

# がん と 代謝

新たな研究領域の創生から  
革新的な治療薬開発へ

13:00 - 13:10 開会挨拶 奥 直人 日本薬学会会頭  
中釜 斉 国立がん研究センター理事長

座長 三浦 正幸 東京大学薬学部

13:10 - 13:45 脳腫瘍幹細胞の低酸素応答  
佐谷 秀行 慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所

13:45 - 14:20 がん細胞とその微小環境における  
酸化ストレス応答機構の意義  
本橋 ほづみ 東北大学加齢医学研究所

14:20 - 14:55 変異型イソクエン酸脱水素酵素を  
標的としたがん治療  
北林 一生 国立がん研究センター 研究所

14:55 - 15:10 休憩

座長 西島 正弘 昭和薬科大学学長

15:10 - 15:45 大腸がんの代謝制御機構  
曾我 朋義 慶應義塾大学先端生命科学研究所

15:45 - 16:20 栄養シグナルと白血病幹細胞  
平尾 敦 金沢大学がん進展制御研究所

16:20 - 16:55 アミノ酸トランスポーターを標的とした  
がん細胞代謝制御と治療  
金井 好克 大阪大学大学院医学系研究科

16:55 - 17:00 閉会挨拶 堅田 利明 武蔵野大学薬学部

主催：日本学術会議 薬学委員会 生物系薬学分科会  
日本薬学会  
後援：国立がん研究センター

2018年(平成30)  
1月12日(金)

13:00 - 17:00  
日本学術会議講堂

東京メトロ千代田線 乃木坂駅 5番出口 徒歩1分



参加無料  
事前登録  
不要

お問い合わせ

実行委員長 北林 一生  
国立がん研究センター 研究所

TEL: 03-3547-5274

E-mail: cancermetabolism2018@ml.res.ncc.go.jp

