

NCC ICC

National Cancer Center
Institute for Cancer Control



国立がん研究センター
がん対策研究所
National Cancer Center
Institute for Cancer Control

所長ごあいさつ

Greetings from the Director

国立研究開発法人
国立がん研究センター
がん対策研究所
所長
中釜 斉

National Cancer Center
Institute for Cancer Control
Director
Hitoshi Nakagama



国立がん研究センターがん対策研究所は、がん対策における政策提言等に資する研究を行うために、公衆衛生と情報発信を担う部門の統合・再構成により 2021 年 9 月に開設しました。

急速な超高齢社会の進展と医療技術の革新的な進歩を背景に、がん対策及びがん情報に対する社会的なニーズは高度化・多様化しています。このような社会のニーズを的確に捉え、積極的かつ機動的に課題解決に向けたがん対策を行うためには、多様な専門性を結集して、研究開発から政策実装までを一貫して実施できる体制が必要になります。また、がん患者さん及び国民が刻々と進化する治療法や医療情報へ確実にたどり着くためには、最新のエビデンスの迅速的な普及が行われるとともに、これらの実装に関わる技術も高度化する必要があります。

人生 100 年時代において国民が豊かに躍動する社会の実現を見据え、がん医療の一層の充実に加えて、がんに関する信頼できる情報の発信と普及啓発、がんの予防・早期発見のための体制整備と政策提言に資するエビデンスの創出、サバイバーシップ支援、等々の社会医学的な視点を踏まえた課題克服のための一層の機能強化が求められます。

がん対策研究所の理念は、“すべての人が、健康と尊厳をもって暮らせる社会を実現する”ことです。“社会と協働して、エビデンスを創り、がん対策につなげ、すべての人に届ける”ことをその使命とし、(1) グローバル基準の新たな科学的知見を創り、(2) 社会のニーズに応え、科学的知見を結集してがん対策につなげ、(3) すべての人に確かな情報を届け、がん対策の実装とその支援を行うことを目指します。

がん対策への一層の貢献を実現するために、多彩な分野間の連携体制を強化して、高度な専門性と俯瞰的な視野からの分野横断的な協働を強力に推進し、がん患者及び国民の期待に応えたいと思います。

国民ががんを予防できる、がん患者さんが安心してがんと共に生活できる社会の実現に取り組んでいきます。皆様のご理解とご支援をお願いいたします。

The National Cancer Center Institute for Cancer Control (ICC) was established in September 2021 by integrating and reorganizing public health and information dissemination divisions. This was done to conduct research contributing to policy recommendations and other cancer control activities.

In the context of a rapidly aging society and innovative medical advances, societal needs for cancer control and information are becoming increasingly sophisticated and diverse. To accurately grasp such social needs and proactively and flexibly implement cancer control measures to solve issues, it is necessary to have a system that can consistently implement measures from research and development to policy implementation by bringing together diverse expertise. In addition, to ensure that cancer patients and the public have access to ever-evolving treatment methods and medical information, the latest evidence must be disseminated rapidly, and the technologies involved in implementation must be advanced.

To realize an affluent and vibrant society in the 100-year age, enhancing cancer treatment and addressing challenges from a social-medical perspective is essential. This includes disseminating and promoting reliable cancer-related information, developing prevention and early detection systems, creating evidence for policy recommendations, and supporting survivorship. ICC must strengthen its functions further to overcome challenges based on a social-medical perspective.

The philosophy of ICC is to realize a society where all people can live with health and dignity. The mission of ICC is to “collaborate with society to create evidence, link it to cancer control, and deliver it to all people” and to (1) create new scientific knowledge of global standards, (2) respond to societal needs, and integrate scientific knowledge to advance cancer countermeasures, and (3) provide a safe and healthy society. We aim to deliver reliable information to all people and to implement and support cancer control measures.

To further contribute to cancer countermeasures, we aim to strengthen the collaborative framework across various fields, vigorously promoting interdisciplinary cooperation from a high level of expertise and a broad perspective to meet the expectations of cancer patients and the public.

We will work to realize a society in which the public can prevent cancer and cancer patients can live with cancer with peace of mind. We ask for your understanding and support.

がん対策研究所について

About the Institute for Cancer Control

がん対策研究所の理念・使命 Vision and Mission of the Institute for Cancer Control

【理念】 すべての人が、健康と尊厳をもって暮らせる社会を実現する

Vision: Health and Dignity for All

【使命】 社会と協働して、エビデンスを創り、がん対策につなげ、すべての人に届ける

Mission: Work with society, derive evidence to drive cancer control, deliver to all

創る ⇒ 世界を変える新たな科学的知見を創る

Derive: Glean, examine and present scientific evidence, transforming the world

つなげる ⇒ 社会のニーズに応え、科学的知見を結集し、がん対策につなげる

Drive: Make the most of scientific insight, give momentum to cancer control, serving society

届ける ⇒ すべての人に確かな情報を届け、がん対策の実装とその支援を行う

Deliver: Deliver accurate information to all, implementing and supporting cancer control

がん対策研究所の行動方針

Action Policy of the Institute for Cancer Control

- 日本及び世界のがん対策に積極的に関与します
- 社会のニーズを的確に捉え、迅速かつ適切な情報発信・政策提言につなげます
- 各研究者の専門性を活かして連携することにより、活動成果を最大化します
- 自らの活動に対して、新陳代謝を意識し、新たな課題に機動的に取り組みます
- 高い専門性と俯瞰的な視野を兼ね備えた公衆衛生人材を育成します

組織横断的プロジェクト（概念図） Cross-Organizational Projects (Conceptual Diagram)



社会医学分野の力を結集し課題解決 Solving Problems by Bringing Together the Power of Social Medicine

- ・ Drive cancer control in Japan and globally
- ・ Penetrate needs of society, provide evidence and advocate policies expediently and effectively
- ・ Join forces enhancing each other's forte, work across specialties, maximizing impact with synergy
- ・ Drive projects with dynamism through diligence and constant critical thinking
- ・ Nurture polymath specialists highly professional in public health

組織横断的プロジェクトの企画・運営・評価

Planning, Administration, and Evaluation of Cross-Organizational Projects



研究開発からの政策実装と事業展開

Cancer control policy implementation and countermeasure project development from research and development

予防研究部 Division of Prevention

科学的証拠を日本人のがん予防の実践に確実に結びつけるための橋渡し研究を行い、日本人にとって最適ながん予防法を最新の科学的根拠に基づいて提示します。

This division conducts translational research to ensure that scientific evidence is put to practical use in cancer prevention for the Japanese people.

検診研究部

Division of Screening Assessment and Management

新しいがん検診手法の有効性評価研究やガイドラインの作成、すでに導入されたがん検診手法について自治体の精度管理状況の把握・分析や、職域での精度管理手法の開発を行っています。また新しい検診手法のリアルワールドへの導入の課題について普及・実装研究に取り組んでいます。

For new modality of cancer screening, we are conducting evaluation studies of effectiveness on cancer screening and creating cancer screening guidelines. For cancer screening program that have already been introduced, analyzing the status of quality assurance in local governments and developing quality assurance methods in the workplace. We are also engaged in research on the dissemination and implementation of new screening methods in real world.

