

# N C C

National Cancer Center Japan

## 法人紹介

Overview

社会と協働し、  
全ての国民に最適な  
がん医療を提供する

Collaborate with society

Providing cancer medical care

Best for all people



国立研究開発法人

国立がん研究センター

National Cancer Center Japan

## 理事長ごあいさつ

Greetings from the President

国立研究開発法人  
国立がん研究センター  
理事長  
**中 釜 斉**

National Cancer Center  
President  
**Hitoshi Nakagama**



国立がん研究センターは、1962 年に我が国のがん医療・がん研究の拠点となる国立の機関として創設されて以来、日本のがん医療と研究を強力にリードし、2015 年には国立研究開発法人に指定され、世界レベルの研究成果の創出と研究開発成果の最大化が求められています。

当センターの使命は、個々のがん患者さんに対してゲノム等の情報に基づいた最良で最適な治療を提供することに加え、予防という観点からも、がんの高リスク群を同定し適切な予防法を開発・実践することです。“最適医療”(Precision Medicine)の実践には、基礎と臨床が強力に連携した治療法・予防法の開発が求められます。

これまで、国の「がん研究 10 か年戦略」のスローガン「がんの根治・予防、がんとの共生」に対応して、特に重点的な課題として以下の点に取り組んできました。

●アンメットメディカルニーズの課題解決のための研究・臨床体制の強化

●ゲノム情報に基づく個々人に最適化された医療・先制医療提供体制の整備と政策提言

また、がんゲノム医療の実装へ向けて組織横断的に一体となって取り組み、中央病院・東病院が共に臨床研究中核病院（2015 年）、がんゲノム医療中核拠点病院（2018 年）に指定されました。国内のがんゲノム医療拠点病院・連携病院とも協力しながら、がんゲノム医療が適切に提供されるよう努めると共に、情報共有や人材育成など研究基盤の構築にも注力しています。

国内のみならず世界、特にアジアの施設の産学官の研究者・研究医療機関等とも協力し、がん制圧に向けて実効性のある連携関係の構築も欠かせません。すべてのがん患者さんとそのご家族が、常に希望を持ち続けることのできる医療提供体制とそのための研究基盤を整えることを目指しています。

Founded in 1962 as a national hub for cancer medical care and cancer research, the National Cancer Center (NCC) has spearheaded cancer care and research. Designated a National Research and Development Agency in 2015, NCC is decreed to deliver world-class research results, and to maximize research and development impact.

The mission of NCC is not only to provide the best and optimal treatment for each individual cancer patient based on genomic information, but also to drive prevention, identifying high-risk cancer groups, and developing and implementing suitable preventive measures. Precision medicine requires the development of treatments/prevention methods, with close collaboration between basic research and clinical practice.

Aligned with the slogan "Cure, prevent and live with cancer," of the national Comprehensive 10-year Strategy for Cancer Control, NCC has prioritized the following:

- Strengthening research and clinical practice, to address unmet medical needs
- Preparing a system and proposing policies for providing prophylactic medicine and medical care optimized for individuals based on genomic information

NCC Hospital and Hospital East were both designated Clinical Research Core Hospitals (2015) and Core Hospitals for Cancer Genomic Medicine (2018). Working with other designated hospitals for cancer genomic medicine and affiliates, we assure the quality of cancer genomic medicine delivered, as we establish foundations for research with information sharing and capacity building of the healthcare workforce.

Working with researchers in industry, academia, government and medical research institutions, not only nationwide but extending and strengthening our partnerships overseas, particularly in Asia, is indispensable in controlling cancer. NCC will strengthen its research base, and a system for providing medical care with which all cancer patients and their families can continue to see hope.

## 国立がん研究センターが目指すもの

The purpose

# がんにならない、がんを負けない、 がんと生きる社会

Prevent, overcome, with and beyond cancer

## 理念

Vision

### 社会と協働し、全ての国民に最適ながん医療を提供する

NCC is committed to providing the best possible cancer treatments and care in partnership with communities

## 使命

Mission

1. がんの本態解明と早期発見・予防  
Discover the fundamental causes of cancer, towards early diagnosis and prevention
2. 高度先駆的医療の開発  
Develop highly advanced medicine
3. 標準医療の確立と普及  
Establish and make available the most advanced standard of care to all patients
4. がんサバイバーシップ研究と啓発・支援  
Explore and support patients with the best "cancer survivorship"
5. 情報の収集と提供  
Garner cancer information and disseminate to society
6. 人材の育成  
Develop talent
7. 政策の提言  
Advocate policies
8. 国際貢献  
Contribute globally, working with international partners

## スローガン

Slogan

### 革新への挑戦と変革

Novel Challenge and Change

### 職員の全ての活動はがん患者のために！

All Activities for Cancer Patients



# 重点取組課題

Priorities



## 最良のがんゲノム医療をより早く患者さんに届ける

Expedite and deliver the best cancer genomic medicine to patients

個々のがん患者さんに対してゲノム等の情報に基づいた最良で最適な治療を提供することを使命としています。

Our mission is to provide the best and optimal treatment for each individual patient based on genomic and other information.

P.6-7

## アンメットメディカルニーズへの挑戦

Tackling unmet medical needs

アンメットメディカルニーズとは、いまだに治療法が見つかっていない疾患に対する医療ニーズのことです。

国立がん研究センターではアンメットメディカルニーズに応える新規薬剤開発に関する研究に取り組んでいます。

Unmet medical needs are from diseases without discovered treatments.

NCC carries out research for developing new drugs, addressing these unmet medical needs.

P.8-9





## ハイレベルな技術に基づいた低侵襲治療の開発・提供

Developing and providing minimally invasive treatments with cutting edge technology

内視鏡・ロボット手術・IVR・AIを活用した技術支援を核とした低侵襲治療の提供・開発に取り組んでいます。

We provide and develop minimally invasive treatments utilizing endoscopes, robotic surgery, interventional radiology, and AI.

P.10-11

## 未来のがん医療を患者さん・社会と共につくる

Cancer care of tomorrow, with patients and communities

がん患者さんおよびそのご家族を含む、国民の願いや期待を広く課題として反映し、解決に向けて取り組んでいます。

Responding to hopes and expectations of the public, cancer patients and their families, we work to address their issues.

P.12-13

詳細は各ページの QR コードを読み取って、  
国立がん研究センター公式サイトにアクセスしてください。

Please scan the QR code to access the website of National Cancer Center Japan.

# 最良のがんゲノム医療を より早く患者さんに届ける

Expedite and deliver the best cancer genomic medicine to patients

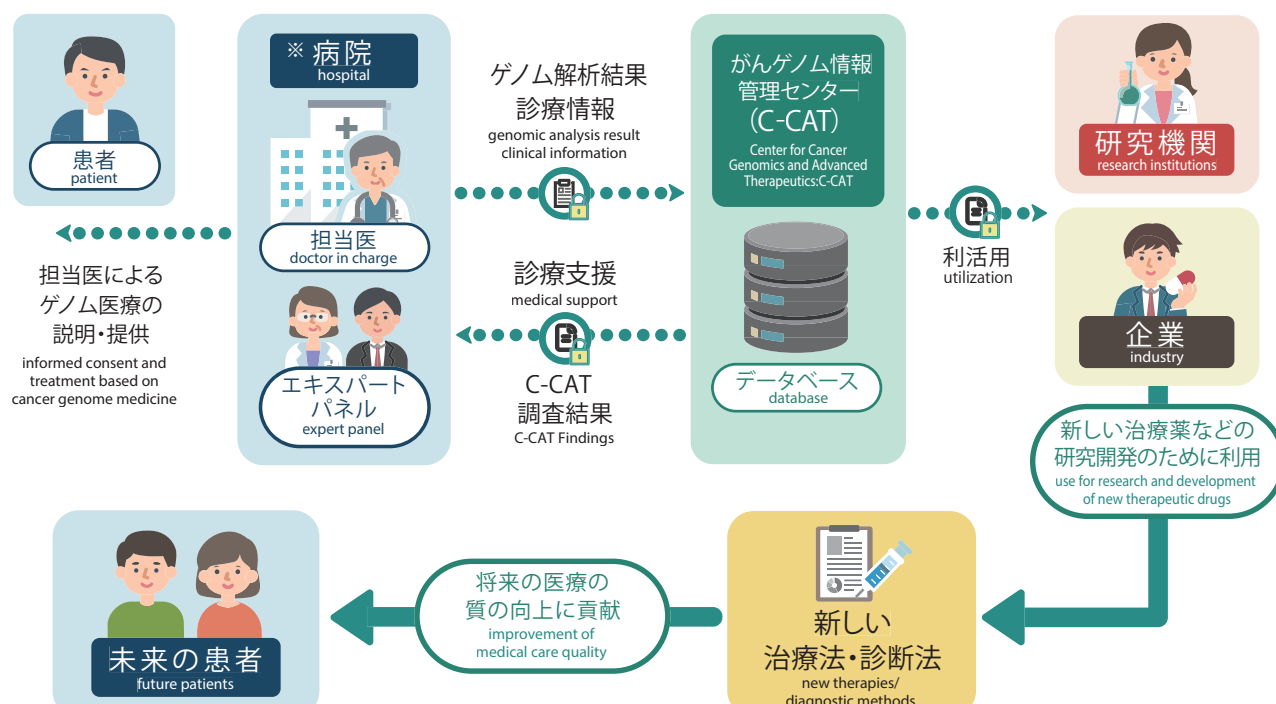
## がん医療の未来へつなぐ 日本のがんゲノム医療体制を構築

Bringing the future of cancer medicine  
Building onto the foundation of cancer genomic medicine in Japan

