



發行人：周晉澄

總編輯：鄭益謙

編輯：王瑞君

Tel: 02-33663854

e-mail: 9color9@gmail.com

出刊：國立臺灣大學獸醫專業學院

創刊：2007 年 8 月 15 日

本期出刊：2014 年 02 月 14 日

出刊日期：每月 15 日

本期要目：

1. 第二屆東亞三校獸醫學聯合座談會
2. 新聘臨床動物醫學研究所劉以立助理教授
3. 東京大學獸醫實習摘要
4. 小獸營活動報導

活動預告

1. 第 28 屆全國大專院校體育聯賽獸醫盃，即將在 2014 年 2 月 28 日(五)至 2014 年 3 月 2 日(日)於臺灣大學舉辦。

## 第二屆東亞三校獸醫學 聯合座談會

臨床動物醫學研究所

劉以立助理教授

很高興有這機會陪同周晉澄院長於 2 月 4~6 日農曆春節期間一起出席參加東京大學舉辦的第二屆東亞三校獸醫學聯合座談會，此座談會由日本東京大學獸醫解剖研究室的九郎丸正道教授為召集人，經由韓國首爾大學獸醫解剖學研究室木村順平教授邀約下，臺灣大學正式加入於第二屆聯合座談會中，使此次座談會聚集東亞三所頂尖大學(日本、韓國及臺灣)獸醫系師生。同時很榮幸代表臺灣大學獸醫學系於會場上發表本校的獸醫學教育，並與出席之教授們對於香港、澳門以及馬來西亞等國，對於認可臺灣大學獸醫學系學位方面踴躍提問及交流。另一方面，日本獸醫學教育正面臨轉形期，在 2013 年獸醫核心課程的改變以及規劃 2015 年新增臨床實習前的筆試測驗，都將是極大的挑戰。最特別的是韓國首爾大學獸醫學系也正積極準備接受 American Veterinary Medical Association (AVMA) 的鑑定，這些作為讓大家都讚歎不已。座談會中身為博士班學生們各自發表獸醫解剖學、獸醫病理學、獸醫腫瘤及麻醉學等相關領域研究，讓自己受益良多，也間接成為拓展三校對於研究方面有更多合作的契機。最後在晚餐時大家的期盼聲中，周晉澄院長也同意明(2015)年第三屆東亞三校獸醫學聯合座談會於台北舉行。

利用此次座談會空檔，與周晉澄

院長一同拜訪獸醫外科西村亮平教授與獸醫繁殖前多敬一郎教授，雙方初步同意簽訂交換學生計畫方案，將於今年 3 月正式簽訂後，每年雙方互派學生進行動物醫院臨床見習與實驗室參訪，提供彼此在臨床和研究上的充分交流學習，提升亞洲獸醫學教育的水準。



周晉澄院長研究發表



劉以立助理教授研究發表



第二屆東亞三校獸醫學聯合座談會大合照

前排左 2 東京大學前多教授、左 3 首爾大學木村教授、左 4 首爾大學獸醫學院學務長 Lee Inhyung 教授、左 5 首爾大學獸醫學院副院長尹政熙教授、旁為本院周晉澄院長及東京大學九郎丸教授、右 3 為劉以立助理教授、右 2 為東京大學動物醫療中心院長辻本元教授

### 新聘臨床動物醫學研究所劉以立助理教授

臨床動物醫學研究所  
劉以立助理教授

劉以立老師於 2000 年畢業於本校獸醫系，同年考取台大獸醫學臨床組研究所就讀，碩士研究為「以電基因治療預防放射線引起肝臟傷害之實驗動物模式」，研究所兩年期間，同時於臺大動物醫院中兼職擔任住院獸醫師。2002 年取得碩士學位後，隨即加入台北榮總一般外科研究室，發揮所長進行小鼠及大鼠的動物腫瘤實驗模式以及顯微手術實驗，也積極地利用晚間及假日擔任地方醫院小動物臨床獸醫師 4 年。2006 年考取日本交流協會獎學金，得以前往日本東京大學獸

醫外科研究室接受完整的訓練，基於對小動物骨科的興趣，博士論文研究著重在小動物骨腫瘤切除後，增進患肢負重能力之人工骨材的填充研究，最終目的為應用在臨床小動物身上。於 2012 年取得東京大學博士學位，回到臺灣，同年 8 月於台大動物醫院外科擔任總醫師職務。

2014 年 2 月擔任台灣大學臨床動物醫學研究所助理教授之後，希望結合過去於基礎研究的結果應用到臨床小動物病例上，以嚴謹的實驗態度及處置方式，以及身為臨床獸醫師對小動物疾病的了解，進行完整的臨床學術研究。