データサイエンス研究部

Division of Population Data Science

がんの統計情報を用いたがんの予防、早期発見、罹患率、死亡率などの記述疫学分析、シミュレーションや医療経済など数理的な手法を用いたがん対策の分析を行っています。また、がんの統計情報を小地域レベルで地図表示できるシステムの開発などを通じて社会とがんの関係を明らかにし、最適ながん対策につなげることを目標としています。

The Division of Population Data Science develops and analyzes comprehensive cancer statistics information including cancer registry data to contribute to the development and evaluation of evidence-based cancer control.

サバイバーシップ研究部

Division of Survivorship Research

がんと共に生きる社会の実現を目指し、がんに関わるすべての人と共に、人々の健康増進や生活の質（Quality of Life）の向上に資する心理社会的問題の解決法や意思決定支援法、価値観や意向に即したケアの開発を行っています。

The goal of our research is to realize a society in which people can live with cancer. Together with all people affected by cancer, we develop solutions to psychosocial problems, interventions to facilitate shared decision-making, and care that is responsive to their values and preferences, which contribute to improving their health and quality of life.

疫学研究部 Division of Epidemiology

多目的コホート研究、次世代多目的コホート研究、がん検診受診者研究などの疫学研究基盤を活用し、生活環境の中のさまざまな因子や血液・尿などの生体試料の分析結果を用いて、がんのリスク因子・予防因子を明らかにし、予防法開発に繋げるための疫学研究を行っています。

To clarify risk or preventive factors and to develop prevention methods for cancer, we investigate the association of various environmental factors in our daily life with the risk of cancer by using biological samples such as blood and urine, which have been collected in several epidemiological research such as Japan Public Health Center-based prospective study (JPHC study), JPHC study for the NEXT generation (JPHC-NEXT), and National Cancer Center Japan-Screening Cohort (JaSCo) study.

検診開発研究部 Division of Screening Technology

がん検診に応用可能な新たな診断技術を開発するとともに、検診への応用の可能性がある既存の診断法について各リスク集団での検査の精度評価研究を行っています。また、新しいがん検診の精検法についてもその精度評価研究を行うとともに、精検法の標準化を推進しています。近い将来の検診対象者のリスク集約を目指した研究にも取り組んでいます。

In addition to developing new diagnostic technologies applicable to cancer screening, we conduct, for each risk population, precision evaluation research in existing diagnostic methods that may be applied to cancer screening. By conducting precision evaluation research in detailed examinations for new cancer screening methods, we intend to promote the standardization of detailed examinations for these methods. We are also working on research aimed at consolidating risks for individuals planning to undergo screening in the near future.

行動科学研究部 Division of Behavioral Sciences

個人に合わせた行動介入法を開発し、エビデンスに基づく介入として全国へ確実に提供し、早く根付かせるための戦略開発を行っています。これは実装科学という新領域です。特に、保健医療へのアクセスが難しい方や医療資源の少ないコミュニティへの介入を重視しています。

Our first objective is to develop personalized behavioral interventions. Our second objective is to develop behavioral interventions to implement evidence-based interventions (EBIs) nationwide reliably and quickly. This is a new area called implementation science. Implementation science focuses on the development of behavioral interventions for EBI providers, and on the use of EBIs for people with limited access to healthcare and in communities with scarce medical resources.

コホート研究部 Division of Cohort Research

一般住民を対象とした大規模コホート研究基盤を構築するとともに、国内外研究機関と連携して統合・相互活用することにより、がんをはじめとする疾病予防による健康寿命の延伸につながる研究を行います。

In addition to building cohort research infrastructure for general residents, we collaborate with research institutes in Japan and overseas to integrate and share cohort research infrastructure, an important pillar of epidemiological research.

生命倫理・医事法研究部

Division of Bioethics and Healthcare Law

研究倫理及び研究規制・政策を主に、生命倫理学領域における倫理的・法的・社会的課題（ELSI）の研究を行っています。現在取り組む課題として、革新的治療や小児・胎児・妊婦、希少・難病患者、被災者などの社会的弱者に関する臨床研究に係る ELSI、研究倫理教育の方法論・教材の開発研究などがあります。

We research on ethical, legal, and social issues (ELSI) in the field of bioethics, with a focus on research ethics including regulatory and policy issues. Current projects focus on the ELSI of innovative treatments and clinical research with vulnerable subjects, and development of teaching methodologies and materials for research ethics education.

がん情報提供部

Division of Cancer Information Service

患者、家族、市民、そして医療者に向けて、がんに関する情報の作成、活用支援、普及／均てん化を3つの柱として活動しています。

The three cores of our activities are to create, support the use of, and disseminate/equalize cancer-related information for patients, families, citizens, and healthcare providers.

新設 がん政策評価研究部

Division of Policy Evaluation

がん対策を推進するため、患者や家族の視点から医療の質を評価し、基礎データの収集・解析を行うことにより、がん医療の実態を明らかにし、政策立案に貢献しています。

To promote the cancer control, we evaluate the quality of care from the perspective of patients and their families, collect and analyze national data, clarify the current state of cancer care, and contribute to policymaking.

医療政策部 Division of Health Services Research

質の高い検討とデータを結集した科学的根拠でがん対策を支えます。医療体制や臨床現場の多様な課題を解決し、必要な医療が患者さんに提供される体制を構築するための検討（ヘルスサービスリサーチ）を行うとともに、その検討のために必要なデータベースの構築など、体制整備を行っています。

We support cancer control with scientific evidence underpinned by high-quality examinations and data. While conducting studies (health service research) on building a system to solve various issues in the medical system and clinical settings and provide necessary medical care to patients, we improve our system, for example, building a database necessary for such studies.

生物統計研究部 Division of Biostatistical Research

生物統計研究部は、医学研究で生じる課題を起点とした統計学的方法論や新しい研究の枠組みの開発を行っています。また、国立がん研究センター内の各部門と連携しつつ方法論の開発と応用の双方向的な活動を行っており、理論の発展に加え共同研究プロジェクトからより深い洞察を得ることを目指します。

We develop new research frameworks and statistical methodologies, as triggered by statistical issues that arise in each applied research field. In cooperation with various organizations within the National Cancer Center, we are engaged in interactive activities to develop and apply methodologies, aiming to gain deeper insights from joint research projects.

国際政策研究部

Division of International Health Policy Research

がんをアジア圏、世界全体で取り組む課題と捉え、国際的な基準やルール設定、研究手法の標準化に関与し、他国の研究レベル向上に寄与することでわが国の社会医学における研究基盤の構築を目指しています。

Regarding cancer as a challenge to be addressed collectively, in Asia and globally, we contribute in setting up international standards and rules, standardize research methods, and contribute to improve research in other countries, thereby building research infrastructure for social medicine in Japan.