厚生労働省の「がんゲノム医療推進コンソーシアム懇談会報告書」(2017年)には、がんゲノム医療実用化に向けた工程として、がんゲノム医療中核拠点病院の整備、ゲノム検査の承認・保険適用に関する検討、研究開発の推進等とともに、がんゲノム情報の集約・管理・利活用を図るために、がんゲノム医療・研究のマスターデータベースである「がんゲノム情報レポジトリ」を構築し、管理・運営する機関を新たに設置することが記載されています。

これを受けて、2018年6月がんゲノム情報管理センター(C-CAT)が設置されました。また中央病院と東病院の両病院が、がんゲノム医療中核拠点病院(全13カ所)として指定され、がんゲノム医療体制の構築に係る中核的な役割を担うこととなりました。

As processes toward the practical application of cancer genomic medicine, the "Report of the Roundtable Consortium on the Promotion of Cancer Genomic Medicine" (2017) by the Ministry of Health, Labour and Welfare aims to facilitate the compilation, management, and utilization of cancer genomic information, in addition to developing Designated Core Hospitals for cancer genomic medicine, reviewing approval and insurance coverage of genomic tests, and promoting research and development. On that account, the government constructed a "cancer genomic information repository", a master database of cancer genomic medicine and research, and established the Center for Cancer Genomics and Advanced Therapeutics (C-CAT) in June, 2018. Moreover, both NCC Hospital and Hospital East are designated as Designated Core Hospitals for cancer genomic medicine (13 hospitals in total), and play a central role in constructing a system for cancer genomic medicine.



※ がんゲノム医療中核拠点病院、がんゲノム医療拠点病院、がんゲノム医療連携病院  
Designated Core, Designated and Cooperative Hospitals for Cancer Genomic Medicine

## Topics

### リキッドバイオプシーが大腸がん術後の再発リスク測定に有用であることを確認

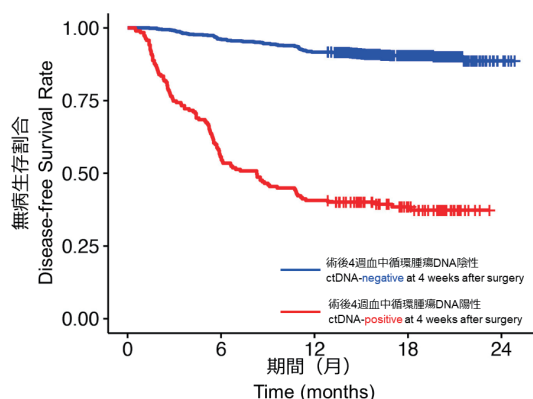


Clinical Utility of Circulating Tumor DNA After Surgery for Colorectal Cancer Demonstrated in a Large-Scale Prospective Study

CIRCULATE-Japan における世界最大規模の前向き研究の結果、術後 4 週時点における血中循環腫瘍 DNA の結果と術後再発のリスクが強く関連しており、その時点で血中循環腫瘍 DNA 陽性であっても、術後補助化学療法により再発リスクが低下することがわかりました。

本研究の結果、術前・術後に血中循環腫瘍 DNA を測定することで、再発リスクに応じた術後補助化学療法の個別化に繋がることが期待されます。

One of the world's largest prospective studies measuring circulating tumor DNA (ctDNA) in colorectal cancer patients undergoing curative surgery demonstrate its utility. Strong correlation between ctDNA status at 4 weeks after surgery and the risk of postoperative recurrence. Reductions anticipated in the risk of recurrence with adjuvant chemotherapy even in patients who were ctDNA-positive at 4 weeks after surgery.



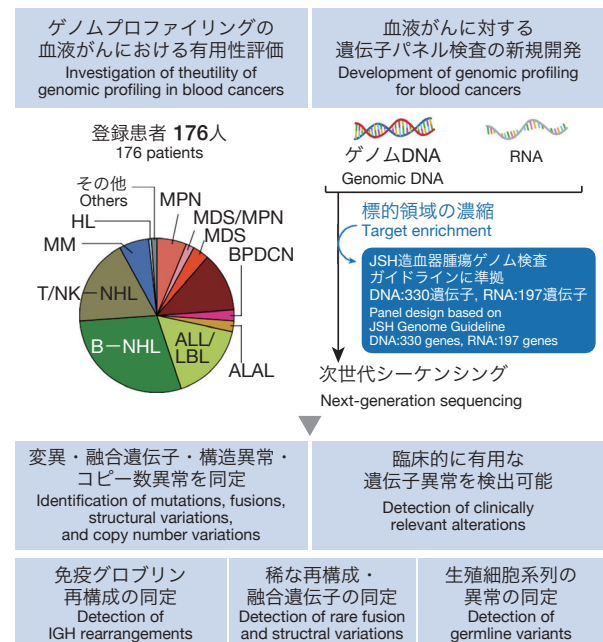
### 血液がんに対する包括的ゲノムプロファイリングのための遺伝子パネル検査の有用性を検証



Validation of utility of gene panel testing for comprehensive genomic profiling of blood cancers

血液がんを繰り返し生じている様々な種類の遺伝子異常を網羅的に検出可能な遺伝子パネル検査を設計し、本遺伝子パネル検査の診断・治療法選択・予後予測に対する有用性を前向き臨床研究で示しました。日本における血液がん診療での包括的ゲノムプロファイリングの普及、および、ゲノム医療の基盤となることが期待されます。

A gene panel testing to detect recurrent genetic alterations in patients with blood cancer was developed and evaluated. This study is expected to contribute to the diffusion of comprehensive genomic profiling and provide a basis for genome medicine for blood cancers.



## がんゲノム医療に関する情報提供

Information dissemination on cancer genomic medicine

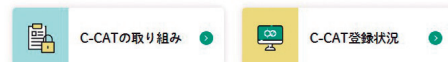
がん情報サービスや C-CAT ホームページなどで、がんゲノム医療に関する情報提供を行っています。

The Cancer Information Service and C-CAT websites provide information on cancer genomic medicine.

がん情報サービス「がんゲノム医療」  
Cancer Information Service "Cancer Genomic Medicine"  
[https://ganjoho.jp/public/dia\\_tre/treatment/genomic\\_medicine/genmed01.html](https://ganjoho.jp/public/dia_tre/treatment/genomic_medicine/genmed01.html)



C-CAT 患者さん・一般の方向け HP  
「がんゲノム医療とがん遺伝子パネル検査」  
C-CAT Website for patients and the general public  
"Cancer Genomic Medicine and Cancer Gene Panel Testing"  
<https://for-patients.c-cat.ncc.go.jp/>





# アンメットメディカルニーズへの挑戦

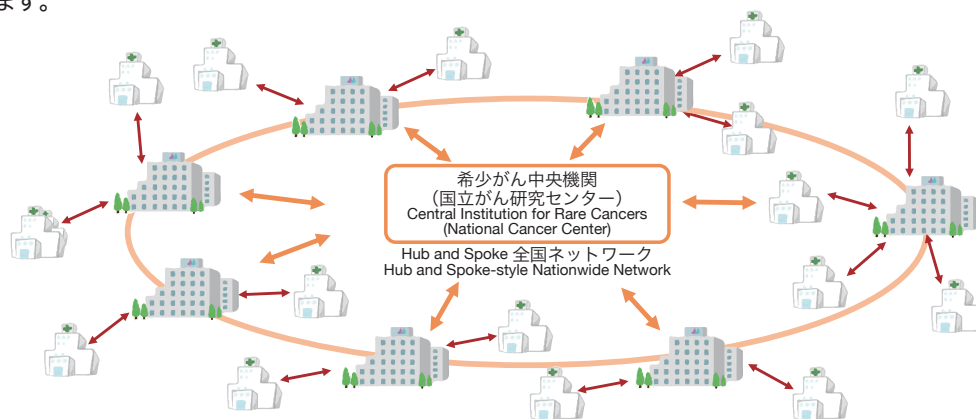
The Challenge to address unmet medical needs



## RELIEVE Project

国立がん研究センターは、希少がん中央機関として、診療上不利な状況にある全ての希少がん患者・家族に対して、正確かつ最新の情報を届けるとともに、必要な相談・支援を行い、適切な診断と治療、新たな治療開発を促進することを目的とした、多角的かつ総合的な取り組み RELIEVE Project を推進しています。

As the Central Institution for Rare Cancers, the National Cancer Center advances the RELIEVE Project, a multifaceted and comprehensive initiative aimed at delivering accurate and up-to-date information to all patients with rare cancers who are in medically disadvantaged situations, providing necessary consultation and support, promoting appropriate diagnosis and treatment, and promoting the development of new treatments.



- 希少がん患者が全国どこからでも適正で専門性のある医療に繋がることができ、最新の情報や相談支援を受けることができる  
Patients with rare cancers can connect for appropriate and specialized medical care and receive the latest information and consultation support from anywhere in Japan.
- 希少がんの病理診断が全国どこでも正確かつ精緻に行われる  
Accurate and precise pathological diagnosis of rare cancers can be performed throughout Japan.
- 希少がんの治療開発・より良い医療のための研究が促進される  
Rare cancer research with the goals of treatment development and improved medical care is promoted.

