

①

出國報告（出國類別：考察）

②

參與第 75 屆日本矯正齒科學會年會之
心得分享

③

服務機關：口腔醫學部 齒顎矯正科

姓名職稱：牛文昕 聘用住院醫師

派赴國家：日本

出國期間：105 年 11 月 5 日-105 年 11 月 13 日

報告日期：105 年 11 月 22 日

摘要

本次出國主要目的為，以中華民國齒顎矯正學會之受訓醫師代表的身份，赴日本四國德島市參與第 75 屆日本矯正齒科學會年會(The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society)，進行臨床病例海報貼示『Non-TADs mechanics of uprighting overlapped impacted 2nd and 3rd mandibular molars - a case report』，並與日本矯正齒科學會進行學術交流。本次行程在中華民國齒顎矯正學會師長們的帶領下，於民國 105 年 11 月 5 日前往日本，進行參訪行程及參與大會會議，會議過程中我方積極與日本矯正學界在臨床治療上的理念和創新技術部分進行交流與學習，在充分的準備下，使會議圓滿達成，在參訪行程結束後於日本順道旅遊，並於民國 105 年 11 月 13 日返國。

關鍵字：中華民國齒顎矯正學會，日本矯正齒科學會年會，臨床病例海報貼示。

目次

- 一、 目的 (P.3)
- 二、 過程 (P.3-4)
- 三、 心得 (P.5)
- 四、 建議事項 (P.5)

附錄 (P.5)

一、目的

敝人以中華民國齒顎矯正學會之受訓醫師代表的身份，赴日本四國德島市參與第75屆日本矯正齒科學會年會(The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society)，進行臨床病例海報貼示，並與日本矯正齒科學會進行學術與文化交流。

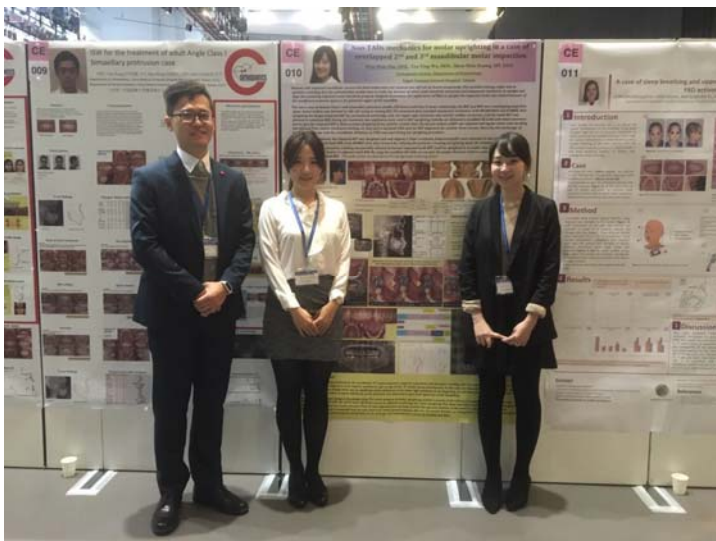
二、過程

今年很榮幸地可以參與第75屆日本矯正齒科學會年會(The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society)，並以受訓醫師的身份貼示臨床病例海報。本次行程在眾多學會老師們的帶領下，組成訪問團一起前往日本四國，展開參訪行程。

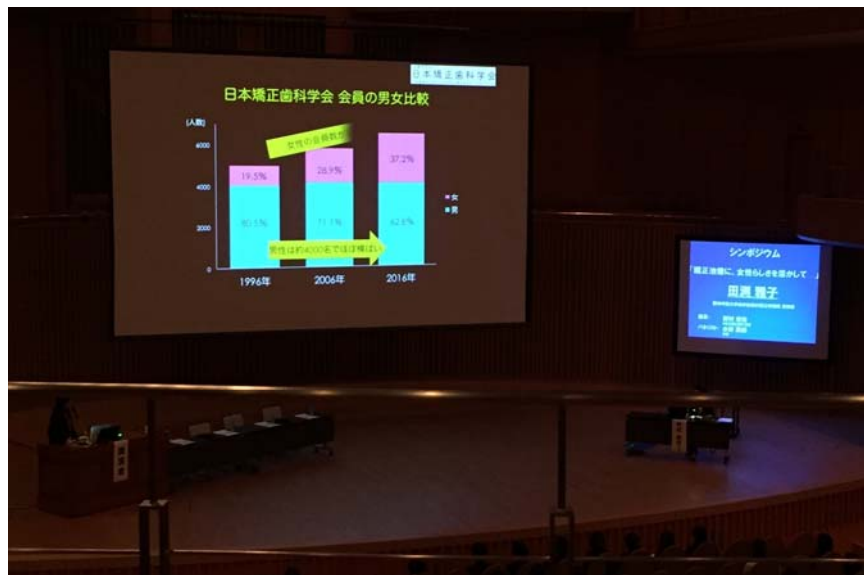


四國是一個充滿古色古香及人文風采的地方，本次會議地點位在四國的德島市，會期當天一早天空飄著綿綿細雨，大家在大會會場門口廣場合影留念後，便進入會場進行報到。雖然本次會議演講是以日文為主，但還是可見到不少從世界各國前來參加的醫師。大會在理事長等人的致詞下揭開了序幕。