がん医療支援部

Division of Quality Assurance Programs

全国のがん医療ネットワークを介して、がん診療連携拠点病院等と協力し、がん医療に関する情報共有、課題の検討、政策提言などを行うハブの機能を担うとともに、がん拠点病院等に対する研修、病理診断コンサルテーションによるがん医療の均てん化を目的とする支援などを実施しています。

We function as a hub in the Cancer Care Network for sharing information and discussing issues and making policy proposals on cancer care among designated cancer hospitals. We also provide support services to eliminate cancer-care disparities, including training programs and pathology diagnosis consultations for healthcare professionals.

がん登録センター Center for Cancer Registries

がん登録推進法に基づき、がん登録の標準化と精度向上を推進するとともに、正確かつ国際比較可能ながん統計情報を迅速に作成します。他の医療情報や統計との連携でデータの有用性を高め、簡便な手続での安全な情報の利活用を促進します。

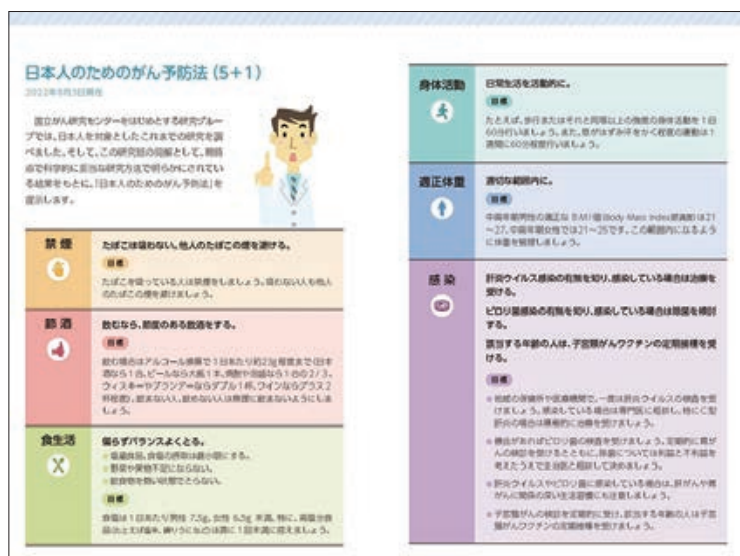
In accordance with the Act on the Promotion of Cancer Registries, we promote standardization and improvement of the quality of cancer registries and timely produce accurate and internationally comparable cancer statistics. We will enhance the usefulness of the data by linking it with other medical information and statistics, and promote the safe utilization of the information through simple procedures.

エビデンスに基づく がん予防

Evidence-Based Cancer Prevention

科学的根拠に基づくがんのリスク評価とがん予防法の提言

Evidence-based risk assessment and recommendations for cancer prevention methods



「がん研究」から「がん予防」への橋渡し研究として、がんの要因となるリスク評価を継続的に実施しています。また、日本人における要因保有状況を反映し、それらの要因を取り除くことによりがんがどの程度予防できるのか、その度合いを推計しています。これらの科学的根拠を基に、日本人に適したがん予防法を提示しています。

In order to bridge the gap between 'cancer research' and 'cancer prevention', we continuously conduct assessments of modifiable risk factors attributable to cancer. We also estimate the percentage of cancers that could be prevented if these risk factors were eliminated. We propose ways to prevent cancer, suitable for Japanese people.

web
サービスの
ご案内
Information
on Web-based
Services

入力簡単! ぜひお試しください
Easy to navigate.

5つの健康習慣とがんリスク
Five Health Habits vs. Cancer Risk

感染を除く5つの生活習慣について、実践している数に基づき、ご自身のがん罹患リスクを知ることができるwebサイトを開発しました。ぜひ一度お試しください。

We have developed a website that will predict your cancer risk, based on five lifestyle habits. Please give it a try.

<https://epi.ncc.go.jp/riskcheck/5hlhc/>

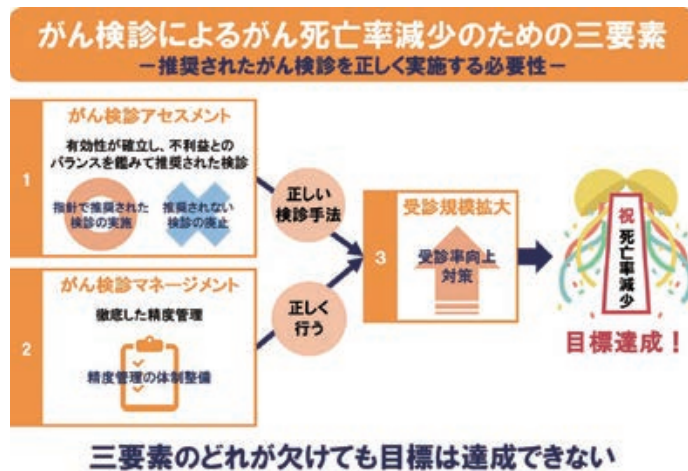


がん検診アセスメントとがん検診マネジメント

Assessment and Management of Cancer Screening

「がん検診アセスメント」として、検診の有効性評価研究の大規模疫学研究のハブを務め、さらにがん検診ガイドラインを作成しています。またがん検診が正しく行われているかを評価する「がん検診マネジメント」として、全国の自治体の精度管理状況の把握・分析や、職域での精度管理手法の開発を行っています。

As 'Cancer Screening Assessment', we serve as a hub for large-scale RCT/NRCT to evaluate the effectiveness of screening, and we are also developing cancer screening guidelines. As 'Cancer Screening Management', which evaluates whether cancer screening is being performed correctly, we are monitoring and analyzing the quality control of cancer screening nationwide and developing methods for quality control in the workplace.



既存の検査法の精度評価と新しい検診技術の開発

Evaluation of Existing Diagnostic Methods and Development of New Diagnostic Techniques

すでに検診で用いられている検診手法について、その妥当性の評価や更なる改良につながる研究を行います。また、新たな検診技術の開発を念頭に、その候補となる検査法に関して感度・特異度などの評価を行い、最終的な有効性評価研究のための基礎となる検討を行います。さらには、受診者のがんリスクに応じた検診法の開発にも注力します。

In the Division of Screening Technology, we aim to develop new diagnostic techniques that can be applied to cancer screening, as well as researching existing diagnostic methods that can be applied to medical examinations. In addition, we also work on research aiming at risk stratification of people to be screened.