## 小児がん医療への貢献

### Pediatric cancer care

中央病院小児腫瘍科では小児がん領域での治療開発を最優先に取り組んでいます。国内外の病院や製薬企業と連携して、医師主導治験などの治験や臨床試験を行っています。特に、小児がんの患者さんの生存率の向上と後遺症の少ない治癒を目指して、ゲノム情報に基づく小児がんに対する分子標的薬の臨床開発を推進し、日本の小児がんの患者さんの薬剤アクセスを改善していきます。

The Department of Pediatric Oncology, NCCH places top priority on the development of treatments for pediatric cancer. We conduct clinical trials and investigator-initiated registration trials in collaboration with domestic and overseas hospitals and pharmaceutical companies. In particular, aiming to improve the survival rate of pediatric patients with cancer and cure them with less sequelae, we promote the clinical development of molecular-targeted drugs for pediatric cancer based on genomic information, and improve drug access for children in Japan.



小児がん支援のシンボルマークのゴールドリボン  
The gold ribbon, a symbol of childhood cancer support

# 希少がんの研究開発ゲノム医療を推進する 「MASTER KEY プロジェクト」



Promoting R&D and genomic medicine for rare cancers "MASTER KEY Project"

希少がんの研究開発およびゲノム医療を推進する、産学共同プロジェクトです。本プロジェクトを通して最適な薬剤を選択し、効率的に研究開発が進むことを期待しています。

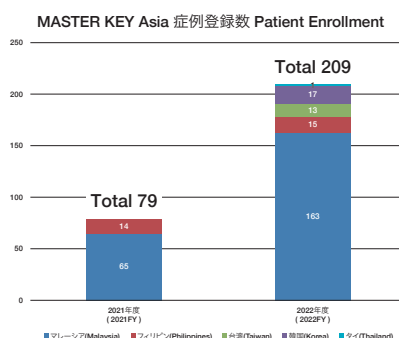
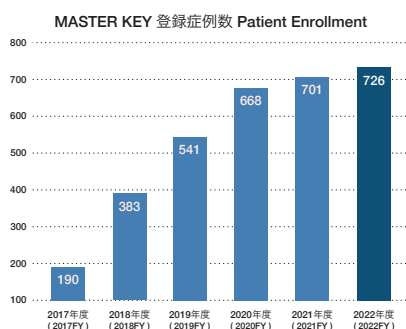
2021年10月には、国際共同前向きレジストリ研究「MASTER KEY Asia」を開始しました。2023年現在、アジア各国（6か国23施設）と連携し、国際共同臨床試験を展開しています。

また2018年8月には日本希少がん患者会ネットワークと連携協定を締結し、希少がん研究を推進しています。

希少がん患者さんにより早く、より多くの新薬を届けることを目指します。

This is an industry-academia joint project to promote R&D and genomic medicine for rare cancers. Through this project, drug development for rare cancers will be enhanced to bring more optimal drugs for rare cancer patients.

In October 2021, "MASTER KEY Asia", an international joint prospective registry study, was launched which has strengthened the collaboration to conduct international clinical trials throughout Asia (23 institutions in 6 countries). We also work under a cooperation agreement with the Rare Cancers Japan (patient advocacy group) since August 2018, and are actively promoting research on rare cancers. We aim to expedite the delivery of new drugs to rare cancer patients.



患者団体（日本希少がん患者会ネットワーク）と開催した希少がんコミュニティオープンデー

Rare Cancers Community Open Day held with patient Association (Rare Cancers Japan)



## Topics

### 希少かつ難治がんの神経内分泌がん (NEC) で大規模臨床試験が実現 現在の化学療法が進行・再発例の標準治療として確立



Large scale clinical trial for Neuroendocrine Carcinoma (NEC), a rare and refractory cancer establishes current chemotherapy for advanced and recurrent cancer as standard therapy

希少かつ難治がんである消化器原発神経内分泌がんの進行期、再発の患者さん170名に対して、世界で初めてランダム化第III相試験を行った結果、2種類の治療法（EP療法、IP療法）が標準治療と判断されました。本成果を基に、神経内分泌がんでのさらに有効な治療法の開発と、他の希少がんでの研究開発の促進が期待されます。

In a randomized phase III trial conducted for the first time in the world on 170 patients with advanced and recurrent digestive neuroendocrine carcinoma (NEC), two types of treatments (EP therapy and IP therapy) were judged to be standard treatments. Based on this achievement, further promotion of research and development of effective treatments for NEC and other rare cancers are expected.

### 切除不能な胸腺がん 初めての治療薬承認



Winning approval for the first therapeutic drug for unresectable thymic cancer

希少がんに対する治療開発を医師主導治験（中央病院・治験調整施設）で実施しました。胸腺がんに対するレンバチニブの多施設共同（国内8施設）第2相試験を実施したところ、奏効率38.1%が得られ、胸腺がんに対する世界初の適応承認取得に貢献しました。

A new treatment for a rare cancer was developed through investigator-initiated studies at NCC Hospital and study coordinating facilities. A multicenter (8 sites in Japan) phase 2 study of lenvatinib for thymic cancer showed a response rate of 38.1%, which contributed to the world's first approval with an indication for thymic cancer.

# ハイレベルな技術に基づいた 低侵襲治療の開発・提供

Minimally invasive treatments with cutting-edge technology - development and provision



## 経験豊富な術者・確固たる実績により国内外のがん診療をリード

Our experienced surgeons lead cancer medicine in Japan and the world, with their track records

より効果的で安全ながん医療に向けて、患者さんの負担が少ない低侵襲治療の開発・提供をリードしています。

中央病院、東病院では、開腹手術で培った知識と技を、身体にやさしい手術（内視鏡手術・ロボット手術）へ応用し、積極的に行っています。また、それぞれの強みを生かし、低侵襲治療に取り組んでいます。

We develop and provide minimally invasive treatments for higher effect, safety, and faster recovery for patients.

NCCH and NCCHE apply the knowledge and skills from conventional open surgery to laparoscopic and robot assisted surgery, active protagonists of innovation. Both focus on minimally invasive treatments, as best utilising their specialties.

## データで見る NCC

2022 年 4 月 1 日 ~ 2023 年 3 月 31 日

NCC in Numbers

April 1, 2022 - March 31, 2023

### 体腔鏡手術件数 ロボット手術含む Laparoscopic and robot assisted surgeries



中央 **1,733** 件 東 **2,295** 件

### 内視鏡治療件数 Endoscopic treatments



中央 **4,573** 件 東 **4,921** 件

### 放射線治療新患者数（先進医療含む） Radiotherapy new patients (Including advanced medical care)



中央 **2,528** 人 東 **1,980** 人

### IVR 治療件数 Interventional radiology treatments



中央 **7,478** 件

### 陽子線治療新患者数 Proton beam therapy new patients



東 **397** 人



## Topics

### 2cm 以上の早期大腸がんに対して内視鏡治療（ESD）が治療の第一選択となり得ることを前向きコホート研究で確認

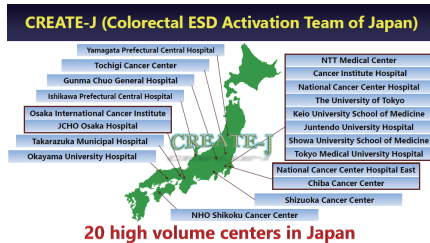
Prospective Cohort Study demonstrates ESD as primary choice of treatment for colorectal neoplasia of over 2cm



転移リスクの少ない 2cm 以上の早期大腸がんを高周波ナイフで切除する内視鏡治療（ESD）について、1,883 人の患者さんを対象に長期的な治療結果を前向きコホート研究で確認した結果、スナアで切り取る内視鏡治療（EMR）よりも再発リスクを抑えられ、腸管を切除する外科手術よりも術後の QOL を維持できる ESD が治療の第一選択となる可能性が示されました。

A prospective research with 1833 patients confirmed the effects of endoscopic submucosal dissection (ESD) treatments for early colorectal cancers and pre-cancerous lesions over 2cm, with low risk of metastasis and recurrence. The results showed that ESD may be the first choice for treatment, as it offers a lower risk of recurrence than endoscopic resection with a snare (EMR) and maintains a better postoperative quality of life than surgery.

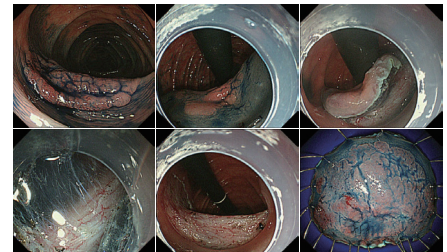
研究グループ（CREATE-J）参加施設  
Study group (CREATE-J)



大腸 ESD の長期成績  
Long-term outcomes of colorectal ESD

	全体 Total
5 年生存率 5-year survival	93.6%
5 年疾患特異的生存率 5-year disease-specific survival	99.6%
5 年腸管温存率 5-year intestinal preservation rate	88.6%

ESD の実際  
A case of colorectal ESD



### 新たなコンセプトを有する腹腔鏡手術支援ロボット「ANSUR サージカルユニット」の医療機器承認

Medical device approval for "ANSUR Surgical Unit", a laparoscopic surgery support robot with a new concept



東病院と朝日サージカルロボティクス（株）は、執刀医が一人で鉗子・内視鏡カメラの両方を直感的に操作できる新しいコンセプトの腹腔鏡手術支援ロボット「ANSUR サージカルユニット」を共同で開発し、2023 年 2 月 1 日に日本で医療機器として承認されました。NCC 発ベンチャーによる医療機器の承認取得は初めての成果です。

NCC Hospital East and ASAHI SURGICAL ROBOTICS CO.,LTD. have jointly developed the "ANSUR Surgical Unit", laparoscopic surgery support robot with a new concept that allows a single primary surgeon to intuitively operate both forceps and endoscopic camera, and was approved as a medical device in Japan on February 1, 2023. This is the first time that a medical device has been approved by a venture company originating from the NCC.