目前研究方向為成立全亞洲第一個小動物骨組織庫，一方面將捐贈的骨頭直接進行臨床病例的移植使用，另一方面將捐贈的骨頭進行後置處理，成為不同形狀的骨移植材料，期望應用於所有需要骨材料填補的臨床病例（如補牙，一般骨折修復的添加）。



劉以立助理教授

新開選修課程『骨再生醫學概論』，期望有共同研究興趣的同學加入實驗室行列，未來將持續與台北榮總組織庫，並和東京大學進行交流與合作。

教學期許：知福惜福，得天下英才而教之，是忙碌工作當中最享受的時刻，教學相長，誰是老師誰是學生，已不是那麼重要，在研究上能有新發現才是最令人充滿熱情的，希望能將留日期間習得的經驗，與研究的成就和學弟妹分享，期待能拋磚引玉，教學相長。

## 東京大學實習記要

臨床動物醫學研究所  
G2 郭亭君

這次有幸參與東京大學為期兩週的見習課程，不只留下許多回憶更帶回滿滿收穫，以下將經驗與學弟妹們分享。參與見習者包括台大與中興大學獸醫系共六位學生及住院醫師，課程分為兩個階段，第一週為研究室體驗，第二週為醫院臨床見習，最後由每個人的成果發表為課程畫下句點。

第一週在簡單的自我介紹後，我們六人被分配到不同的研究室(解剖、生化、繁殖障礙、藥理、病理等)進行不同主題的實驗計畫，這段期間我們必須自己融入研究室，並由教授、副教授或研究生帶領我們進行實驗。每個研究室都有獨立的實驗動物房，身為一個幾乎完全不會日文的人，我只能以英文與他們交談討論，研究室的每一個人都十分親切，更重要的是，他們都熱愛研究並且專心投入。

第二週我們得以進入東京大學的獸醫教學醫院(Veterinary Medical Center, VMC)見習，不同於台大動物醫院，日本的轉診制度發達，VMC 沒有急診也不接受當日現場掛號，欲就診者皆須透過地方動物醫院填寫的轉診單提前預約，內科

與外科共用同一層看診區域，因此內科與外科門診交替不會同時存在，我們被安排跟著不同的住院醫師看診，亦參與了不同手術的麻醉與操作。

本次交流課程讓我有機會了解日本的獸醫制度及訓練、基礎研究與未來發展，同時也讓我明白自己還有太多的東西需要學習，更重要的是，無論未來決定要走哪一條路，都應該抱持著熱忱並且享受過程。



東京大學獸醫教學醫院



見習課程第一天的歡迎會



臨床見習最後一天大合照



個人研究成果發表後的合影

### 小獸營活動報導

獸醫學系  
小獸營營長

此次 2014 年小小獸醫營第一梯 2014 1/23(四)~1/24(五)及第二梯 2014 1/27(一)~1/28(二)，主要由蘇璧伶老師所指導成立的營隊，目的是要帶給小朋友關於動物正確的知識以及宣導動物保護的觀念。營隊中設計了各式各樣的活動，除了課程之外也安排了一些動態的活動，課程包含了：馬達加斯加(非犬貓寵物的飼養介紹)、動保小尖兵(宣導動物保護的觀念以及時下的疫情宣導，例：禽流感、狂犬病…等等)、所羅門王的指環(告訴小朋友犬貓做出特定的動作時所要傳達的訊息是什麼)、寵物小達人(介紹犬貓的飼養)、怪醫杜立德(為理學檢查，教導小朋友狗的基本構造以及做一些簡單的聽診和視診)；動態的部分包含了：大地遊戲(讓小朋友可以彼此互相親近，培養團隊的默契)、課間操(讓小朋友在課程中間可以活動一下筋骨)、狗狗逛台大(規劃簡單的路線讓每一小隊牽著隊狗在台大散步)。

近幾年小小獸醫營的名額總是供不應求，這代表近幾年來不僅營隊宣傳有達到效果，也反映出家長想要讓孩子增加書本上沒有的知識的強烈意願。



小朋友遇見隊狗(萬華)



馬達加斯加課程(雪貂)



狗狗逛台大

為持續拓展本院系所事務，特設立系所發展基金專戶，歡迎諸位先進系友捐款本院，用以增進學術發展及提升教學研究品質、改善學生學習環境，並進一步促進本院邁向國際，使本院成為國際獸醫教育及研究重鎮，捐贈方法請參見本院網站 <http://www.v.m.ntu.edu.tw/DVM/>。