

9:00-9:10 開会挨拶

長田裕之 (日本がん分子標的治療学会理事長)
木村晋也 (第12回TRワークショップ実行委員長)

9:10-10:40

ワークショップ1 「がんエネルギー代謝」
座長: 江角浩安 (東京理科大学)

- ① IDH3-HIF-1 経路による
がん細胞の糖代謝リプログラミング
原田 浩 (京都大学放射線生物研究センター)
- ② 脂肪細胞における代謝産物と
エピゲノムによるエネルギー代謝調節
酒井寿郎 (東京大学先端科学技術研究センター)
- ③ マルチオミクスによる大腸がんの代謝解析
曾我朋義 (慶應義塾大学先端生命科学研究所)

10:50-11:50

ワークショップ2 「がん幹細胞と代謝」
座長: 木村晋也 (佐賀大学)

- ① がん幹細胞の代謝特性
佐谷秀行 (慶應義塾大学医学部)
- ② CML幹細胞の栄養メカニズム
仲 一仁 (広島大学原爆放射線医科学研究所)

12:00-12:40 ランチョンセミナー
「エクソソームを標的とした創薬」

座長: 佐谷秀行 (慶應義塾大学)
演者: 落谷孝広 (国立がん研究センター研究所)

12:50-13:50

ワークショップ3 「がん特異的な代謝経路」
座長: 石川文彦 (理化学研究所)

- ① プロスタグランジンと慢性炎症・がん
成宮 周 (京都大学大学院医学研究科)
- ② がんの生存に寄与する新規オンコメタボライト
大澤 毅 (東京大学先端科学技術研究センター)

14:00-15:30

ワークショップ4 「腸内細菌とがんの代謝」
座長: 大谷直子 (東京理科大学)、福田真嗣 (慶應義塾大学)

- ① TLRシグナルによる脂質代謝物の生成と肝癌促進
大谷直子 (東京理科大学理工学部)
- ② 腸内環境の制御による新たな疾患予防・治療戦略
福田真嗣 (慶應義塾大学先端生命科学研究所)
- ③ 大腸がんに関わる腸内細菌叢の代謝
山田拓司 (東京工業大学大学院生命理工学研究科)

15:45-17:15

ワークショップ5 「代謝を標的とした創薬」
座長: 成宮 周 (京都大学)、原 隆人 (武田薬品工業株式会社)

- ① 代謝を標的とした新規薬剤の開発
石井暢也 (中外製薬株式会社)
- ② 臨床腎がんの代謝解析
原 隆人 (武田薬品工業株式会社)
- ③ 葉酸-メチオニン代謝系を標的とした創薬
後藤典子 (金沢大学がん進展制御研究所)

17:15 閉会挨拶

曾我朋義 (第12回TRワークショップ実行委員長)

がんの代謝

-革新的な治療法開発への新しい糸口

2017年1月17日(火)9:00~17:15

都市センターホテル コスモスホール1
東京都千代田区平河町2-4-1

参加費

会員 1,000円
非会員 3,000円

実行委員長:
木村晋也 (佐賀大学医学部内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科)
曾我朋義 (慶應義塾大学 先端生命科学研究所)

実行委員:
原田 浩 (京都大学 放射線生物研究センター がん細胞生物学)
大谷直子 (東京理科大学理工学部 応用生物科学科 腫瘍医学分野)
小島研介 (佐賀大学医学部内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科)
石井暢也 (中外製薬株式会社)
秋永士朗 (協和発酵キリン株式会社)

WS事務局:
佐賀大学医学部内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科
〒849-8501 佐賀市鍋島5-1-1
TEL:0952-34-2366
E-mail: sk1468@edu.cc.saga-u.ac.jp

学会事務局:
〒135-8550 東京都江東区有明3-8-31
(公財) がん研究会がん化学療法センター内
TEL: 03-3520-0111 (内線: 5418) FAX: 03-3570-0484
E-mail: jamttc@jfcr.or.jp

参加登録
2016年10月
開始

事前登録 <http://jamttc.umin.jp/>からお申し込みください
※定員に達し次第、締め切らせていただきます。