# 未来のがん医療を 患者さん・社会と共につくる

Introduce cancer care of the future with patients and communities



## 患者・市民参画の取り組み

Patient and public involvement

### 患者・市民パネルの活動

Patient-Publicpanel

がん対策研究所が発信する情報づくりや活動への協力・普及を支援する「患者・市民パネル」。メンバーは約100人、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ています。

A panel of Patient-Public advises on information provision and dissemination by the Institute for Cancer Control, comprising 100 members, each serving two years. Serving members generously provide ideas from their experiences as patients or supporting family members, or from their interests, occupations, roles they play, and regions of residence.

### SCRUM-Japan 患者市民参画 (PPI)



SCRUM-Japan Patient and Public Involvement (PPI)



産学連携全国がんゲノムスクリーニングプロジェクト「SCRUM-Japan」では、患者さんや患者支援団体の方々と勉強会・意見交換会を開催し、患者市民参画 (PPI) に積極的に取り組んでいます。

As part of the industry-academia collaborative nationwide cancer genome screening project "SCRUM-Japan," we host study meetings and opinion exchange meetings with patients and patient advocacy groups, to incorporate their views into our research.

### JCOG における患者市民参画の取り組み



Patient and Public Involvement in JCOG



日本臨床腫瘍研究グループ (JCOG) では研究への患者市民参画の取り組みとして、年2回の患者市民セミナーを開催するとともに、専門領域別グループごとに臨床試験計画の初期段階で患者市民の意見を聞く意見交換会を行っています。

Japan Clinical Oncology Group (JCOG) promotes Patient and Public Involvement (PPI) in cancer clinical trials by way of semi-annual JCOG PPI Seminars and small group meetings with patients/advocates by disease-oriented subgroups for discussing newly proposed study ideas.

### 患者・市民とともにあゆむ J-SUPPORT



J-SUPPORT: With patients and the public



がん支持療法や緩和ケア、心のケアに関する多施設共同研究を実施・支援する臨床研究グループ J-SUPPORT です。研究の計画立案段階から社会実装を見据えて、患者の声を取り入れ、課題選定から、研究審査、研究実施、成果報告会まで全国がん患者団体連合会と協働して行っています。

J-SUPPORT, a clinical research group that conducts and supports multicenter collaborative research on cancer supportive, palliative, and psychological care, incorporates patient feedback from the research planning stage with a view to social implementation. J-SUPPORT collaborates with the National Federation of Cancer Patients' Associations in the selection of research subjects and in the reporting of research results.

Towards a society to overcome, or manage cancer  
Comprehensive support for patients



## Post-diagnosis/treatment support

Diagnosis and treatment of cancer invariably affect daily lives and relationships, health, rehabilitation, school and work, income and economic issues, major life events (love/marriage, pregnancy/childbirth, childcare, nursing care). We conduct research and illuminate life issues after cancer diagnosis.

## Cancer Counseling and Support Center accreditation

To improve cancer counseling support centers nationwide, accreditation of "NCC Certified Cancer Counseling and Support Centers" started in FY 2016.

「がん診療連携拠点病院等の整備指針」に定められているがん相談支援センターの要件を満たし、サービスの質を維持・向上するための体制整備に努めている、相談対応を検証し評価・改善活動に取り組んでいるなど、一定の基準を満たした施設を認定しています。

Facilities that meet criteria specified in ministerial guidelines for Designated Cancer Care Hospitals, and are establishing systems to maintain and improve services, evaluating consultations for improvement, are accredited.

## Comprehensive support system

## Patient Flow Support Center

LIFE Support Center

LIFE Support Center at NCC Hospital East was established to support the "LIFE" of all cancer patients and their loved ones. We support cancer patients to receive medical services from related departments and divisions so that they can receive cancer treatment with peace of mind.

# 成果

Research Achievements



## アジアをリードする研究成果 著名なジャーナルへの掲載

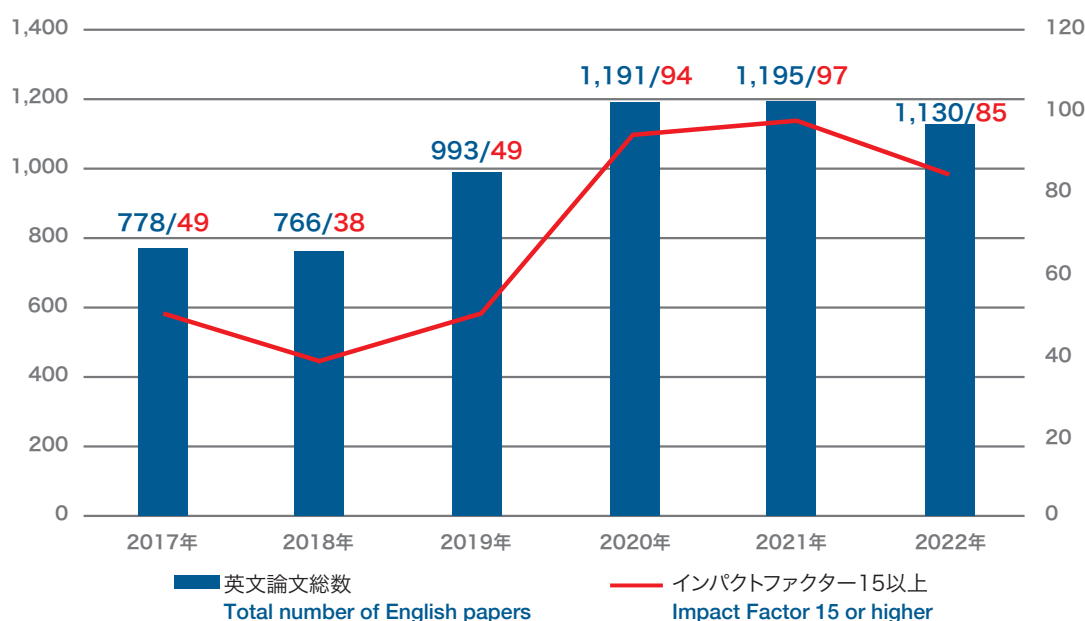
Research results leading Asia - published in leading journals

### (1) 論文数、被引用数 2023年7月1日時点 (ESI 22分野で集計)

クラリベイト社 Incitesにて集計

Articles and cited articles as of July 1, 2023 (tabulated in ESI 22 fields)

Aggregated by Incites, Clarivate Analytics



	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
被引用数	38,390	31,463	27,503	27,678	10,866	3,185
再掲) 高被引用論文数	33	30	44	35	42	38

- 1.出典：クラリベイト・アナリティクス社「Essential Science Indicators (ESI/22分野)」によって分類された論文関連データを国立がん研究センターで集計。ESI/22分野は、自然科学及び社会科学のデータを対象に広義に分類されたもの。分類付与に重複なし。
- 2.同社は、ESI (22分野/最近10年間の自然科学及び社会科学分野の論文)のうち、同じ分野の同じ年に発表された他のすべての論文と比較して、被引用数が世界トップ1%に入る論文をHighly Cited Paper (HCP)として、研究機関別にその数を公表している。本集計は、このHCPを日本国内の研究機関と比較し、国立がん研究センターがどれだけインパクトの高い論文を出しているのかを示す指標とした。なお、クラリベイト・アナリティクス社が公表している「インパクトの高い論文数分析による日本の研究機関ランキング」はreview (総説)を含めた集計だが、本集計ではarticleのみを対象とした。
- 3.インパクトファクターは、それぞれの年に出版された論文の当時の数値を用いている。

