## 第81回日本癌学会との共催シンポジウム

日程: 令和4年10月1日(土)13:00~16:00

会場: パシフィコ横浜

## 特別企画

Dilemmas faced by epidemiologists - Considering the various gaps in the evidence 疫学者が抱えるジレンマ~エビデンスに関わる様々なギャップを考える

Evidence from epidemiological studies is often not in line with mechanisms from experimental studies, or is not implemented in prevention or clinical practice. We will discuss controversial topics in cancer epidemiology research. This session will provide an opportunity to think about how to confront these gaps in the evidence.

「疫学者が抱えるジレンマ~エビデンスに関わる様々なギャップを考える~」をテーマにがん疫学研究で controversialな話題を取り上げる。また、疫学研究によるエビデンスが実験研究によるメカニズムに沿わな かったり、予防、臨床で実践されないことがしばしばある。これらのエビデンスに関わるギャップにいかに対 峙するか考える機会とする。

座長: 若井 建志 (名古屋大学) 井上 真奈美 (国立がん研究センター)

放射線と甲状腺がん:福島の事例から

Radiation and Thyroid Cancer: A Case Study in Fukushima

片野田耕太 国立がん研究センター

アクリルアミド曝露とがんリスク

Acrylamide exposure and cancer risk

石原 淳子 麻布大学

小児の生活環境要因とその後のがんリスク

Living environment factors and subsequent cancer risk in children

和田 恵子 岐阜大学

正常子宮内膜における体細胞変異と発がんリスク

Somatic mutations in normal endometrium and carcinogenic risk

中岡 博史 佐々木研究所

Application of Mendelian randomization tools for identifying novel causes of cancer: promise and pitfalls

Marc Gunter IARC

がん部位や疾患により得られる予防因子の異なる結果の解釈に おけるギャップ

Gaps in the interpretation of results for preventive factors which differ by cancer site and among diseases

澤田典絵 国立がん研究セ