

## **アジアコホート連合 (Asia Cohort Consortium) : アジアにおける大規模コホート研究の基盤構築と統合解析**

### **1. 研究の対象**

日本、中国、台湾、韓国、シンガポール、インド、バングラデシュ等のアジア圏にあるコホート研究対象者約 2,800,000 人が対象で、これら個別研究において既に収集済みのデータを活用します。日本からは国立がん研究センターを中心に 1990 年から実施している多目的コホート研究 (JPHC Study) をはじめとして 42 コホート研究が参加します。

### **2. 研究目的・方法**

世界の人口の 60%をアジアが占めており、アジアにおけるがん発生数は世界のがんの半数に相当し、アジアを抜きにして世界の疾病対策は語れない状況にあります。

アジアならではの特徴として、伝統型生活様式と欧米型生活様式の混在、食生活の多様性、種々の大気汚染物質への暴露、感染性疾患および慢性疾患の共存、欧米とは異なるがん罹患パターンなどが挙げられます。このような中、アジア各国の疫学研究者が協力して、コホート研究連合をつくり、より精度が高く大規模でインパクトのある成果を求めため、アジアにおける現行のコホート研究が連合を形成し、データを統合して解析することにより、アジアとしてのひいては世界のがんの予防要因・リスク要因を明らかにすることが、この研究の目的です。

研究実施の際には、あらかじめ解析項目・方法などの概要について個別研究計画を作成して研究グループの承認を得ます。研究に参加するコホート集団からの匿名化されたデータを当センター内のアジアコホート連合研究調整センターでとりまとめ、データセンター内の保護されたコンピュータに格納します。解析は、万全のセキュリティ対策のもとに行います。

### **3. 研究に用いる試料・情報の種類**

アンケート調査に基づく喫煙・飲酒・食生活などの生活習慣情報、体格指標、社会学的要因などの情報及び死因、疾病発生（がん罹患、脳卒中・心筋梗塞発症、糖尿病、その他）の情報。人体から採取された試料や遺伝情報は含みません。

### **4. 外部への試料・情報の提供・公表**

外部への資料・情報の提供・公表はありません。

### **5. 研究組織**

・研究責任者（研究執行メンバー）：

井上真奈美（国立がん研究センター 社会と健康研究センター 予防研究部・部長）

Habibul Ahsan (Department of Health Studies, Medicine and Human Genetics and Cancer Research

Center, University of Chicago, Chicago, USA)

Paolo Boffetta (Stony Brook Cancer Center, Stony Brook University, Stony Brook, NY, USA  
Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy)

Kee Seng Chia(Chair) (School of Public Health, National University of Singapore, Singapore)

Dae-Hee Kang (Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea)

Wei Zheng (Division of Epidemiology, Department of Medicine, Vanderbilt Epidemiology Center,  
Vanderbilt-Ingram Cancer Center, Vanderbilt University, Nashville, USA)

Youlin Qiao (Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical  
College, China)

Nat Rothman (Division of Cancer Epidemiology & Genetics, Occupational and Environmental  
Epidemiology Branch, National Cancer Institute, USA)

松尾 恵太郎 (愛知県がんセンター研究所 がん予防研究分野 分野長)

・事務局 (コーディネーティングセンター) :

コーディネーティングセンター : 国立がん研究センター 社会と健康研究センター 予防  
研究部

アジアコホート連合 Asia Cohort Consortium ホームページ

<https://www.asiacohort.org/>

## 6. 問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内  
で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

この研究では、個人を特定できないよう匿名化されたうえで解析に必要な情報のみがデ  
ータセンターに集められています。そのため、当研究の研究事務局では、どなたの情報が含  
まれているのか同定することができません。しかしながら、情報が当該研究に用いられるこ  
とについて、対象者の方にご了承いただけない場合には研究対象とならないように各研究  
の代表者に連絡をとるなど、できる限りの対応をいたしますので、下記の連絡先までお申出  
ください。この場合、対象者の皆様に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先 :

国立がん研究センター 社会と健康研究センター 予防研究部

井上 真奈美 (研究責任者)

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話 03-3542-2511 (代表)

ホーム・ページ : <https://www.asiacohort.org/index.html>

研究代表者

国立がん研究センター 井上 真奈美