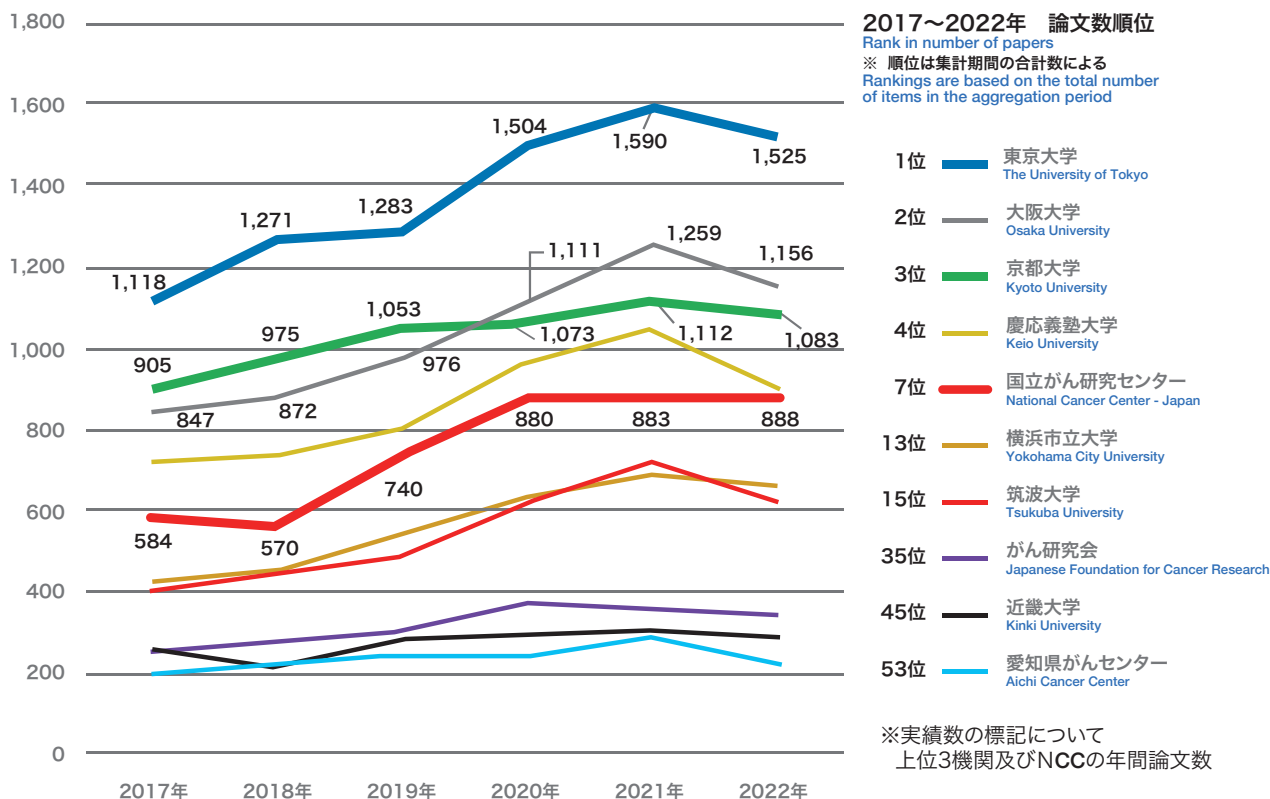
- 1.The ESI/22 fields are broadly classified for data in the natural and social sciences. The ESI/22 fields are broadly classified for natural science and social science data. The ESI/22 fields are broadly classified for natural science and social science data, and there is no overlap in classification assignment.
- 2.ESI/22 fields is a broad classification of natural and social science data. 2. The number of HCPs is published by each research institute. The number of HCPs is published by each research institute. This tabulation compares the HCPs with those of research institutes in Japan, and is used as an indicator to show how many high-impact papers the National Cancer Center publishes. The "Ranking of Japanese research institutions based on the analysis of the number of high impact papers" published by Clarivate includes reviews, but this tabulation covers only articles. 3.
- 3.The impact factor is based on the then-current figures for papers published in the respective years.

## (2) 他の研究機関との比較 (2017 年～ 2022 年)

Cited articles and highly-cited articles

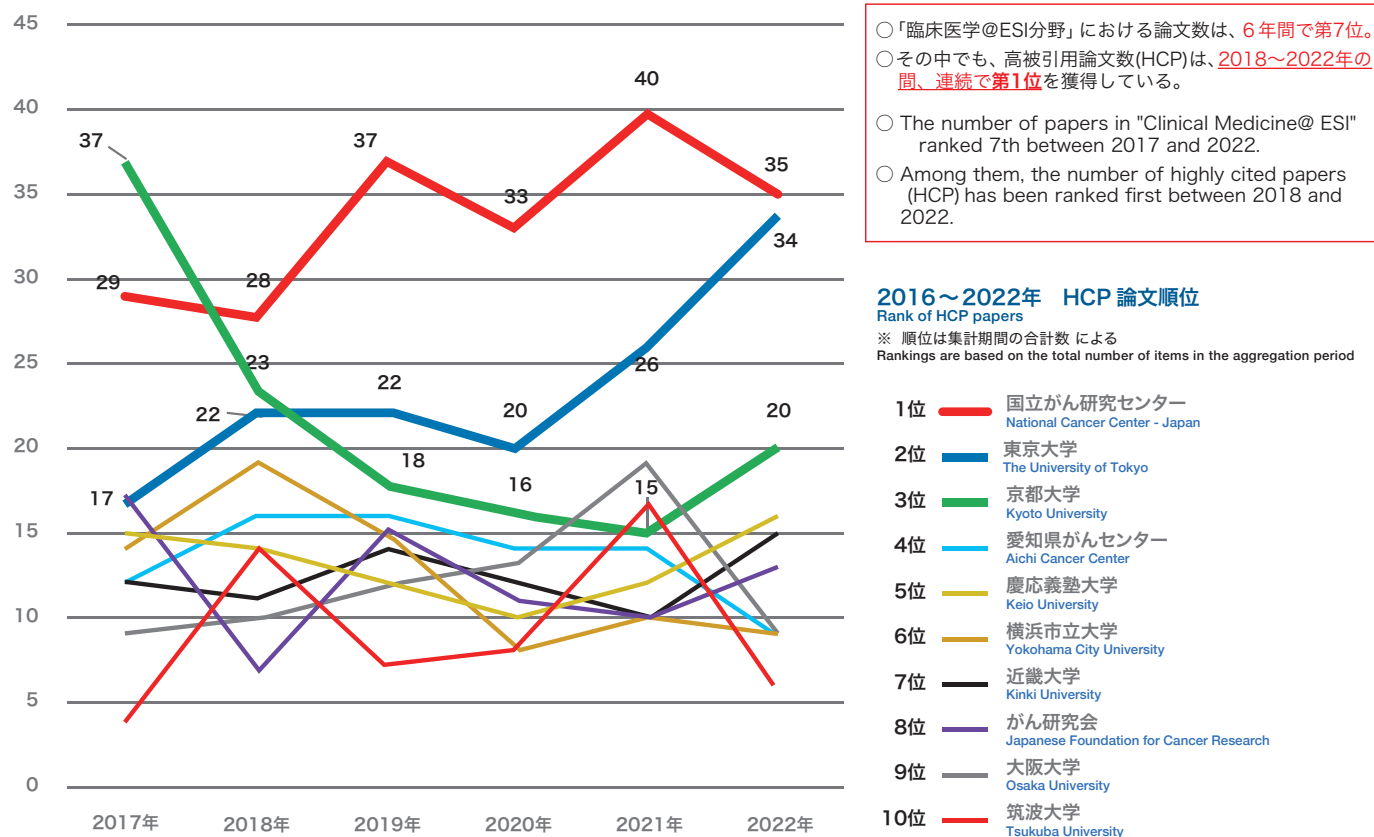
### Clinical Medicine+ Multidisciplinary@ESI 分野(臨床医学分野)における article 数推移

Number of articles in Clinical Medicine+ Multidisciplinary @ ESI field (Clinical Medicine)



### Clinical Medicine+ Multidisciplinary@ESI 分野(臨床医学分野)における HCP article 数推移

Number of HCP articles in Clinical Medicine+ Multidisciplinary @ ESI field (Clinical Medicine)





# 国際連携・国際貢献

Working with the global community



がん医療やがん研究を世界全体の問題と捉え、欧米及びアジアのがんセンターやがん研究機関と MOU を締結し、国際共同研究や人事交流、セミナー開催などを活発に行っています。2021 年には、国立がん研究センターで初めてとなる海外事業所「アジア連携推進タイ事務所」をタイのバンコクに開設、駐在員医師を派遣し、特にがんの科学分野でも成長著しい東南アジア諸国と対面で協力を進めています。

Cancer care and research are global issues calling for international partnerships. The National Cancer Center has concluded memoranda on cooperation with cancer centers and cancer research institutes in Europe, the U.S., and Asia, actively conducting international joint research, human resource exchange, and academic seminars. In 2021, the National Cancer Center opened its first overseas office, the Asia Partnerships Office in Bangkok, Thailand. Our physician now based in Bangkok leads our face-to-face communication with our Southeast Asian partners, where there is exceptional growth in cancer science.

## アジア主導の開発に向けたネットワーク構築と新薬開発

Establishing networks, towards Asia-led development of new drugs

### Asia One Consortium

日本、香港、韓国、シンガポール、台湾の早期新薬開発拠点である医療機関と連携強化の覚書を締結。アジアにおけるがん早期新薬開発を恒常的に進めるための強固なコンソーシアムを構築しました。

We concluded a memorandum for strengthening cooperation with medical institutions that are early new drug development bases in Japan, Hong Kong, South Korea, Singapore, and Taiwan. We have built a solid consortium to consistently advance early cancer drug development in Asia.

### LC-SCRUM-Asia



産学連携全国がんゲノムスクリーニング「SCRUM-Japan」を東アジアへ展開。世界最大規模のスクリーニング基盤を活かし、アジアでの個別化治療の実現と治療開発の促進に貢献していきます。

We are expanding industry-academia collaboration nationwide cancer genomic screening "SCRUM-Japan" to East Asia. We will make use of the world's largest screening base and contribute to the realization of individualized treatment and the promotion of treatment development in Asia.



