

## 主題三: 多體學 (Multi)omics

日本場次: 台灣時間 10/12 12:25-14:05 PM

德國場次: 台灣時間 10/12 18:45-20:25 PM

美國場次: 台灣時間 10/12 21:05-23:50 PM

[【講者名單與摘要】](#)



### (Multi) omics

#### 日本仙台場次 Japan session

*台灣時間	講者	講者背景	主題
<input type="checkbox"/> 12:25-12:50	<b>Karsten Suhre, Prof</b>	卡達杜哈 Weil Cornell medicine 生物資訊 核心實驗室	mGWAS: 風險基因座與代謝體的精細定位法
<input type="checkbox"/> 12:50-13:15	<b>Yukinori Okada, Prof.</b>	大阪大學醫學研究所 統計遺傳學所系	統計遺傳學、疾病生物學、藥物開發及個人化醫學
<input type="checkbox"/> 13:15-13:40	<b>Vivian Viallon, PhD</b>	法國里昂國際癌症研究機構(IARC)營養與代 謝體分部 統計學家	營養與癌症的歐洲前瞻性研究(EPIC): 預診血液中代謝物 濃度的泛癌分析法
<input type="checkbox"/> 13:40-14:05	<b>Motoki Iwasaki, PhD</b>	日本國立癌症研究中心 流行病學研究主任	日本公共衛生中心前瞻性研究: 針對癌症的血漿生物標 記研究

#### 德國慕尼黑場次 Munich session

*台灣時間	講者	講者背景	主題
<input type="checkbox"/> 18:45-19:10	<b>Claire Steves, PhD</b>	倫敦國王學院 英國雙胞胎項目(TwinsUK)	數位時代的世代研究: TwinsUK 試驗與時間序列追蹤數 據的使用與發展
<input type="checkbox"/> 19:10-19:35	<b>Stefan Lorkowski, Prof</b>	德國耶拿大學 生化與營養學系 主任	tbd
<input type="checkbox"/> 19:35-20:00	<b>Moritz von Scheidt, PhD</b>	慕尼黑德國心臟中心 DigiMed Bavaria	DigiMed Bayern-動脈粥狀硬化的數據化及個人化醫療
<input type="checkbox"/> 20:00-20:25	<b>Michael Knoflach, Prof.</b>	奧地利 因斯布魯克醫科大學 VASCage(老年 心血管及中風研究中心)	來自 VASCage 大型臨床世代研究經驗分享

## 北美波士頓場次 Boston session

\*台灣時間

- |                          |             |  |                      |
|--------------------------|-------------|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | 21:05-21:30 | <b>Claudia Langenberg, Prof.</b><br>英國牛津大學 MRC 流行病學部門            | 大規模與多體學世代研究的洞察       |
| <input type="checkbox"/> | 21:30-21:55 | <b>Gabi Kastenmüller, PhD</b><br>德國 Helmholtz Munich 代謝體學        | tbd                  |
| <input type="checkbox"/> | 21:55-22:20 | <b>Jan Baumbach, Prof.</b><br>德國 Hamburg 大學 計算系統生物學所             | 醫學研究中具隱私保護性的多體學分析    |
| <input type="checkbox"/> | 22:35-23:00 | <b>Jan Krumsiek, Prof.</b><br>美國紐約 Weill Cornerll medicine 計算生醫所 | tbd                  |
| <input type="checkbox"/> | 23:00-23:25 | <b>Alain van Gool, Prof.</b><br>荷蘭 Radbound 大學醫療中心 個人化健康醫療       | 群體健康的未來: 個人化健康管理經驗分享 |
| <input type="checkbox"/> | 23:25-23:50 | <b>David Wishart, Prof.</b><br>加拿大 Alberta 大學 代謝體學創新中心 (TMIC)    | 標靶代謝體學對群體健康研究的必要性    |