



活動訊息

## 【2022國際再生醫療與幹細胞自動化高峰會議】

臺北榮民總醫院將於11月4日舉辦「國際再生醫療與幹細胞自動化高峰會議」實體會議，本次很榮幸與國立陽明交通大學、臺灣日本關係協會科技交流委員會、國家科學及技術委員會、財團法人生物技術開發中心及財團法人鄒濟勳醫學研究發展基金會共同合辦此研討會。

近年來，全球再生醫學與幹細胞研發與治療技術突飛猛進，國際上相關臨床研究與幹細胞平台日趨成熟。細胞治療為本院中長期醫療研究發展重點。本次會議很榮幸的邀請到多位國際貴賓，包括川真田伸 (Shin Kawamata)、澤芳樹 (Sawa Yoshiki)、吉田信介 (Shinsuke Yoshida) 及田邊剛士 (Koji Tanabe) 等，均為幹細胞治療之領導者，將從各個角度為大家帶來精彩主題，分享新穎治療方式以及經驗分享，有助於加速台灣再生醫學的發展。內容精采可期，恭請蒞臨與會，共襄盛舉！

- 時間：11月4日(五)上午9:00開始
- 地點：臺北榮總致德樓一樓 第一會議室
- 報名網址：<https://edu3.vghtpe.gov.tw/edu/Login>



### 【2022 國際再生醫療與幹細胞自動化高峰會議】

會議日期/時間：2022年11月04日(星期五) / 08:30 - 12:30  
會議地點：臺北榮民總醫院致德樓一樓第一會議室

時間	議題	演講者	地點
08:30-09:00	報到		
09:00-09:30	貴賓、長官致詞 紀念合影		
座長(主持人)：石崇良 常務次長、陳瑞雲 講座教授			
09:30-10:00	The QbD-based automated cell manufacturing for iPSC, MSC and T cells (現場實機) 【用於 iPSC、MSC 和 T 細胞的 QbD 自動化細胞製造】	川真田伸 中心長 Shin Kawamata M.D., Ph.D. 日本神戶醫藥產業城市振興機構 細胞療法研究和開發中心	致德樓 第一會議室
10:00-10:20	System to Generate Thousands of GMP-Grade iPSCs Per Year-and the Future It Will Usheer. (視訊方式) 【從每年可生成數千個 GMP 級 iPSC 系統】	田邊剛士 社長 Koji Tanabe Ph.D. Founder & CEO I peace (壹平世股份有限公司)	
10:20-10:40	Cell Reprogramming and iPS Technology in Retinal Diseases 【細胞重組和 iPS 技術在視網膜疾病之間應用】	邱士華 部主任 臺北榮民總醫院 醫學研究部	
10:40-10:50	中場休息(交流時間)		
座長(主持人)：吳忠勳 執行長、謝建斌 講座教授			
10:50-11:10	Current Status and Considerations on the Development of Automated 3D Cell Culture Systems for iPSC Therapy 【開發用於 iPSC 治療的自動化 3D 細胞培養系統的現狀】(現場實機)	吉田信介 博士 Shinsuke Yoshida Ph.D. 【日本瑞貝爾得五山中神藥 (Shinya Yamamata) 教授研習班班代表】	致德樓 第一會議室
11:10-11:30	Semiconductor BioChips for Cell Quality Assurance 【應用於細胞品質檢測的半導體生醫晶片】	李鎮宜 副校長 國立陽明交通大學	
11:30-12:00	Translational research of myocardial regeneration therapy 【心肌再生治療之轉譯研究】(視訊方式)	澤芳樹 教授 Sawa Yoshiki M.D., Ph.D. 大阪大學醫學研究院	
12:00-12:15	Development of allogeneic cell therapy products in DCB: Current progress and perspectives 【生物技術開發中心 (DCB) 異體細胞治療產品開發現況與展望】	謝嘉玲 副主任 財團法人生物技術開發中心 轉譯醫學研究室	
12:15-12:30	綜合座談		
12:30	散場		

> 講程持續更新中，主辦單位保有修改之權利。  
 > 本場人員報名網址：<https://bit.ly/3D4c652>  
 > 院外人士報名網址：<https://bit.ly/3vkkKvD>




主辦單位：臺北榮民總醫院 / 國立陽明交通大學  
 協辦單位：臺灣日本關係協會科技交流委員會 / 國家科學及技術委員會-生命科學研究發展處 / 財團法人生物技術開發中心 / 經濟部生物醫藥發展推動小組 / 財團法人鄒濟勳醫學研究發展基金會

貼心小提醒：  
 因應疫情需要，請所有進出會場人員「配戴口罩」，若有發燒症狀，則請在家休息，做好自主管理，謝謝大家的體諒與配合！  
 ※現場供應飲水，為了愛護地球資源，降低免洗杯使用量，本次研討會場將不提供紙杯及瓶裝飲用水，請自備隨身水杯，感謝您的配合。