### ATLAS Project



世界の早期薬剤治療開発をアジアでリードするための国際共同試験ネットワークを日本主導で構築します。アジア全体の開発力を高め、アジア特有の課題やアンメットニーズを解決することを目指していきます。

We will establish a Japan-led network of international collaborative trials to lead the development of early-stage drug therapies worldwide in Asia. The goal is to enhance the development capabilities of Asia as a whole and to solve the unique challenges and unmet needs of Asia.



### アジア国立がんセンター協議会

ANCCA, Asian National Cancer Centres Alliance

2005年に日本と韓国が中心となって設立した、アジアに共通するがんの医療、研究、政策上の課題について話し合うアジア各国の国立がんセンターからなる会議体です。2022年4月現在メンバーは20センター、当センターは事務局を務め、月に複数回のリモート会議、年1回の総会を開催して活動を進めています。

Asian National Cancer Center Alliance (ANCCA) was established in 2005 and led by Japan and Korea, it is a conference body consisting of national cancer centers in Asian countries to discuss issues related to cancer care, research, and policy common to Asia. As of April 2022, it has 20 members, with our center serving as the secretariat, and holds remote meetings several times a month and a general meeting once a year to promote its activities.



ANCCA TOP ミーティング  
(November 2023)



## 国際ネットワーク

Global Partners



### 覚書締結先一覧 (2023年6月時点)

MoU (June, 2023)

▼MoU国際機関  
国際がん研究機関 |  
International Agency for Research on Cancer (IARC)

▼米国  
米国国立がん研究所 | National Cancer Institute  
ベス・イスラエル・ディーコネス・  
メディカル・センターがんセンター |  
Cancer Center at Beth Israel Deaconess  
Medical Center  
フレデリック国立がん研究所 |  
Frederick National Laboratory for Cancer Research  
マサチューセッツ総合病院 |  
Massachusetts General Hospital  
バイタル・ストラテジーズ | Vital Strategies

▼カナダ  
カナダ保健研究機構 | Canadian Institutes of Health Research

▼ドイツ  
エッセン大学病院 | Universitaetsklinikum Essen  
ドイツがん研究センター | Deutsches Krebsforschungszentrum

▼フランス  
フランス国立がんセンター | Institut National du Cancer (INCa)

▼英国  
キャンサー・リサーチUK | Cancer Research UK

▼韓国  
韓国国立がんセンター | National Cancer Center of Korea  
ソウル大学校医学部 | Seoul National University College of Medicine  
国立ソウル大学病院 | Seoul National University Hospital

▼中国  
中国国立がんセンター | National Cancer Center of China  
中国衛生部中日友好病院 | China - Japan Friendship Hospital  
北京大学第一医院 | Peking University First Hospital  
天津医科大学肿瘤医院 |  
Tianjin Medical University Cancer Institute & Hospital  
香港中文大学医学院プリンス・オブウェールズ病院 |  
Faculty of Medicine, the Chinese University of Hong Kong  
Prince of Wales Hospital

▼台湾  
国立台湾大学医学院附設医院 | National Taiwan University Hospital  
元培医事科技大学 | Yuanpei University of Medical Technology



▼インド  
タタ・メモリアル・センター | Tata Memorial Centre

▼ベトナム  
ベトナム国立がんセンター | National Cancer Hospital, Vietnam  
ホーチミン市立腫瘍病院 | Ho Chi Minh City Oncology Hospital

▼タイ  
保健省医療サービス局 |  
Department of Medical Services, Ministry of Public Health  
タイ国立がんセンター | National Cancer Institute, Thailand  
タイ腫瘍学会 | Thai Society of Clinical Oncology  
マヒドン大学ラマティボディ病院 |  
Ramathibodi Hospital, Mahidol University  
マヒドン大学シリラート病院 | Siriraj Hospital, Mahidol University  
バンコク・ドゥシット・メディカル・サービス |  
Bangkok Dusit Medical Services

▼マレーシア  
クリニカル・リサーチ・マレーシア | Clinical Research Malaysia

▼シンガポール  
国立シンガポールがんセンター | National Cancer Centre Singapore

▼インドネシア  
インドネシア国立がんセンター |  
Dharmais Cancer Hospital - National Cancer Center, Indonesia

▼オーストラリア  
キャンサー・オーストラリア | Cancer Australia

## 国際機関プロジェクトへの参画と協力

Working with International Agencies

### 世界保健機関 (WHO)

WHO, World Health Organization

小児がん、子宮頸がん、乳がん対策のプロジェクトにセンター医師を専門家として派遣し、参加しています。

NCC participates in the Global Initiative for Childhood Cancer (GICC), the Global Strategy to Eliminate Cervical cancer, and in the Global Breast Cancer Initiative.



**SUCCESS**  
SCALE UP CERVICAL CANCER ELIMINATION  
WITH SECONDARY PREVENTION STRATEGY

### 国際がん研究機関

IARC, International Agency for Research on Cancer

WHO のがん専門組織である IARC の事業で世界のがん登録を推進するコラボレーティングセンター指定を受け、アジアでのがん登録の普及に貢献しています。また、がんの病理分類規約の編集、疫学研究に参加し、がん対策研究所の井上 真奈美副所長が IARC 科学評議会の幹部を務めています。

Designated a Collaborating Centre of the Global Initiative for Cancer Registry Development at IARC, NCC supports establishing and building up cancer registries across Asia. We also takes part in editing the WHO Classification of Tumours series, and in epidemiological research at IARC. Currently, Dr Manami Inoue serves at the Scientific Council of IARC.

国立がん研究センター

# 人材育成

Nurturing Specialists



## 国内外のがん医療を牽引する 人材の育成

Capacity building, to lead cancer care in Japan and the world

がんに対する高度な医療及び研究のため、リーダーとして国内外で活躍できる人材の育成と確保、さらに組織の活性化を目指し、NCCとして初めて人材育成キャリアラダーを作成し、質の高いレジデント制度の構築及び連携大学院生・海外招聘講師の増加などの実績創出を目指しています。

目標期間（2015年度～2020年度）に、合計760人が研修を修了し、全国に医師等を輩出し医療従事者の育成に大きく寄与しています。

We secure and train professionals in medical care and research on cancer, the next generation of leaders in Japan and the world. To strengthen our residency program, a career path model has been devised to help our staff develop their own career plans, and to boost morale. More postgraduate collaborating researchers from affiliated institutes are welcomed, as are lecturers from overseas. During fiscal years 2015 to 2020, a total of 760 staff completed their training at our Center, who will be leading cancer care and research in all corners of the nation, an essential element of our contribution to capacity building of healthcare professionals.

## 海外からの医療従事者の研修

Observership visitors from overseas

NCCは創立以来、外国から医療従事者を受け入れ、研修を実施。近年、内視鏡科を中心に長期研修者が増加するなど、海外の人材育成に貢献してきました。

Since its establishment, NCC has hosted healthcare professionals from foreign countries, providing training, some staying long term. In recent years, the department of endoscopy has been the host to many. As such, our capacity building efforts extend to professionals from around the world.



世界中の内視鏡医が学びに来る早期がん病変に対する内視鏡治療

Endoscopic treatment of early cancers hosting endoscopists visiting from all over the world





# 医療政策の推進

Supporting healthcare policies

## 国との緊密な連携・政策提言

Working closely with the national government

国の審議会や検討会等に、NCC職員が委員や構成員等として参画するなど、がん政策に係る政策形成や施策の推進等に大きく貢献しています。特に、2019年度は、がんとの共生のあり方に関する検討会等において、理事長、研究所長をはじめ職員が多数参画するほか、厚労省とC-CATが連携してゲノム中核拠点病院との会議の開催やWGにおける検討や調整の役割を担うなど、ゲノム医療の実装に向けた取り組みに積極的に関与し、国との緊密な連携の下に施策の推進に大きく寄与しました。

NCC staff are invited to serve as members on councils and review meetings hosted by the central government, advising on government cancer policies and its implementation. In particular, in FY 2019, the President, the Director of the Research Institute, and many others participated in the review committee on how to live with cancer, and in the implementation of cancer genomic medicine, took an active role in organizing meetings with C-CAT, MHLW, and core hospitals for cancer genomic medicine, coordinating policies. We thereby contribute with close cooperation with the government.

## 医療の均てん化を促進

Ensuring equity in healthcare access

### 1. 地方公共団体のがん対策を支援

都道府県担当者を対象に「がん対策に関する研修」を開催。各都道府県が自らががん対策のPDCAを実施できるよう、実体に即した研修内容としています。検診受診率向上を図るため、行動科学やナッジ、ソーシャルマーケティングを活用したがん検診受診勧奨用資材を開発し、その普及にも努めています。また、大腸がん検診要精検者に対する精検勧奨資材を開発し、NHK「ガッテン！」と全国自治体との協働により、全国規模の大腸がん精検受診勧奨を実施しました。

### 2. がん診療連携拠点病院等への支援を強化

全国の都道府県がん診療連携拠点病院から参加を得てフォーラムを開催し、都道府県レベルでがん診療の質を向上させるためのPDCAサイクルのモデルを提示するとともに、先進的な取り組みを共有。がん医療の質の向上を目指し、各都道府県のがん拠点病院の医療者が中心となって都道府県内の共通目標を立案していくための手法と具体例を作成し、都道府県がん拠点病院等の指導者に示しました。

#### 1. Supporting local governments in cancer control

Practical training on cancer control is offered to staff implementing cancer control measures in prefectural governments, to enable them to plan, implement, review, and take remedial action if required. persons in charge. To improve the cancer screening rate, we encourage nudging, behavioral science tools, social marketing, and communicate the information for widespread use. We also developed material to encourage taking follow-up examinations for colorectal cancer to those who needed them, identified by the screening, and with the cooperation of NHK's TV program "Gatten!" and local governments across the country, we delivered them to the public.