6つのナショナルセンター連携による疾患横断的予防に関する研究(6NC コホート連携事業)

National Center Cohort Collaborative for Advancing Population Health (NC-CCAPH)

6つの国立高度専門医療研究センター（6NC：国立がん研究センターと国立循環器病研究センター、国立精神・神経医療研究センター、国立国際医療研究センター、国立成育医療研究センター、国立長寿医療研究センター）が連携し、現在までの疫学研究などのエビデンスに基づき健康寿命延伸のための提言「疾患横断的エビデンスに基づく健康寿命延伸のための提言（第一次）」をまとめました。この提言は、6NCがそれぞれの専門性を活かし協働することにより、単一疾患の予防にとどまらない健康寿命延伸のために必要な予防行動と社会的要因を示しています。

本提言は、以下の URL よりご覧いただけます。

The main aim of the NC-CCAPH is to establish a platform for six national centers (6NC) collaborative epidemiological research, to conduct pooled analyses and joint research. We jointly issued recommendations for comprehensive disease prevention based on scientific evidence to extend healthy life expectancy among Japanese people.

https://www.ncc.go.jp/jp/icc/cohort/040/010/6NC_20210820.pdf



多目的コホート研究・次世代多目的コホート研究 (6NC コホート連携事業)

Japan Public Health Center-based prospective study (JPHC study) / JPHC study for the NEXT generation (JPHC-NEXT)



多目的コホート研究 (JPHC Study)

Multipurpose Cohort Study (JPHC Study)

全国 11 保健所管内 14 万人の地域住民を対象とした、生活習慣とがんなどの生活習慣病との関連について明らかにすることを目的とした長期追跡調査。国立がん研究センター研究開発費などにより行われています。

(平成 21 年度までは厚生労働省がん研究助成金による指定研究班)

A long-term follow-up survey on the relationship between lifestyle habits and associated diseases such as cancer in 140,000 local residents of areas served by 11 public health centers throughout Japan. This project is funded primarily by the National Cancer Center research and development fund. (Until 2009, it had been a designated research group based on the MHLW grant-in-aid for cancer research)



次世代多目的コホート研究

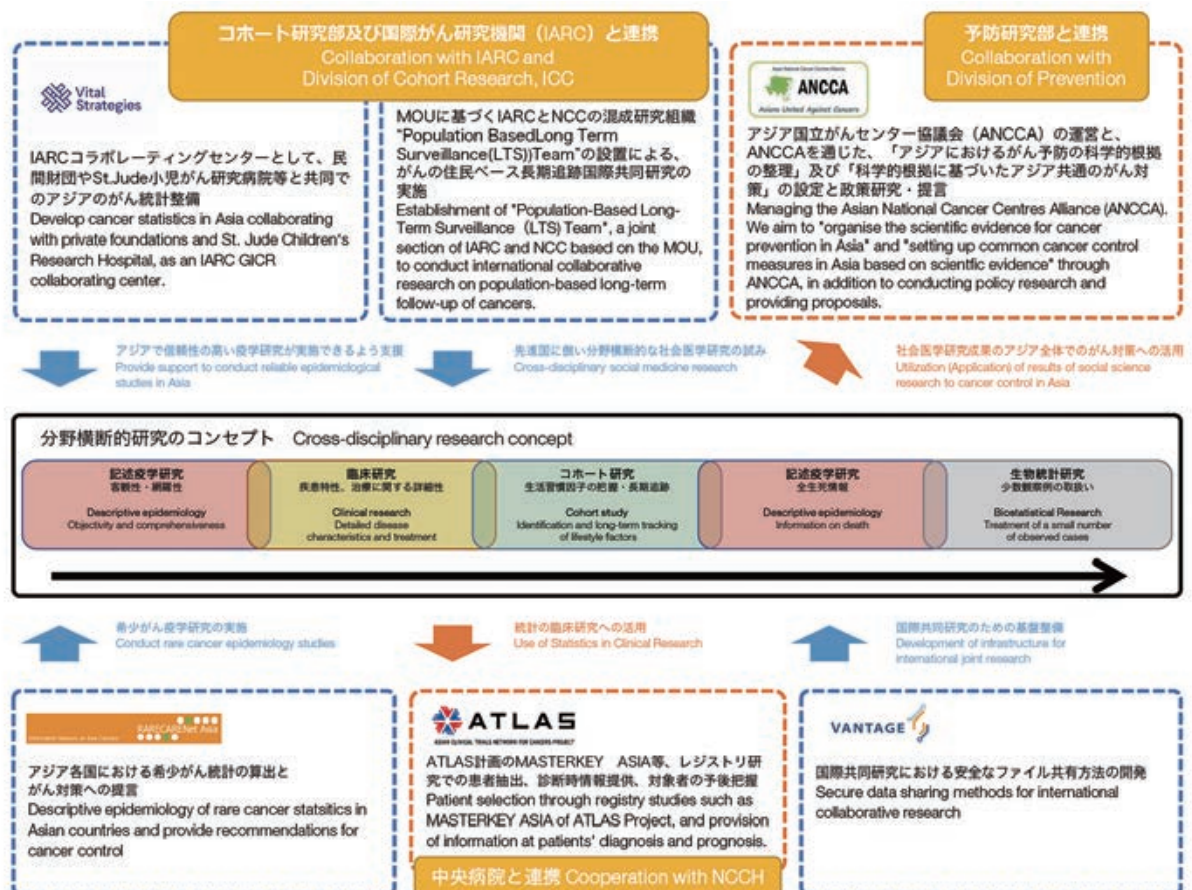
Next-Generation Multipurpose Cohort Research

全国 7 県 8 地域内約 11 万人の地域住民を対象に、生活習慣・生活環境、遺伝的素因、その後の健康状態などさまざまな情報を収集しながら、がん予防など国民の健康の維持・増進に役立つエビデンスを得るための長期追跡調査。国立がん研究センター研究開発費などにより行われています。

A long-term follow-up survey of some 110,000 local residents in eight regions throughout Japan covered in a total of seven surveys to obtain evidence useful for maintaining and improving the public's health, such as cancer prevention, by collecting various information such as lifestyle habits, living environment, genetic predisposition, and subsequent health status. This project is funded primarily by the National Cancer Center research and development fund.

コホート研究部・予防研究部及び国際研究機関との連携

Collaboration between Division of Cohort Research and Division of Prevention and international research organizations



がん患者さんを支える

Supporting Cancer Patients

がんの診断・治療後の生活を支援

Support life after diagnosis and treatment of cancer

がんの診断と治療により、私たちの日常生活の中で直面するさまざまな問題に更なる影響が及び、問題が複雑化する場合があります。人間関係、健康づくり、リハビリテーション、就学就労、経済的問題、ライフコースに関わる問題（恋愛・結婚、妊娠・出産、育児、介護）、生きる意味も含めた実存的問題など、がん診断後の暮らし全般に関わるテーマの研究と啓発を行っています。

Various issues we face in our daily lives are affected by the diagnosis and treatment of cancer. We conduct research and awareness-raising programs on themes related to life in general after patients are diagnosed with cancer, such as human relationships, health development, rehabilitation, school and work, economic issues, life-course issues (e.g., love, marriage, pregnancy, childbirth, childcare, and nursing care), and existential issues including the meaning of life.



