終聚餐。

我於 12/22 星期日下午兩點半後抵達大阪地區的高槻市，並與日本同仁石井 Ishii-san 先碰面。一路驅車共同前往兵庫縣豐岡市竹野町，路上討論並了解今年實驗站運作情形與計畫審查方式，到達時已是晚上七點多，入住一晚。隔天(12/23)早上便再搭石井的車，於早上十一點前到達附近美方郡相美町香住區的午餐餐廳，與中心的平岡望小組長 Hiraoka-san、吉村政人 Yoshimura-san、Tatsumi-san 及廖彥發博士等五人碰面，此次駐日辦公室秘書 Takami-san 臨時有事無法前來會合。碰面後先聽取 SPring-8 小組年終業務，並與小組組員共同討論未來實驗站(BL12XU、BL12B)與研究發展方向。這一年來 SPring-8 光束線的科學產出成果豐碩，用戶使用與實驗站運轉順利，值得鼓勵，繼續保持。也詢問了平岡望小組長關於之前在 11 月 14 日中心與 SPring-8 未來十年合作合約審查後續的進展，平岡望小組長表示目前沒有聽到任何問題，預期將於近期會收到審查書面意見，收到後再進行意見回覆。我也告知同仁開始規劃利用 SPring-8 高能量的優

勢，進行實驗站在高能量方面的研究的一些設施提升。我也與平岡望小組長預約了明年 109 年 1 月 14 日至中心討論合約審查意見與相關回覆。討論完畢後中午與五位同仁進行忘年會聚餐，大家在豐富的午宴中相談甚歡，有公事討論也聊到一些生活趣事，放鬆心情，除了慰勞犒賞一年來大家的辛勞外，也期望未來一年，在新的合約下，大家能在自己的工作崗位一切順利，更有發展，科學成果更加豐碩。

午餐後，已過下午兩點半，車分兩路，石井驅車載我前往大阪地區，到達時以近晚上七點，入駐大阪地區旅館，隔天中午出發去機場回台灣。

四、心得概述與建議

此行與中心 SPring-8 小組同仁會面，了解 SPring-8 小組的各項年終業務，並與同仁討論未來與 SPring-8 續約後實驗站(BL12XU、BL12B)與研究發展方向規劃。這一年來 SPring-8 兩座光束線的科學成果與論文產出豐碩，光束線使用與實驗站運轉順利，值得鼓勵，並請同仁繼續保持。