#### 2. Strengthening support for designated cancer care hospitals

We organize forums for prefectural designated cancer care hospitals staff nationwide, showing them how to plan, implement, review, and take remedial action, improving the quality of cancer treatment in prefectures. Methods for establishing shared goals within prefectures, were demonstrated with examples by medical professionals, and presented for evaluation by leaders at designated cancer hospitals.



# 国立がん研究センター 組織紹介

Individual Units

2023年4月1日時点  
As of April 1, 2023



# 研究所

National Cancer Center Research Institute



<https://www.ncc.go.jp/jp/ri/>

築地  
Tsukiji



研究所には、20の研究分野と9つの独立ユニットに加えて、センター全体の共通基盤組織としての基盤的臨床開発研究コアセンター（FIOC）を備え、スタッフと大学院生、研究補助員など総数350名を超える国内最大級のがん研究施設です。極めて独創的な基礎研究から、実際の治療薬・診断薬の開発研究まで、当研究所はセンター内の他部署と連携して幅広い活動を行っています。

The National Cancer Center Research Institute is one of the largest cancer research institutions in Japan, with over 350 staff, including postgraduate students and research assistants. The Institute covers 20 research areas with 9 independent units, as well as the Fundamental Innovative Oncology Core, established as a common platform serving the entire Center.

## 近年の主な業績

Recent major accomplishments

- 我が国初のがん遺伝子パネル検査「OncoGuide™ NCC オンコパネル システム」の開発・保険収載
- がんの特徴的な遺伝子変異の発見と新たな分子標的薬の開発
- 国際共同研究によるゲノム解析に基づいた様々ながん種での発がん機構の解明
- がん免疫微小環境の機序解明と新たな診療標的の同定
- Approval of the cancer genome panel test “OncoGuide™ NCC Oncopanel System” for Japanese national health insurance system
- Development of novel molecular targeted drugs based on identification of cancer specific gene alterations
- Elucidation of novel carcinogenic mechanisms in various types of cancer by large scale genome analyses by international collaborative research
- Elucidation of molecular basis of immune tumor microenvironment and identification of novel targets for biomarker and immune therapy

## 最近の研究

Recent research

- 小児悪性脳腫瘍において新規の遺伝子異常を発見
- 制御性T細胞のがん組織における活性化プログラムのキーとなる分子を発見
- 全ゲノム解析によってスキル胃がんの治療標的を同定
- 免疫チェックポイント阻害剤の治療効果を高精度に予測するバイオマーカーの開発
- 合成致死性を利用した新たながん治療標的の発見
- 人工知能を用いた統合的ながん医療システムの開発
- 母親の子宮頸がんが子供に移行する現象を発見
- PDXライブラリー等の豊富なバイオリソースを用いた製薬企業との薬剤開発
- Identification of novel genetic alterations in medulloblastoma
- Identification of activation program of regulatory T cells in tumor microenvironment
- Identification of therapeutic targets for linitis plastica-type gastric cancer by whole genome sequencing
- Development of highly accurate predictive biomarker about clinical efficacy of immune checkpoint blockades
- Development of a synthetic lethality-based strategy targeting vulnerability of cancer specific metabolism
- Construction of comprehensive cancer medical system using artificial intelligence technologies
- Discovery of phenomenon showing vaginal transmission of cancer from mother with cervical cancer to infant
- New drug discovery using bioresources including PDX library in collaboration with industries

## 非臨床研究から臨床開発研究への効率の良い橋渡し研究を推進

Promotion of translational research from basic research to clinical development

- アカデミア・企業との共同研究・創薬研究
- 独自のヒトがん細胞株・オルガノイド・動物モデルの作製
- NCCで行われる動物・生体試料を用いた研究の支援
- 大規模 PDX ライブラリーの作製と NCC 内外での利用の推進
- Work with academia/industry in research/drug development
- Develop original cancer cell lines, organoids and animal models
- Support animal & human biological experiments
- Construct a large scale of PDX library and promote the utilization of library



研究所

基盤的臨床開発研究  
コアセンター（FIOC）  
基礎創薬シーズの臨床への橋渡し  
Bridging the gap between  
preclinical and clinical



中央病院



東病院



EPOC



# 先端医療開発センター

National Cancer Center Exploratory Oncology  
Research & Clinical Trial Center



<https://www.ncc.go.jp/jp/epoc/>

柏  
Kashiwa

築地  
Tsukiji



## ユニバーサルデザイン化創薬に基づく開発

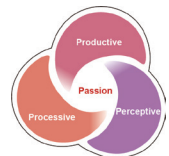
Development Based on Universal Design:Challenges in the "Near Clinical"Field

### ～ Near Clinical という領域への挑戦 ～

- ✓ 製造から早期臨床導入の期間を“ Near Clinical ”と位置付けています。
- ✓ 「製造」「検出」「カスタム化」を成功の3本柱としています。
- ✓ 成果追及型の開発を目指します。
- ✓ EPOC defines the period between manufacturing and early clinical introduction as "Near Clinical" phase.
- ✓ EPOC aims for results-oriented development with "Productive," "Perceptive," and "Processive" as the three pillars of success.
- ✓ We aim for results-oriented development.



**Near Clinical**  
への成功の三つの柱



## 初期製造から臨床開発まで一貫した開発体制

Consistent development system from initial manufacturing to clinical development

千葉県柏の葉にワンストップで実現する「再生医療プラットフォーム」を構築

Teijin, J-TEC, Mitsui Fudosan and NCC to Establish Regenerative Medicine Platform

帝人リジェネット(株)、(株)ジャパン・ティッシュエンジニアリング( J-TEC )、三井不動産(株)と協働し、大学や研究機関、ベンチャー企業、製薬企業などのプロジェクトを支援

Supporting projects by universities, research institutes, venture companies, and pharmaceutical companies in collaboration with Teijin Regenet CO., LTD., Japan Tissue Engineering Corporation (J-TEC), and Mitsui Fudosan Co.Ltd

異分野連携による RI 医薬品の国内製造体制整備

Establishment of a domestic manufacturing system for RI pharmaceuticals through collaboration among different fields

理化学研究所と日本原子力研究開発機構、アカデミア機関、企業と協働

In collaboration with RIKEN, Japan Atomic Energy Agency, academic institutions, and industries.

## 次世代検出・イメージング技術開発

Development of next-generation imaging technology

がん組織の空間情報を用いた医薬品開発

Drug development using spatial information of cancer tissue

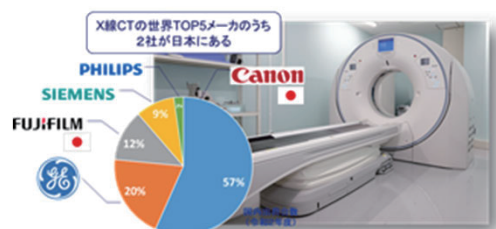
通常の病理組織像や空間ゲノミクスデータの持つ、次元の高い複雑な情報を定量化し、Mode-of-Action の医薬品の開発を進めるバイオマーカーを同定

Quantify the high-dimensional complexity of conventional histopathology and spatial genomics data to identify biomarkers that will advance the development of Mode-of-Action drugs.

次世代の画像診断開発

Next generation diagnostic imaging development

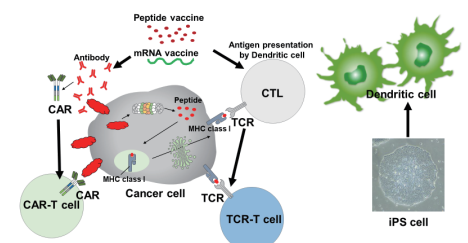
国産初のフォトンカウンティング CT を含む次世代型の画像診断機器や、ヘルスケア IT による診断支援システムなどを実用化するための研究を進めています  
we are conducting research for the practical application of next-generation diagnostic imaging equipment, including Japan's first photon-counting CT, and a diagnosis support system using healthcare IT



## 治療薬のカスタマイゼーション

Customization of therapeutics

- 次世代型のがん免疫治療の開発と層別化バイオマーカーの樹立
- がんワクチン、遺伝子改変・再生免疫細胞療法
- 次世代の抗体医療
- 人工知能 (AI) 技術を用いた新規がん治療薬の創出
- Development of next-generation cancer immunotherapy and establishment of biomarkers for patient stratification
- Cancer vaccines, genetically engineered and regenerative immune cell therapies
- Next generation antibody therapeutics
- Creation of novel cancer drugs using artificial intelligence (AI) technology



# 中央病院

National Cancer Center Hospital



<https://www.ncc.go.jp/jp/ncch/>

築地  
Tsukiji



★★★★★  
**WORLD'S BEST  
SPECIALIZED  
HOSPITALS**  
2023  
**Newsweek**  
RANKED BY  
**statista**  
**NATIONAL CANCER  
CENTER HOSPITAL**

## データで見る中央病院

NCCH in Numbers

2022 年 4 月～ 2023 年 3 月

April 1, 2022-March 31, 2023

入院患者数 Inpatients	1日平均 Inpatients	494.3人	病床数 Beds	
	平均在院日数 Average stays, in days	9.7日	578床 (ICU 8床)	
外来患者数 Outpatients	1日平均 Daily Average	1,555.1人	がん相談支援センター新規相談件数 Cancer support center	
通院治療センター症例数 Patients treated daily at Outpatient Treatment Center	1日平均 Daily Average	203件	16,038件	
治験外来患者数 Number of Trial outpatients	1日平均 Daily Average	57人	セカンドオピニオン件数 Second opinions	
			対面 In person	オンライン (全て希少がんに対応) Online (rare cancer consultations)
			3,491件	172件
手術件数 Surgeries		5,503件	患者サポートセンター※ 利用人数 Patients served at Patient Flow Support Center	50,914件
うち鏡視下手術 Endoscopic		1,440件	希少がんホットライン相談件数 Phone consultations on Rare Cancer Hot Line	2,956件
うちロボット手術数 Robot-assisted		293件		

※ 患者サポートセンターについては13ページをご覧ください。

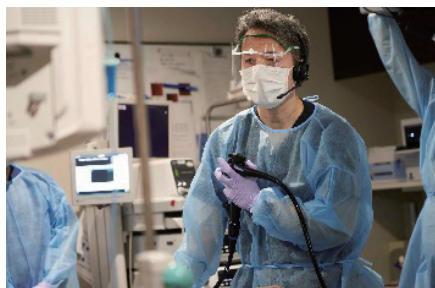
To learn about Patient Flow Support Center, see page 13.

