

2024 OHDSI APAC Symposium

December 4-8 • Marina Bay Sands & National University of Singapore (NUS)

OHDSI APAC Symposium 2024 in Singapore & Datathon in NUS: Story of My Experience

Kosuke Tanaka

Department of Real World Data Research and Development,
Graduate School of Medicine, Kyoto University



Itinerary

12/4 : 関空⇒(6時間40分)⇒Singapore (12/5早朝着)

12/5 : OHDSI day1 Reporting ETL project (Vocabulary Mapping)
Panel Discussion

12/6 : OHDSI day2 (OHDSI Japan Night)

12/7 : Datathon day1

12/8 : Datathon day2

12/9 : Singapore⇒(6時間0分)⇒関空



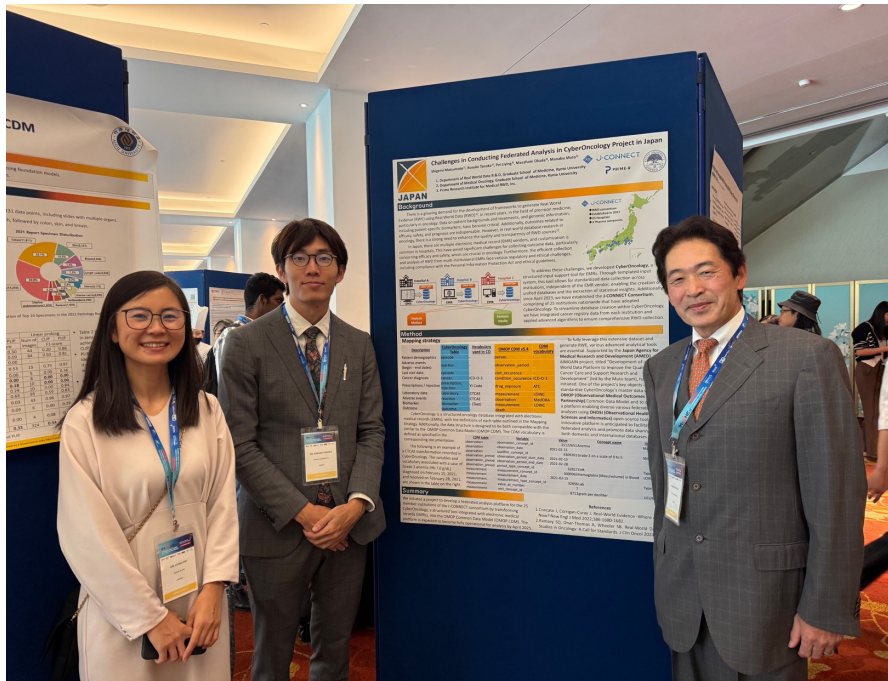
Overview of OHDSI APAC Symposium

- **APAC Day1**
- Message from the Representative
- Reporting ETL project (Vocabulary Mapping)
- Panel Discussion



Overview of OHDSI APAC Symposium

- APAC Day2
- Poster Presentation
- Panel Discussion





Overview of Datathon @NUS

- National University of Singapore (12/7-8) :

- 1チーム5-7人程度
- 全14チーム
- PASAR等のデータセットを活用
- 賞金は総額 20,000 SGD!!!



By the way...

• National University of Singapore

2025年版 QS世界大学ランキング

順位	大学名	国・地域名
1	マサチューセッツ工科大学 (MIT)	米国
2	インペリアル・カレッジ・ロンドン	英国
3	オックスフォード大学	英国
4	ハーバード大学	米国
5	ケンブリッジ大学	英国
6	スタンフォード大学	米国
7	スイス連邦工科大学チューリヒ校	スイス
8	シンガポール国立大学 (NUS)	シンガポール
9	ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン (UCL)	英国
10	カリフォルニア工科大学 (Caltech)	米国
15	南洋理工大學 (NTU)	シンガポール
32	東京大学	日本
50	京都大学	日本
84	東京工業大学	日本
86	大阪大学	日本

※11位以下はシンガポールと日本抜粋、100位以内

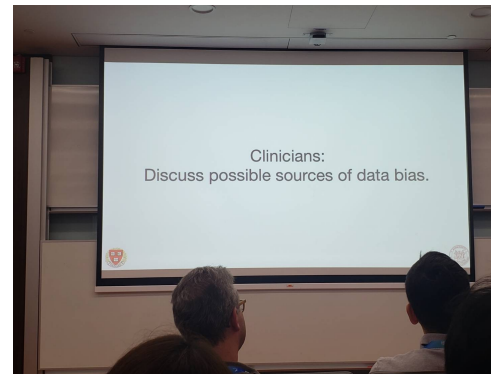
出所：QS



Overview of Datathon @NUS

- National University of Singapore (Day1) :

- 08:00 – 09:00 Registration & Breakfast
- 09:00 – 10:00 Opening Address
 - Opening
 - Introduction of EMBED, PASAR, INSPIRE, MIMIC
 - How to survive and enjoy the datathon
- 10:00 – 12:00 Group Breakout & Mentoring, Session 1
- 12:00 – 13:00 Lunch Break
- 13:00 – 17:00 Hacking
- 17:00 – 18:00 Group Exercise
- 18:00 – 19:00 Dinner Break
- 19:00 – 22:00 End of Day 1



Overview of Datathon @NUS

- National University of Singapore (Day2) :

- 09:00 – 12:00 Continue Hacking & Mentoring, Session 2
- 12:00 – 13:00 Lunch Break
- 13:00 - 16:00 Continue Hacking
- 16:00 – 18:00 Final Presentation
- 18:00 – 18:30 Prize Presentation & Closing
- 18:30 End of Datathon



2nd Runner !!!!



Datathon Team



Impressions and Conclusions

- APACに参加してみても
 - **日本は遅れている...?**
 - ▷日本はアジアではないと揶揄も...
 - 若手・女性が多い
 - ▷Datathonでは特に顕著に感じた・・・日本でもやっている...？
 - 現地で日本人参加者と今後に関して話す機会も
- 今後は...
 - 本の出版？なども含めて
 - まずはOMOP、OHDSIの普及・啓発を





Thank you for listening !!