がんサバイバーの生活を支えるケアのガイドライン：支持療法・緩和治療・心のケア

Guidelines for Supportive, Palliative, and Psycho-Oncology Care

がん患者さんやご家族の心のケアに関する科学的根拠に基づく最良の治療（標準治療）を普及するため、Minds の手法に則った診療ガイドラインの作成、公開を行っています。また、支持療法・緩和治療・心のケアの研究手法の標準化のために研究ポリシーや介入技法分類の作成、公開を行っています。

In order to disseminate the evidence based best practices regarding psychological care for patients with cancer and their families, clinical guidelines in accordance with the Minds methodology are developed and published. The research policies and taxonomies in supportive, palliative and psychosocial oncology are also made to standardize scientific methodology.

がんとの共生：アドバンスケアプランニング、サバイバーシップケアプランニング

Shared decision-making for treatment and care after cancer diagnosis: advanced care planning and survivorship care planning

標準的ながん治療後の治療やケアについて、患者さん自らの価値観や意向に即して事前に情報を整理し、ご家族や医療者と話し合い、共有するための意思決定支援プログラムを開発、その有効性を科学的に示し、社会実装するための仕組みづくりに取り組んでいます。

The support programs are developed for shared decision-making regarding post-standard treatment and care for cancer, organized in line with patients' values and preferences, discussed and shared in advance with caregivers and health care providers, to demonstrate their effectiveness, and to implement it in oncology.

がん患者の自殺予防

https://www.ncc.go.jp/jp/icc/support-care-surviv-tr/jisatsu_teigen/index.html

Suicide prevention for cancer patients



もしも、がんと言われたら——。がんと聞くと、例外なく不安になり、いったんは落ち込みます。精神的につらい状態が続ぎ、自殺に至ることもあります。そのため、がん患者さんは一般の方よりも自殺のリスクが高いことが世界的に指摘されています。私たちは、「がん医療における自殺対策のための提言」を公開し、日本のがん患者さんの自殺に関する実態把握を行い、予防法開発に取り組んでいます。

What if I am told I have cancer? Without exception, people become anxious and depressed when they hear that they have cancer. Patients with cancer suffer severe emotional distress that could lead to suicide, and it has been shown worldwide that the suicide rate among cancer patients is higher than in the general population. The descriptive epidemiological studies of suicide among cancer patients in Japan are conducted and a suicide prevention program is developed.

がんサバイバーシップケアの確立

Establish cancer survivorship care

<https://saqra.jp/>



日本サバイバーシップ研究グループ（Survivorship and Quality of Life Research Association: SaQRA）を組織し、患者・市民とともに研究開発とその支援を推進しています。全国のサバイバーシップケアニーズに基づく開発マップの作成、日本の風土・制度に適した支援プログラムの開発、検証、科学的根拠に基づく治療・ケアの普及・実装に取り組んでいます。

We have organized the Survivorship and Quality of Life Research Association: SaQRA to promote research and development and its support with Patient and Public Involvement (PPI). We work to visualize development issues based on survivorship care needs in Japan, develop and verify interventions suited to the Japanese climate and system, and disseminate and implement evidence based interventions.

エビデンスに基づく がん対策の提案

Evidence-Based Cancer Control Proposal

エビデンスに基づく介入を全国に届ける実装研究：職域喫煙対策

Implementation research of tobacco control in workplaces

喫煙は、日本人のがん及び死亡において予防可能な最大のリスク要因であり、わが国の疾病予防において喫煙対策は最優先すべき課題といえます。喫煙対策を含む職場の健康増進・介入実施において、経営層の理解や関与の重要性が指摘されています。そこで、私たちは中小事業所のリーダーに注目し、彼らがエビデンスのある喫煙対策を職場で効果的に実施できるよう支援を行う実装研究に取り組んでいます。

Smoking is the leading preventable risk factor for cancer and mortality in Japan, and tobacco control should be the top priority among disease prevention measures in Japan. The understanding and involvement of workplace management are critical to the implementation of workplace health promotion interventions, including tobacco control. We are now conducting implementation research with a focus on the leaders of small- and medium-sized enterprises to support them in effectively implementing evidence-based tobacco control interventions in workplaces.

健康格差是正のための実装科学ナショナルセンターコンソーシアム N-EQUITY とは？

National Center Consortium in Implementation Science for Health Equity, N-EQUITY



N-EQUITY は、自らの研究の実施、もしくは研究体制構築支援を通して、疾患横断的に実装研究を推進します。これにより、エビデンスに基づく介入法を実社会に根付かせる方法（実装戦略）を開発・検証し、健康寿命の延伸、健康格差解消を目指しています。

N-EQUITY drives forward implementation research with its system to support researchers. Through these activities, the group aims to develop and test methods to enhance the adoption, implementation, and sustainability of Evidence Based Interventions in the real world (implementation strategies), to extend healthy life expectancy and attain health equity.

がん統計、がん対策の立案・評価に関する研究

Research on cancer statistics and planning, evaluation of cancer measures.

子宮頸がんその他のヒトパピローマウイルス (HPV) 関連がんの予防 ファクトシート

Prevention of cervical cancer and other HPV-related cancers Factsheet

日本の子宮頸がん及び他の HPV 関連がんの対策の推進に貢献するために、がん対策研究所と外部の専門家と共に、HPV 関連がんの対策とその管理体制について科学的根拠と諸外国の事例を「子宮頸がんその他のヒトパピローマウイルス (HPV) 関連がんの予防ファクトシート 2023」にまとめました。また、ファクトシートに加え、一般向けのわかりやすいリーフレットとして「知ってください ヒトパピローマウイルス (HPV) と子宮頸がんのこと」も作成しました。

In our efforts to contribute to the promotion of measures against cervical cancer and other HPV-related cancers in Japan, we collaborated with both internal and external experts and summarized the scientific evidence on the prevention of HPV-related cancers including overseas examples of programs and management systems in a report titled "Prevention of cervical cancer and other HPV-related cancers - Factsheet 2023". Additionally, for the general public, we created a leaflet titled "Know About Human Papillomavirus (HPV) and Cervical Cancer."



<https://www.ncc.go.jp/jp/icc/project/Cross-Organizational/factsheet/index.html>

がん地理情報システム

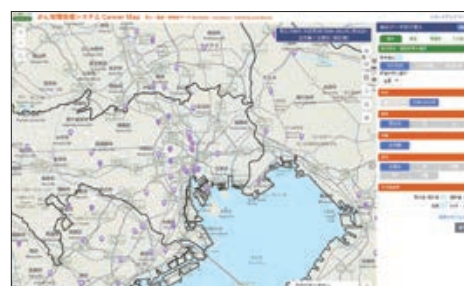
Cancer Map

市区町村別のがん統計データが閲覧できる地理情報システムを運営しています。がんの死亡や喫煙率のデータについて、地図表示及びデータダウンロードが可能です。

We operate a geographic information system (GIS) that provides access to cancer statistics data by municipality. Data such as cancer mortality and smoking rates can be displayed on a map and downloaded.



