

プログラム

2022年12月2日(金)

10:00 ~ 10:10 大会長挨拶「ヒューマンデータ研究の近未来」
会長 井上 真奈美 (国立がん研究センター がん対策研究所 予防研究部)

10:10 ~ 11:00 一般公募セッション1 (ICT、デジタルデバイス、データ駆動型研究)
座長：松久宗英 (徳島大学先端酵素学研究所 糖尿病臨床・研究開発センター)
八谷 寛 (名古屋大学大学院医学系研究科 国際保健医療学・公衆衛生学)

- O1-1 スマートフォンを活用したシニアの社会参加の計測と促進のための基礎検討
伴 秀行 株式会社日立製作所 研究開発グループ
- O1-2 米国の2つの医療機関データを用いた2型糖尿病治療のアウトカム予測技術の開発
垂水 信二 株式会社日立製作所
- O1-3 出産前後における子育てへの心理的適応と栄養摂取状況の変化
華井 明子 理化学研究所 / 千葉大学 / 大阪大学
- O1-4 特定健康診査で積極的支援の対象となった集団の特定保健指導の終了の状況と基本的な検査項目の1年間の変化
桐生 育恵 獨協医科大学看護学部 / 群馬大学 大学院保健学研究科

11:00 ~ 11:40 特別講演1 川上 英良 (理化学研究所情報統合本部先端データサイエンスプロジェクト)
「AI・機械学習による疾患のデータ駆動型モデリングと知識発見」
座長：中島 直樹 (九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター)

12:00 ~ 12:50 ランチョンセミナー「SAS Viya による研究解析基盤の近未来」
共催：SAS Institute Japan 株式会社
座長：梅沢 淳 (国立がん研究センターがん対策研究所)

JMDC データベースにおける健診項目の縦断的解析および医療費の推計
田嶋 哲也、金原 里恵子 (国立がん研究センターがん対策研究所)

大規模リアルワールドデータ解析に適したデータ分析ツール SAS Viya のご紹介
三谷 亮太 (SAS Institute Japan 株式会社)

13:00 ~ 13:10	社員総会
13:10 ~ 13:20	代表理事挨拶 野田光彦 (国際医療福祉大学 市川病院)
13:30 ~ 14:10	特別講演 2 米岡 大輔 (国立感染症研究所感染症疫学センター第 12 室) 「パンデミックにおける公衆衛生データの統計解析」 座長：片野田 耕太 (国立がん研究センター がん対策研究所 予防検診政策研究部)
14:10 ~ 14:50	特別講演 3 松田 智大 (国立がん研究センターがん対策研究所国際政策研究部) 「データ保護規制下での国際共同研究における連合学習 (Federated learning) の活用」 座長：後藤 温 (公立大学法人横浜市立大学 学術院医学群 データサイエンス研究科 ヘルスデータサイエンス専攻)
15:00 ~ 16:00	一般公募セッション 2 (臨床研究) 座長：溝上 哲也 (国立国際医療研究センター 臨床研究センター 疫学・予防研究部) 江口 成美 (日本医師会総合政策研究機構) O2-1 脾切除術前後の CPI と術後の糖尿病管理状況との関連 四方 雅隆 富山大学第一内科 O2-2 糖尿病・前糖尿病と身体疾患による長期病休および死亡との関連 福永 亜美 国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部 O2-3 Hemoglobin-Glycation Index は慢性腎臓病の予知因子か 中曽根 泰人 社会医療法人財団慈泉会相澤病院 糖尿病センター O2-4 長期血圧変動指標による 2 型糖尿病発症予測能の変化 八谷 寛 名古屋大学大学院 医学系研究科 国際保健医療学・公衆衛生学 O2-5 J-DOME 研究における高血圧症例の分析結果 江口 成美 日本医師会総合政策研究機構
16:00 ~ 16:40	特別講演 4 伊藤 ゆり (大阪医科薬科大学 医学研究支援センター 医療統計室) 「健康格差を測る～地域指標と健康アウトカムの関連～」 座長：林 朝茂 (大阪公立大学大学院 医学研究科 都市医学講座 産業医学)
16:50 ~ 17:30	特別講演 5 林 和弘 (文部科学省科学技術・学術政策研究所 データ解析政策研究室) 「オープンサイエンスと COVID-19 によって変容する科学と社会」 座長：曾根 博仁 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学講座)

座長：井上 真奈美（国立がん研究センター がん対策研究所 予防研究部）

FT-1 Association of sugary drink consumption with all-cause and cause-specific mortality: The JPHC Study

阿部 サラ 国立がん研究センター がん対策研究所

FT-2 全国規模の抜歯原因調査を用いた糖尿病と抜歯原因との関連

鈴木 誠太郎 国立がん研究センター がん対策研究所コホート研究部 住民コホート研究室 / 東京歯科大学衛生学講座

FT-3 Burden of cancer attributable to excess bodyweight and physical inactivity in Japan

平林 万葉 国立がん研究センター がん対策研究所予防研究部

FT-4 DPC データで定義した糖尿病有無についての妥当性

金原 里恵子 国立がん研究センターがん対策研究所

FT-5 非重症化の筋骨格系疼痛はがん及び全死亡リスクを上昇させない

塩澤 伸一郎 国立がん研究センター がん対策研究所 / 東洋大学ライフデザイン学部 / 昭和大学保健医療学部

2022年12月3日(土)

8:50 ~ 9:20 特別講演6(ビデオ講演) 原 聖吾(株式会社MICIN)
「オンライン診療が拓く医療の未来」

座長: 野田 光彦(国際医療福祉大学 市川病院)

9:20 ~ 10:20 一般公募セッション3(レジストリ、データベース研究)

座長: 中神 朋子(東京女子医科大学 糖尿病・代謝内科学)

中條 大輔(富山大学学術研究部医学系 臨床研究管理センター)

O3-1 糖尿病・冠動脈疾患・脳血管疾患の既往及び組み合わせがその後の心血管疾患リスクへ及ぼす影響の検討

大江 桃子 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 内分泌・代謝内科 / 興和株式会社

O3-2 耐糖能およびHDL-C値別にみたLDL-Cと冠動脈疾患との関連

山田 万祐子 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学講座

O3-3 Effects of Brown Rice on Glucose Levels in T2DM Patients:
A Systematic Review and Meta-analysis

MAMAHIT Citra St. Luke's International University, Tokyo, Japan

O3-4 HOMA-IR and visceral fat area are not superior to fasting glucose and BMI in prediction of diabetes

胡 歆 労働安全衛生総合研究所 労働者放射線障害防止研究センター /
(Huan Hu) 国立国際医療研究センター 疫学・予防研究部

O3-5 新たな転帰としての重症糖尿病合併症とそのリスク因子

矢口 雄大 新潟大学医学部・大学院 医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科

10:30 ~ 12:30 公開講座 統計セミナー

「観察研究における欠測データの統計解析とTARMOSガイドライン」

座長: 井上 真奈美(国立がん研究センター がん対策研究所 予防研究部)

欠測データの統計解析: 原理と基本的な方法

水澤 純基 国立がん研究センター 研究支援センター 生物統計部生物統計室

TARMOSガイドラインと事例解析: 観察研究におけるデータ解析と論文報告の新しい指針について

野間 久史 統計数理研究所データ科学研究系

12:30 ~ 12:40 終了挨拶

会長 井上 真奈美(国立がん研究センター がん対策研究所 予防研究部)

次回会長 中條 大輔(富山大学学術研究部医学系 臨床研究管理センター)