我本次出席的任務是張貼 clinical case presentation poster 『Non-TADs mechanics ofr uprighting overlapped impacted 2nd and 3rd mandibular molars - a case report』，日本使用的是紙本海報，在同行醫師熱心的協助下，費了一番力氣才將海報固定上去。

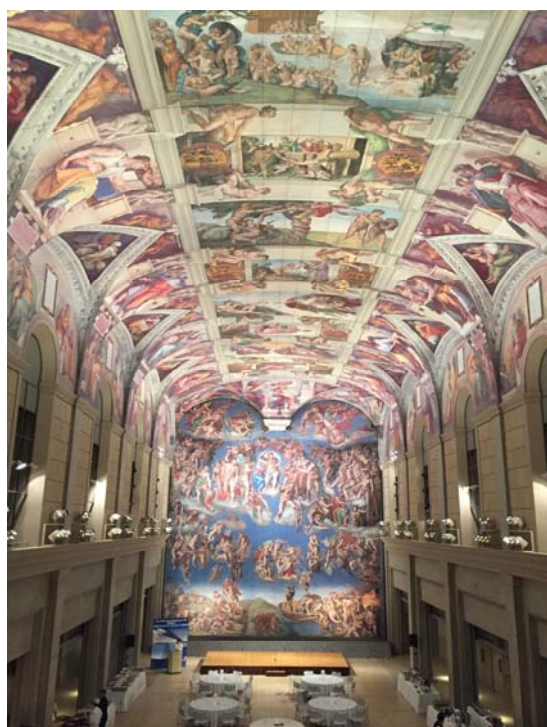


當日的演講場地位在德島文理大學，適逢秋季楓葉轉紅的季節，走在校園中處處是美景，演講的內容很多元，除了矯正相關的學術議題，也著重探討性別議題，大會中特別著重女性齒顎矯正醫師在比例中逐漸增加的情形，深入探討其成因和其生活與工作之間的平衡。



經過白天充實的演講和琳琅滿目的牙材攤位巡禮後，晚上則移動到鳴門大塚國際美術館，晚宴會場在一個仿製『梵蒂岡西斯汀禮拜堂天花板畫—創世紀』的大廳裡，在宴會開始前，我們便先在館中來趟藝術饗宴。

從晚宴的地點食物及活動上，充分感受到日本在細節上的用心，晚宴中還安排了著名的當地傳統舞蹈『阿波舞』表演助興。會議過程中我們積極與日本矯正學界在臨床治療上的理念和創新技術部分進行交流與學習，在充分的準備下，會議圓滿達成。



三、心得

本次行程在中華民國齒顎矯正學會師長們的帶領下，前往日本參訪及參與大會，會議過程中我們積極與日本矯正學界在臨床治療上的理念和創新技術部分進行交流與學習，在行程中也沿途順道旅遊，本次行程在既學術又歡樂的氣氛下圓滿達成。非常感謝學會給我這個機會，讓我跟著前輩們學到很多，得到一次難能可貴的經歷！