<https://cancermap.jp/disease/index.html>



がん対策のための基礎データ作りと調査

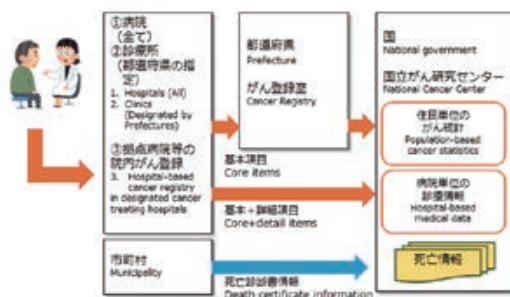
Basic data generation and research for cancer control

がん登録センターの活動内容

Activities of the Center for Cancer Registries

がん登録推進法に基づき、がん登録の標準化と精度向上を推進するとともに、正確かつ国際比較可能ながん統計情報を迅速に作成します。他の医療情報や統計との連携でデータの有用性を高め、簡便な手続での安全な情報の利活用を促進します。

In accordance with the Act on the Promotion of Cancer Registries, we promote standardization and improvement of the quality of cancer registries and timely produce accurate and internationally comparable cancer statistics. We will enhance the usefulness of the data by linking it with other medical information and statistics, and promote the safe utilization of the information through simple procedures.



1. がん登録の標準化と精度向上を推進

Promoting the Standardization of Cancer Registries and the Improvement of Accuracy

がん対策に必要ながんの実態把握のためには、高い精度で標準化されたがん登録を行う必要があります。正確で国際的に比較可能な罹患率と生存率を算出するために、がん登録の手順を標準化し精度を向上させます。

To grasp the actual status of cancer, required for cancer control, it is necessary to implement cancer registration standardized with high accuracy. We standardize cancer registry procedures and improve accuracy in order to calculate cancer incidence and survival rates in an accurate and internationally comparable manner.

2. がん登録を担う人材の育成

Fostering Specialists for Cancer Registries

がん登録を高い精度で実施するためには、正確な知識と経験をもつがん登録実務者が必要です。がん登録実務者のためのテキスト作成、研修会の開催、資格認定試験の実施などを通じて人材育成に努めます。

To implement cancer registries with high accuracy, cancer registry operators with accurate knowledge and experience are required. We support such capacity building by preparing textbooks, holding training sessions, and conducting accreditation tests for cancer registry operators.

3. 国民にわかりやすいがんの統計情報を発信

Disseminating Easy-to-Understand Cancer Statistics to the Public

がん登録で収集したデータをもとに、がんの死亡、罹患、生存率について、正確な統計情報を整備します。がんの統計情報を誰もが適切に解釈できるように、わかりやすい説明を添えて提供します。

Based on data collected by cancer registries, we prepare accurate statistics on cancer mortality, incidence, and survival rates. We provide cancer statistics with clear commentaries so that anyone can grasp its significance accurately.

4. がん対策の立案と評価に利用できる統計情報の提供

Providing Statistical Information to be Utilized for Formulating and Evaluating Cancer Control Measures

がんの予防、早期発見、診断、治療、緩和ケアなどに関する統計情報を幅広く収集します。がんに関する統計情報を総合的に分析することにより、がん対策の立案と評価に役立つ情報を整備します。

We collect a wide range of statistics, including cancer prevention, early detection, diagnosis, treatment, and palliative care. By comprehensively analyzing the statistics on cancer, we prepare information useful for formulating and evaluating cancer control measures.

「がん登録」とは？

<https://ganjoho.jp/public/institution/registry/index.html>

What is Cancer Registration?

がんと診断、治療された患者さんがどのような経過をたどったか、その状況を登録・把握し、分析する仕組みで、がんの罹患数、生存率、治療効果など、がん対策の基礎となるデータを把握するために必要なものです。がん対策を推進するために、正確ながんの実態把握が必要なため、その役割を果たしているのが「がん登録」になります。

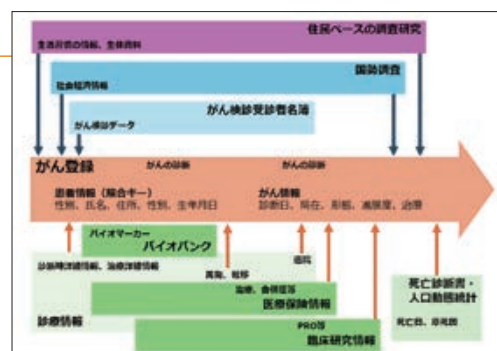
It registers, grasps, and analyzes the course of patients diagnosed and treated with cancer. It is necessary to understand the basic data of cancer control, such as the number of cancer patients, survival rates, and treatment effects. An accurate understanding of the actual status of cancer is indispensable to promote cancer control. Cancer registration plays a crucial role in helping us proceed with this process.

これからのがん登録

Cancer Registry in the Near Future

がん登録によって把握される情報は限られていますが、その網羅性から、がんという疾患の偏りのない基礎データとなります。先進諸国においては、がん登録情報を幹として、そこにさまざまなデータベースを連結することで、がん研究が進められています。日本においても、NDB（レセプト情報・特定健診等情報データベース）をはじめとしたデータベースとの連結が実現に向けて検討されています。

Although the information obtained from cancer registries is limited, its comprehensiveness makes it an unbiased basic data source for cancer. In developed countries, cancer research is being conducted by linking various databases to the cancer registry information. In Japan, the linkage with databases such as NDB is being considered for realization.



患者体験調査

Patient experience survey

がん対策の進捗を把握するため、全国的な患者体験調査を実施しています。体験者の声を今後のがん対策に反映させ、がん対策の推進を支えます。調査結果はウェブサイトで公開されています。

We are conducting a nationwide patient experience survey to monitor progress in cancer control. The voices of those who have experienced cancer will be reflected in future cancer control measures to support the promotion of cancer control. The survey results are available on our website.

▶ 詳細・最新の調査結果はこちら

Detailed and latest survey results are available here

<https://www.ncc.go.jp/jp/icc/policy-evaluation/project/010/index.html>



遺族調査

Mortality follow-back survey

人生の最終段階で利用した医療や療養生活の実態を明らかにするため、患者の遺族を対象とする全国的な遺族調査を実施しています。遺族の声を今後の医療や療養環境の改善に繋がります。調査結果はウェブサイトで公開されています。

We are conducting a nationwide mortality follow-back survey to clarify the quality of end-of-life care. The voices of bereaved families will be used to improve future end of life care. The survey results are available on our website.

