

主題四: 泛世代研究與精準醫療 Pan-cohort | Precision medicine

日本場次: 台灣時間 10/12 14:20-14:45 PM

美國場次: 台灣時間 10/13 01:30-05:15 AM

[【講者名單與摘要】](#)



Pan-cohort | Precision medicine

日本仙台場次 Japan session

* 台灣時間 10/12

- | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 14:20-14:45 | 刘斯奇, Prof.
中國深圳 華大基因(BGI)監事長 | 從 COVID-19 輕症患者的免疫動態評估棘蛋白之抗原決定位 |
| <input type="checkbox"/> 14:45-15:10 | Makoto Suematsu, Prof
日本慶大醫學院醫療研究開發機構(AMED) | 代謝體成像技術揭露活性硫物種在胰臟癌化學抗性中扮演的角色 |
| <input type="checkbox"/> 15:10-15:35 | Toru Takebayashi, Prof.
日本慶大預防醫學與公共衛生學院 | 代謝體學與心臟代謝風險: 鶴岡代謝體學世代研究以及跨國整合分析之結果 |

北美波斯頓場次 Boston session

* 台灣時間 10/13

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> 01:30-01:55 | Alessio Fasano, PhD
美國麻省總醫院-麥麩不耐症研究與治療中心 | 腸道菌叢的重要性以及剖析健康與疾病之間代謝體的平衡 |
| <input type="checkbox"/> 01:55-02:20 | Melissa Miller, PhD
輝瑞 人體基因體學及內科研究部 | 擴展歐洲群體之外的基因體學資源版圖 |
| <input type="checkbox"/> 02:20-02:45 | Eugene Melamud, PhD
美國 Calico 計畫主持人 | 預測壽命-血漿生物標記及影像之整合性建模 |
| <input type="checkbox"/> 02:45-03:10 | Christiane Honisch, PhD
德國 Evotec 醫學診斷部門 資深副總 | tbd |
| <input type="checkbox"/> 03:35-04:00 | Chris Whelan, PhD
美國 Biogen 轉譯基因體學部門主管 | 群體規模的蛋白質體學: 來自 UK Biobank- pharma proteomics project(生物製藥聯盟)的觀點 |

- | | | | |
|---|-------------|--|---|
| ✕ | 04:00-04:25 | Nicole Bjorklund, PhD
美國紐約 Cohen Veterans Bioscience 轉譯
研究與開發 | 創傷後症候群(PTSD)與創傷性腦損傷(TBI)的精準診斷與
個人化治療 |
| ✕ | 04:25-04:50 | Gary Miller, Prof.
哥倫比亞大學 環境健康科學系 | 暴露體學(exposomics): 量測致病的環境趨動因子 |
| ✕ | 04:50-05:15 | Michael Snyder, Prof.
史丹佛大學醫學院 基因體學系 | 健康大數據 |