

# 精準醫療健康大數據國際研討會

International Conference on Recent Advances in Precision  
Medicine and Public-Private Partnership, Taiwan

4<sup>th</sup> Oct. 2021, Taiwan (UTC + 8)

Webinar 線上會議 <https://ppp.nhri.edu.tw/PMbigdata/>

主辦：衛生福利部健康大數據永續平台計畫/ 國家衛生研究院

協辦：中華民國癌症醫學會/台灣病理學會/ 台灣精準醫療及分子檢測產業協會/  
台灣精準醫療品質策進會/奇美醫療財團法人奇美醫院

上午(UTC +8)	Topic	Speaker
9:00-9:05	Welcome speech	梁廣義 院長, President Kung-Yee Liang, 國家衛生研究院, NHRI
9:05-9:10	健康大數據永續平台計畫簡介 Introduction to the "Health Big Data Platform Program".	熊昭 名譽研究員, Chao A. Hsiung, PhD, 國家衛生研究院, NHRI
	<b>Moderator:</b> 熊昭 名譽研究員, Chao A. Hsiung, PhD, 國家衛生研究院群體健康科學研究所 李健達 醫師, Chien Feng Li, MD PhD, 奇美醫院/國家衛生研究院癌症研究所	
9:10-9:50	Prospective Clinical Cancer Genomics: Lessons and Insights from 50,000 patients with advanced solid tumors	<b>Marc Ladanyi, M.D.</b> Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, USA
9:50-10:20	The Value of Real World Data to Inform Decision Making	<b>Karma Rabon-Stith, PhD</b> Pfizer, USA
10:35-11:15	The Next Chapter of Precision Health: Leveraging and Integrating Real-World Clinical, Omics, and Social Behavioral Data	石瑜教授, <b>Yu Shyr, PhD</b> Vanderbilt University School of Medicine, USA
11:15-11:55	Saving Lives Through Molecular Diagnostics	<b>Jimmy Lin, MD, PhD, MHS</b> Freenome, USA
下午(UTC +8)	Topic	Speaker
13:30-14:10	Medical Big Data in Japan for Research Use: Current Status and Related Issues	<b>Ayumi Shintani, PhD. MPH</b> Osaka City University Graduate School of Medicine, Japan
	<b>Moderator:</b> 李鍾熙理事長, Johnsee Lee, PhD, 台灣精準醫療及分子檢測產業協會 劉柯俊副所長, Ko-Jiunn Liu, PhD, 國家衛生研究院癌症研究所	
14:10-14:25	BRCA1/2 Mutation Spectrum in Taiwanese Cancer Patients	陳華鍵 執行長, Hua Chien Chen, PhD, 行動基因
14:25-14:40	Harmonization of a Complex Predictive Biomarker - Tumor Mutational Burden (TMB)	陳淑貞 技術長, Shu Jen Chen, PhD, 行動基因
14:55-15:25	Genomics Medicine: Partnerships opportunities between healthcare systems and the pharma industry	<b>Pierre Farmer, PhD.</b> Novartis, Switzerland
15:25-15:55	Sustainable Platform for Big Data in Healthcare	沈孟儒 院長 Meng-Ru Shen, MD, PhD 國立成功大學附設醫院
15:55-16:15	<b>Panel Discussion</b> <b>Moderator:</b> 沈孟儒 院長 Meng-Ru Shen, MD, PhD, 國立成功大學附設醫院 <b>Panelists:</b> All speakers and moderators	
16:15-16:20	<b>Closing Remark</b> 吳秀英 主任秘書, Shioh-Ing Wu, PhD, 國家衛生研究院	