▶ 詳細・最新の調査結果はこちら

Detailed and latest survey results are available here

<https://www.ncc.go.jp/jp/icc/policy-evaluation/project/030/index.html>



患者・市民パネルの活動

Patient-Public panel activities

がん対策研究所が発信する情報づくりや活動への協力・普及を支援いただく『がん対策応援団』。メンバーは約100名、任期は2年間で、患者・家族としての経験、関心、仕事、立場、居住地の地域特性などを活かしたアイデア・知恵の提供をお願いします。

The Cancer Control Support Group “Patient-Public Panel” is a focus group organized by the Institute for Cancer Control, helping to collect, and also communicate relevant information and cancer control activities to society at large. About 100 members from all over Japan serve 2-year terms. They contribute knowledge, their ideas and wisdom based on their experiences as patients or family members, incorporating their interests, jobs, positions, and regional characteristics of their place of residence.

つくるを支える 届けるを贈る『がん情報ギフト』プロジェクト

“Cancer Information Gift” Project to Support Production and Delivery

「がん情報サービス」の科学的根拠に基づいた「確かな」「わかりやすい」「役に立つ」がんの情報を手に取りやすい冊子の形で作成し、それらをみなさまからのご支援により全国の図書館に寄贈する取り組みです。全国どこからでも、必要なときに信頼できるがん情報を得られる社会を目指し、図書館という身近な場所に正しいがんの情報を届け、さらに地域のがん相談支援センターへの橋渡しとなり窓口となっていく環境づくりを推進しています。

We promote giving “reliable,” “easy-to-understand,” and “useful” cancer information based on scientific evidence in the form of websites, and booklets donated to libraries throughout Japan. With the aim of creating a society where reliable cancer information can be obtained from anywhere in Japan, when necessary, we are working to improve an environment where we can deliver reliable cancer information to accessible and familiar places such as libraries so that they can serve as a bridge to local cancer consultation support centers.

▶ ご寄付申込・寄贈申込・寄贈先の一覧はこちら

Click here for a contact list for donation applications and recipients.

https://www.ncc.go.jp/jp/d004/donation/ganjoho_gift/index.html



信頼できる情報の発信

Dissemination of reliable information

がん情報サービス

Cancer Information Service

「患者・家族・市民のためのがんの情報をつくり、届ける」ために、「確かな」「わかりやすい」「役に立つ」がんの情報を、がん情報サービスウェブサイト (ganjoho.jp) や冊子・書籍、またその音声・点字資料等の媒体として国民のみなさまに提供しています。

提供する情報は、公平性・中立性・バランスを担保するがん情報サービス編集委員会の下、全国のがん専門家や患者・市民など、さまざまな方々の協力を得て作成しています。がん情報サービスウェブサイトは、2021年7月に全面リニューアルを行い、がん種別・世代別情報へのアクセス性向上、閲覧履歴やページ登録機能の新設など、必要な情報が探しやすいサイトに生まれ変わりました。

In order to create and disseminate reliable and easy-to-understand cancer information to the general public and medical professionals, we provide it through "ganjoho.jp" website, booklets, books, audio and braille materials. The information is compiled under the Cancer Information Editorial Committee system to ensure fairness, independence, and balance, with the cooperation of a wide range of experts on cancer, patients, and citizens nationwide. In July 2021, the website was completely renewed to improve access to information by cancer type and age group, and new functions such as search history and page registration, making it easier to find the information they need.



<https://ganjoho.jp>



がん情報サービスで提供している情報のカテゴリー

Categories of information provided by the Cancer Information Service

「立場や状況によって、見たい、知りたい情報に違いがある」ことから、がん情報サービスは4つのカテゴリーに分けて、情報を提供しています。Since "there are differences in the information we want to see and know depending on our position and situation," the Cancer Information Service is divided into four categories to provide information.



疾患に関わる情報と病院を探すための情報提供

Providing information on disease and finding a hospital

「病名から探す」では、患者数の多いがんの種類をはじめ、小児がんについて、疾患の基本情報、検査、治療、療養などに関する情報提供しています。希少がんについては、国立がん研究センター 希少がんセンターで公開している情報につなげる、入り口ページを掲載しています。その他では、検査や治療に関する概要、生活の工夫、予防、検診、統計データなどの情報を提供しています。

「相談先・病院を探す」では、どこにお住まいでも質の高いがんの医療が受けられるように、厚生労働大臣が指定した「がん診療連携拠点病院」などの情報を提供しています。診療状況、地域などで絞り込み、探すことができます。

The "Search by Cancer Disease" section provides information on the most common types of cancer, pediatric cancer, basic information on the disease, tests, treatment, and recuperation. For rare cancers, an entrance page is provided that leads to information available at the National Cancer Center's Rare Cancer Center. Other information includes an overview of tests and treatments, lifestyle tips, prevention, screening, and statistical data.

In the "Find a Consultant/Hospital" section, information is provided on "Designated cancer hospitals" designated by the Minister of Health, Labour and Welfare so that patients can receive high-quality cancer treatment no matter where they live. You can narrow down your search by medical treatment status, region.



がん統計 ーがんの死亡・罹患・生存率などの統計情報の作成と公表ー

Preparing Statistics on Cancer Mortality, Incidence, Survival Rates, etc.

日本におけるがん対策の立案と評価に必要な統計情報をがん登録データに基づいて作成し、分析と公表を行っています。

Based on cancer registry data, we prepare, analyze, and publish statistics required for formulating and evaluating cancer control measures in Japan.

死亡・罹患・生存率などのデータ作成と分析

Preparing and Analyzing Data on Mortality, Incidence, Survival Rates

政府統計、がん登録などからのがんの死亡、罹患、生存率、診療実態などに関するデータを作成し分析します。

Based on government statistics, cancer registries, we prepare and analyze data primarily on cancer mortality, incidence, survival rates, and the status of medical care.

統計作成に関する基準設定

Setting Criteria for Statistical Preparation

がん登録データをはじめとするがんの統計を作成する際、国際ルールを考慮した上で、日本における定義や手順を決定し、正確で国際比較可能ながん統計の整備を推進しています。

Taking into account international rules, we set definitions and procedures in Japan when preparing cancer statistics, including cancer registry data, to promote accurate and internationally standardized, comparable cancer statistics.

統計に関する情報発信

Disseminating Statistics

がんの死亡、罹患、生存率などの集計・分析結果を国立がん研究センターホームページ、Japanese Journal of Clinical Oncology（日本臨床腫瘍学会誌）の Cancer Statistics Digest（がん統計ダイジェスト）などで公開しています。

We publish the results of our aggregation and analysis of data, including cancer morbidity, incidence, survival rates on the National Cancer Center website, the Cancer Statistics Digest of the Japanese Journal of Clinical Oncology, and others.

