Program

Time	Event	Speaker & topic	Duration
2:30 pm	Opening remarks	Prof. Yuichi Tei	5 min
2:35 pm	Introduction to CIP	Prof. Hiroto Narimatsu	10 min
2:45 pm	Lecture 1	Prof. Daehee Kang Digital Health Technology for the Future Epi Study	30 min
3:15 pm	Lecture 2	Assoc. Prof. Sho Nakamura The Kanagawa "ME-BYO" Prospective Cohort Study: A Foundation for Linking the ME-BYO Index to Cancer Prevention	25 min
3:40 pm	Lecture 3	Prof. Jung Eun Lee ICT-based dietary monitoring and assessment	30 min
4:10 pm	Break		15 min
4:25 pm	Lecture 4	Prof. Jeongseon Kim Interplay between dietary factors, genetics, and microbiome	30 min
4:55 pm	Lecture 5	Dr. Kaname Watanabe Translating a health concept into practice: lessons from the ME-BYO Index in Japan	20 min
5:15 pm	Lecture 6	Dr. Melissa A. Merritt New opportunities for prevention of ovarian cancer	30 min
5:45 pm	Lecture 7	Dr. Chei Choy Lye Learning from Data: How the Kanagawa Cancer Registry Helps Improve Cancer Screening	20 min
6:05 pm	Panel discussion	Digital Innovation for Cancer Prevention in Asia Panelists	30 min
6:35 pm	Closing remarks	Prof. Hiroto Narimatsu	5 min
7:00 pm	Networking Reception (Standing buffet at the same venue following the symposium)		

Introduction of the Speakers

Prof. Daehee Kang Seoul National University College of Medicine, Republic of Korea
A leading researcher in molecular, genomic, and cancer epidemiology with extensive experience in large-scale cohort studies, Prof. Kang will discuss how digital health technologies can be incorporated into future epidemiological research and disease prevention.

Prof. Jung Eun Lee Seoul National University, Republic of Korea
Prof. Lee specializes in nutritional epidemiology, dietary assessment, and chronic disease prevention. Her lecture focuses on the use of ICT-based approaches to improve dietary monitoring and assessment in epidemiological research. Prof.

Jeongseon Kim National Cancer Center, Republic of Korea
Prof. Kim's research covers nutritional, genomic, and molecular epidemiology, particularly in relation to cancer prevention. Her presentation examines how diet, genetics, and the microbiome interact and how these relationships may inform cancer prevention.

Dr. Melissa A. Merritt The Daffodil Centre, The University of Sydney and Cancer Council NSW, Australia
New Opportunities for Prevention of Ovarian Cancer
A cancer epidemiologist whose research focuses on ovarian and other gynaecological cancers, Dr. Merritt will discuss emerging opportunities for ovarian cancer prevention based on epidemiological and population-based research.

Assoc. Prof. Sho Nakamura School of Health Innovation, Kanagawa University of Human Services, Japan
An epidemiologist whose research focuses on preventive medicine, community health, and cancer epidemiology, Assoc. Prof. Nakamura will introduce the ME-BYO and ME-RISE cohort initiatives and their contribution to population health and preventive research.

Dr. Kaname Watanabe Center for Innovation Policy, KUHS / Kanagawa Cancer Center, Japan
Dr. Watanabe has been involved in the development and evaluation of the ME-BYO Index as a multidimensional measure of health status. His lecture introduces the index and discusses its potential applications in preventive health and population health assessment.

Dr. Choy-Lye Chei Kanagawa Cancer Center Research Institute, Japan
An epidemiologist specializing in preventive medicine and population-based health research, Dr. Chei will introduce the Kanagawa Cancer Registry and highlight the importance of cancer registry data for surveillance, research, and cancer prevention.