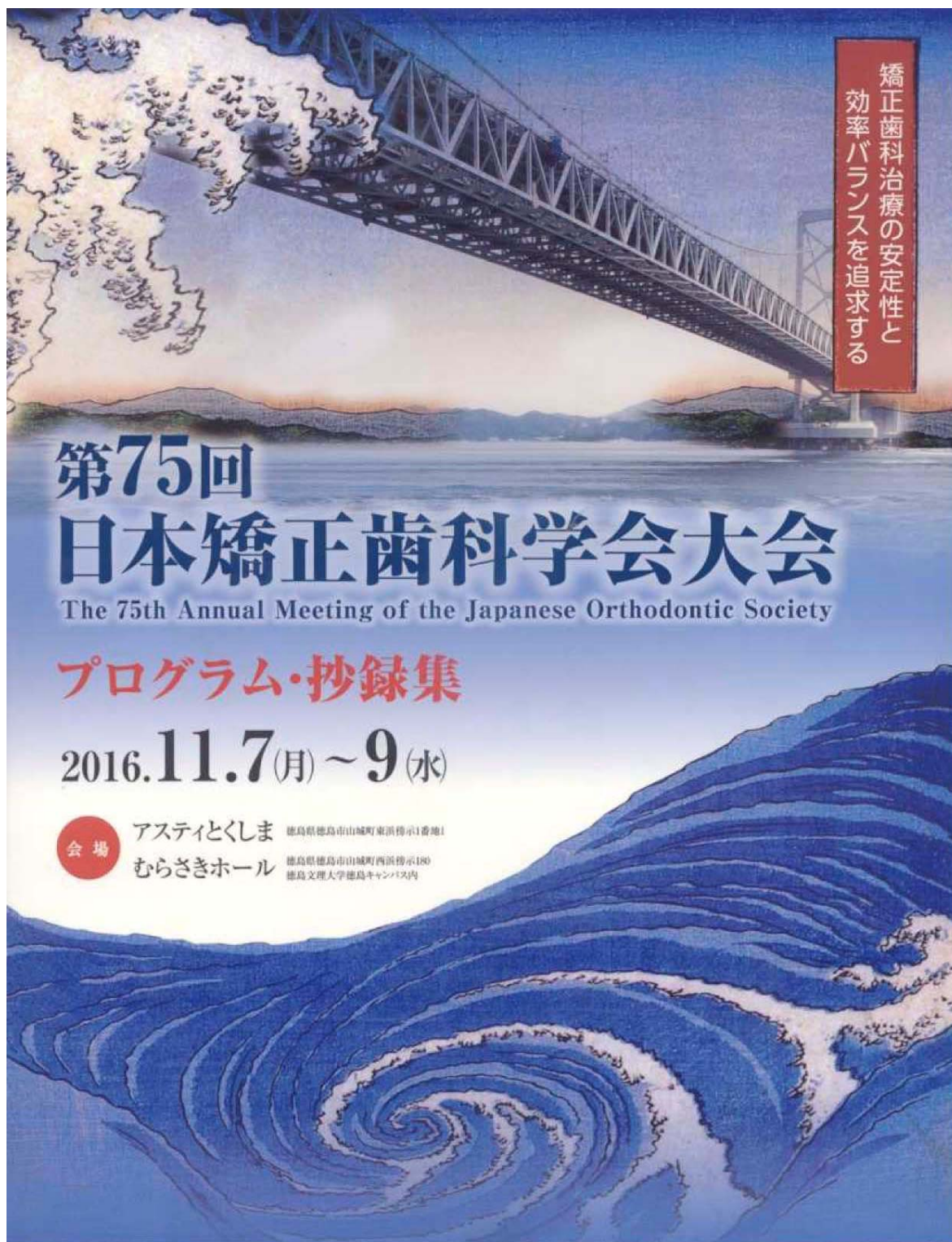
四、建議事項

這次參訪由於同行師長熟稔當地文化與日語，在溝通上由英文輔助日文，使整個會議過程可以順利銜接與進行交流。因此，我想在將來若有其他機會再與海外他國進行學術交流，應在出發前先對該國家的文化及語言有所瞭解，以利訪問過程更順利進行。

附錄

1. 大會手冊封面
2. 貼示海報摘要頁面（敝人著作部分）

附録1. 大會手冊封面



附錄 2. 貼示海報摘要頁面 (敝人著作部分)

CE-010 Non-TADs mechanics for uprighting overlapped impacted 2nd and 3rd mandibular molars - a case report

NIU Wenhsin, WU Tzuying, FONG Hwaijen, CHEN Shihchin

Orthodontic section , Department of Stomatology , Veterans General Hospital , Taipei , Taiwan

[Objective] Unilateral double mandibular molars impaction was rare yet can be found occasionally, it might occur due to posterior discrepancy. Orthodontists usually have to make decision of which teeth should be extracted, and to design the subsequent mechanics to upright the remained impacted molar properly. Sometimes, the application of TADs for molar uprighting was limited because of anatomic space in the posterior region of the mandible. **[Case]** We presented a case with skeletal Class I, bimaxillary protrusion (OJ=5mm) and Class II molar relationship, the #47 and #48 were overlapping-impacted, upper dental midline was deviated to left side owing to missing #25. The treatment plan included asymmetric extraction of #14#26#34#45 and #18#48, uprighting the deeply-impacted #47 with conventional anchorage and molar uprighting spring, only one upper right miniscrew was used for midline correction, and the tooth #27 was planned to substitute #26. **[Discussion and Summary]** In 36 months of treatment, the impacted #47 was uprighted and well-aligned, a Class I occlusion, balanced profile were achieved. In this case, teeth #34#45 were also removed for relieving the posterior crowding and gaining space for anterior retraction in mandibular arch. After relieving posterior crowding, horizontal impacted #47 could be uprighted in an easier way; also it might reduce the unwanted periodontal trauma to adjacent teeth. Furthermore, during the treatment, we carefully monitored the movement of the impacted #47 to gave the proper direction of force. We will present the effectiveness and the force system of molar uprighting with only conventional anchorage through the treatment in detail.

329

示
症例報告
Academic Exhibits
Case Exhibits
摘要展示