がん統計データの検索・閲覧システムの開発

Development of a System for Searching and Viewing Cancer Statistics



がん登録データなどに基づいてがん統計情報を作成し、分析と公表を行っています。がん種別データ、年次推移、統計予測、都道府県別データなど、がんに関するさまざまなデータをウェブサイトなどで提供しています。

統計情報をタイムリーに更新するシステムを取り入れており、トップページに設けた「がん種別統計」から、いつでもがんの種類別の最新情報を見ることができます。

We prepare, analyze, and publish cancer statistics from cancer registries and other data. Through websites and others, we provide various cancer data, such as data by cancer type, annual changes, statistical forecasts, and data by prefecture. With a system to update statistical information in a timely manner, visitors can view the latest information by cancer type any time from the Statistics by Cancer Type button provided on the top page.

主な統計情報

Key Statistical Information

最新がん統計、年次推移、がん統計予測
都道府県別 75 歳未満年齢調整死亡率
小児・AYA 世代のがん罹患
がん検診、喫煙率

Latest Cancer Statistics; Annual Changes; Cancer Statistics Forecast
Age-Adjusted Mortality of Residents under 75 Years of Age by Prefecture
Cancer incidence in Children and AYA Generation
Cancer Screening; Smoking Rate

▶ **がん統計** Cancer statistics

https://ganjoho.jp/reg_stat/index.html



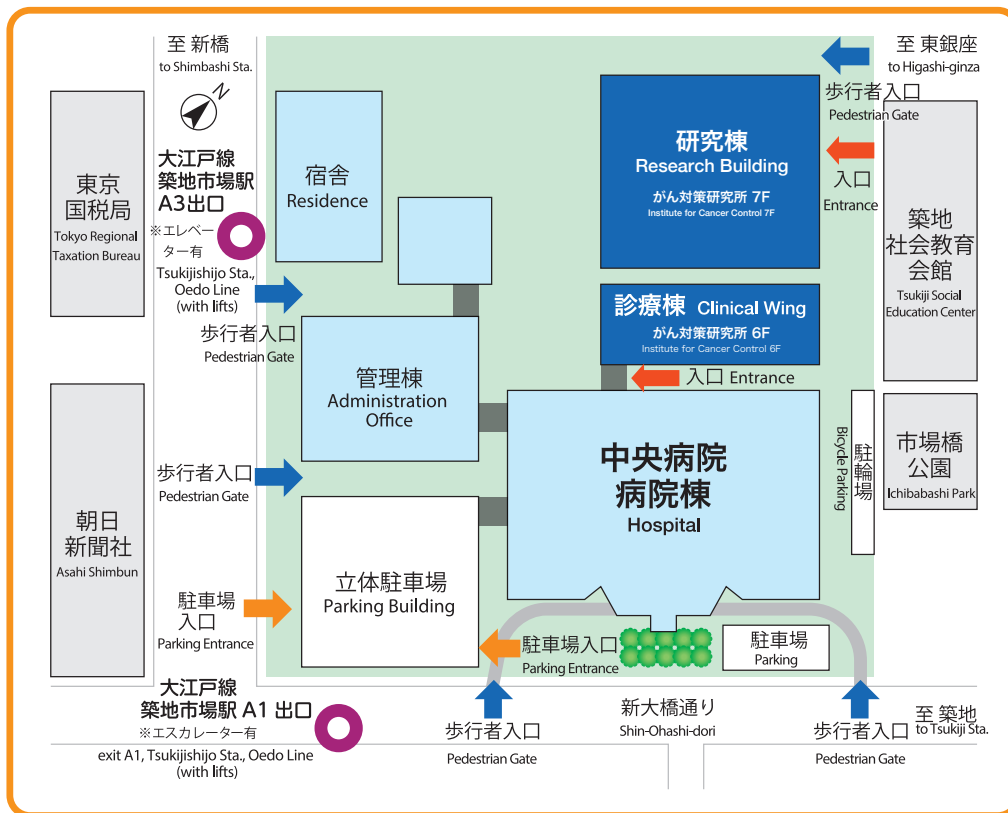
がん対策研究所 組織図 2024 年 4 月 1 日時点

Institute for Cancer Control As Center for Cancer Genomics and Advanced Therapeutics As of April 1,2024

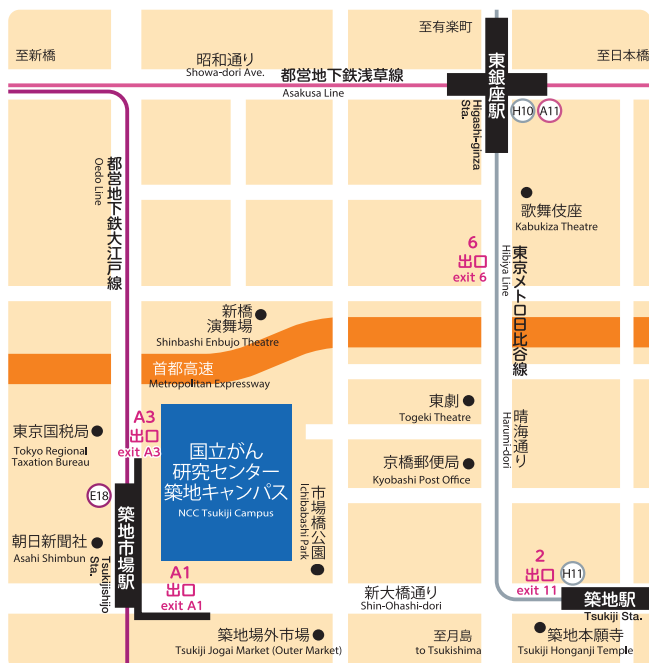


Access & Map

築地キャンパス Tsukiji Campus



Map



- **電車**
都営地下鉄 大江戸線「築地市場駅」
A1・A3 出口から徒歩 1 分
東京メトロ日比谷線「築地駅」2 番出口、
または「東銀座駅」6 番出口から徒歩 5 分
都営地下鉄浅草線「東銀座駅」
6 番出口から徒歩 5 分
- **バス**
業 10/ 都 03/ 都 04/ 都 05-1/ 都 05-2 (都営)
「築地三丁目バス停」から徒歩 5 分
市 01 (都営)
「国立がん研究センター前バス停」から徒歩 3 分
- **駐車場**
394 台 (30 分まで無料)
- **Train**
Oedo Line "Tsukijishijyo Station" 1 minute walk from Exit A1 or A3
Hibiya Line "Tsukiji Station" 5 minute walk from Exit 2
Hibiya Line "Higashi-ginza Station" 5 minute walk from Exit 6
Asakusa Line "Higashi-ginza Station" 5 minute walk from Exit 6
- **Toei Bus**
5 min walk from "Tsukiji San-chome" bus stop
3 min walk from "National Cancer Center" bus stop
- **Parking**
for 394 (free of charge up to 30 minutes)

国立研究開発法人
国立がん研究センターがん対策研究所
National Cancer Center Institute for Cancer Control

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1
TEL.03-3542-2511 (代表電話)
<https://www.ncc.go.jp/jp/icc/>

5-1-1 Tsukiji, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, Japan
Phone: +81-3-3542-2511





国立がん研究センター がん対策研究所

National Cancer Center
Institute for Cancer Control