プログラム

時刻	内容	登壇者	時間
14:30	開会挨拶	鄭　雄一 神奈川県立保健福祉大学	5分
14:35	イノベーション政策研究センターの紹介	成松　宏人 神奈川県立保健福祉大学	10分
14:45	講演1　Digital Health Technology for the Future Epi Study （デジタルヘルスが拓くこれからの疫学研究）	Daehee Kang ソウル大学	30分
15:15	講演2　The Kanagawa "ME-BYO" Prospective Cohort Study: A Foundation for Linking the ME-BYO Index to Cancer Prevention （神奈川県みらい未病コホート研究：未病指標をがん予防につなぐ研究基盤）	中村　翔 神奈川県立保健福祉大学	25分
15:40	講演3　ICT-based dietary monitoring and assessment （ICTを活用した食生活のモニタリングと評価）	Jung Eun Lee ソウル大学	30分
16:10	休　憩		15分
16:25	講演4　Interplay between dietary factors, genetics, and microbiome （食事・遺伝・腸内細菌が織りなす健康への影響）	Jeongseon Kim 韓国国立がんセンター	30分
16:55	講演5　Translating a health concept into practice: lessons from the ME-BYO Index in Japan（健康づくりの理念を実践へ：未病指標の開発と社会実装）	渡邉　要 神奈川県立保健福祉大学	20分
17:15	講演6　New opportunities for prevention of ovarian cancer （卵巣がん予防に向けた新たな可能性）	Melissa A. Merritt シドニー大学	30分
17:45	講演7　Learning from Data: How the Kanagawa Cancer Registry Helps Improve Cancer Screening（神奈川県がん登録から学ぶ ― がん検診の質向上に向けて）	Chei Choy Lye 神奈川県立がんセンター	20分
18:05	パネルディスカッション Digital Innovation for Cancer Prevention in Asia （デジタル技術が変えるアジアのがん予防）	パネリスト	30分
18:35	閉会挨拶	成松　宏人 神奈川県立保健福祉大学	5分
19:00	情報交換会（閉会後、同会場にて開催）		

演者紹介

Daehee Kang　ソウル大学　分子・ゲノム疫学研究室　教授　（韓国）
ジョンズ・ホプキンス大学で博士号を取得し、米国CDC勤務などを経てソウル大学に着任。医学部長も歴任されました。遺伝と生活習慣・環境の相互作用に着目したがん疫学を専門とし、韓国の大規模ゲノムコホート研究やアジアの国際共同研究を牽引されています。

Jung Eun Lee　ソウル大学　食品栄養学部　教授　（韓国）
ハーバード大学で科学博士号を取得し、栄養疫学を専門に、食事とがん・慢性疾患の関連を研究されています。食事の質やがん経験者の食生活に加え、食事評価方法の開発にも注力。スマートフォンで食事を記録・評価するアプリの開発研究も推進されています。

Jeongseon Kim　韓国国立がんセンター　教授　（韓国）
ニューヨーク大学で栄養疫学の博士号を取得し、2007年から同センターで研究に従事されています。栄養疫学・栄養ゲノム学を専門に、食事、遺伝、腸内細菌叢の相互作用を研究。大規模コホートや国際共同研究を推進されています。

Melissa A. Merritt　シドニー大学　ダフォディル・センター　准教授　（オーストラリア）
卵巣がん研究チーム共同リーダー。クイーンズランド大学で博士号を取得し、英国や米国での研究経験を有されています。卵巣がん・子宮体がんの疫学を専門に、食事、生殖関連因子、肥満、医薬品使用と発症・生存との関連を研究。

中村　翔　神奈川県立保健福祉大学大学院ヘルスイノベーション研究科　准教授
臨床医として腫瘍内科（がん薬物療法専門医）の臨床に携わった後、疫学・予防医学の研究へ。2016年の発足時から神奈川県みらい未病コホート研究を事務局長として牽引。同研究では、J-MICC Studyの神奈川拠点として約5,700人を対象に30年間の長期追跡を行っています。

渡邉　要　神奈川県立保健福祉大学イノベーション政策研究センター　研究員
腫瘍内科での臨床経験を経て、疫学・公衆衛生・予防医学の研究に従事。健康・医療データを活用し、健康と病気を連続的に捉える「未病指標（ME-BYO Index）」の開発・検証に2022年より参画。

Chei Choy Lye　神奈川県立がんセンター臨床研究所　がん予防・情報学部　研究員
疫学・予防医学が専門。地域住民の長期追跡研究に加え、がん登録を用いた研究を推進。神奈川県地域がん登録データを用いて、がん罹患・医療需要予測、がん検診の精度検証の研究に取り組まれています。