## 低侵襲治療の充実化

Minimally Invasive Treatments

豊富な症例数だけでなく、手術内容もニーズに合わせ変化してきました。早期がん病変に対する内視鏡・IVR 治療、高精度放射線治療、腹腔鏡下及びロボット支援による低侵襲手術から、隣接臓器あるいは転移した臓器の合併切除を含めた拡大手術まで、がんの部位と進行度に応じて的確に使い分け、合併症を最小限に抑えています。

We treat a large number of cases, evolving the mode of treatment adjusting to the needs. Complications are minimized with optimal selection of treatments best suited to the site and stage of cancer, from endoscopic/IR treatments for early cancers, to high-precision radiotherapy and minimally invasive laparoscopic and robot-assisted surgery, and extended operations including combined resection of adjacent or metastatic organs.



早期がん病変に対する内視鏡治療  
Endoscopic treatments for early cancers



年間約7,400件の治療を行うIVRセンター  
The IVR Center performs 7,400 treatments per year



ロボット支援手術  
Robot-assisted surgery



# 東病院

National Cancer Center Hospital East



<https://www.ncc.go.jp/jp/ncce/>

柏  
Kashiwa



## データでみる東病院

NCCHE in Numbers

2022 年 4 月～ 2023 年 3 月

April 1, 2022-March 31, 2023

入院患者数 Inpatients

1日平均

397.8人

Daily inpatients

平均在院日数

10.5日

Average stays, in days

病床数 Beds (The palliative care ward)

425床 (緩和ケア 25床)

外来患者数 Outpatients

1日平均

1,388.7人

Daily Average

がん相談支援センター新規相談件数

Cancer support center

通院治療センター症例数

Patients treated daily  
at Outpatient Treatment Center

1日平均

186件

Daily Average

8,033件

治験外来患者数

Trial outpatients

1日平均

78.7人

Daily Average

セカンドオピニオン件数

Second opinion

2,000件

年間手術件数

Surgeries

4,790件

うち鏡視下手術

Endoscopic

1,665件

うちロボット手術

Robot-assisted

630件



陽子線棟  
Proton beam therapy building



サポーターケアセンター  
/ がん相談支援センター  
Supportive care center



緩和ケア病棟  
Palliative care ward

## 先端医療の提供

Advanced Medical Care

### 低侵襲治療

Minimally invasive treatment

- ハイレベルな認定資格を取得した外科医が多数在籍
- 年間 4,700 件を超える手術件数の半数以上が内視鏡外科手術やロボット支援手術を中心とした低侵襲手術
- 可能な限り機能を温存する機能温存手術
- 早期がんに対する内視鏡診断および治療
- 陽子線治療・強度変調陽子線治療
- ロボット支援下手術 3 台体制
- CAP (米国臨床病理医協会) の取得

- Many surgeons with high-level certifications
- More than half of the more than 4,700 surgeries performed annually are minimally invasive, primarily endoscopic and robot-assisted surgeries
- Function-sparing surgery to preserve as much function as possible
- Endoscopic Diagnosis and Treatment of Early Stage Cancer
- Proton therapy/intensity-modulated proton beam therapy.
- Three of the latest model robot "daVinci Xi."
- College of American Pathologists- Laboratory Accreditation Program

### 最先端治療

Cutting-edge Treatments

ヒトに初めて投与する段階のファースト・イン・ヒューマン (First in human : FIH) 試験や、再生医療等製品の治験、治療の最適化を目指したリキッドバイオプシーによる解析などを推進

Promoting First in human (FIH) trials, clinical trials for regenerative medicine products, and liquid biopsy analysis to optimize treatment.



# がん対策研究所

National Cancer Center Institute for Cancer Control



<https://www.ncc.go.jp/jp/icc/>

築地  
Tsukiji



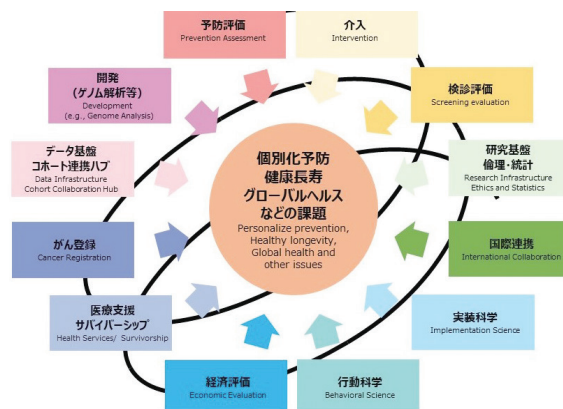
## がん対策研究所が目指すこと

～高度化・多様化する社会ニーズに機動的に対応し、がん対策への一層の貢献を果たす～

Goals of the Cancer Control Research Institute-Respond flexibly to the increasingly sophisticated and diverse needs of society and make further contributions to cancer control

がん対策研究所では、社会医学系の研究者の多様な専門性を結集し、高度化・多様化する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政策提言をしていくために、研究開発から政策実装までを一貫して実施しています。

The Institute for Cancer Control brings together the diverse expertise of researchers in social medicine to accurately grasp the needs of an increasingly sophisticated and diverse society and proactively and flexibly make policy recommendations to resolve issues, from research and development to policy implementation.



社会医学系専門分野が結集し課題解決 Solving Problems by Bringing Together the Power of Social Medicine

## 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** (Derive) ⇒ 世界を変える新たな科学的知見を創る  
Glean, examine and present scientific evidence, transforming the world
- つなげる** (Drive) ⇒ 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  
Make the most of scientific insight, give momentum to cancer control, serving society
- 届ける** (Deliver) ⇒ 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 accurate information to all, implementing and supporting cancer control

## 主な取り組み

### Major Initiatives

- 大規模コホート基盤・研究連携基盤の構築・運営
- 予防、検診、サバイバーシップに関するエビデンスの創出
- 科学的根拠に基づいたがんの予防・検診の普及と実装
- がん患者・がんサバイバーへの支援、支持療法の充実
- 全国のがん医療ネットワークのハブ機能の構築
- 科学的エビデンスの確立された情報の提供
- 全国がん登録・院内がん登録事業の運用
- がん医療の均てん化に資する施策提言とモニタリング
- がん予防・対策のアジア諸国連携・国際展開
- 公衆衛生基盤を支える統計・倫理課題の解決
- 高い専門性と俯瞰的な視野を兼ね備えた人材の育成
- Establishment and operation of a large cohort infrastructure and research collaboration infrastructure
- Generation of evidence on prevention, screening, and survivorship
- Dissemination and implementation of science-based cancer prevention and screening
- Support for cancer patients and cancer survivors, and enhancement of supportive care
- Establishment of a hub function for a nationwide cancer care network
- Provision of information with established scientific evidence
- Operation of national cancer registry and in-hospital cancer registry projects
- Proposing and monitoring measures that contribute to the equalization of cancer care
- Cooperation among Asian countries and international development of cancer prevention and control
- Resolution of statistical and ethical issues that support public health infrastructure
- Fostering human resources with a high level of expertise and a bird's-eye view



# がんゲノム情報管理センター

National Cancer Center Center for Cancer Genomic and Advanced Therapeutics (C-CAT)



[https://www.ncc.go.jp/jp/c\\_cat/](https://www.ncc.go.jp/jp/c_cat/)

築地  
Tsukiji



## がんゲノム情報管理センターの役割

### Mission

- がんゲノム診断の質の確保・向上
- 情報の共有
- 開発研究・臨床試験の促進

がんゲノム情報管理センターは日本の保険診療下で行われるがん遺伝子パネル検査（がんゲノムプロファイリング検査）のデータを集約・利活用する組織として、国立がん研究センター内に設置されています。患者さんの同意のもと、臨床情報とパネル検査のゲノム情報がC-CATに安全に集約され、保険診療開始の2019年6月1日から2023年8月27日までで60,119人の登録をいただきました。がん診療の支援や学術研究や医薬品等の開発を目的に、医療機関、アカデミア、企業でデータが利用されています。

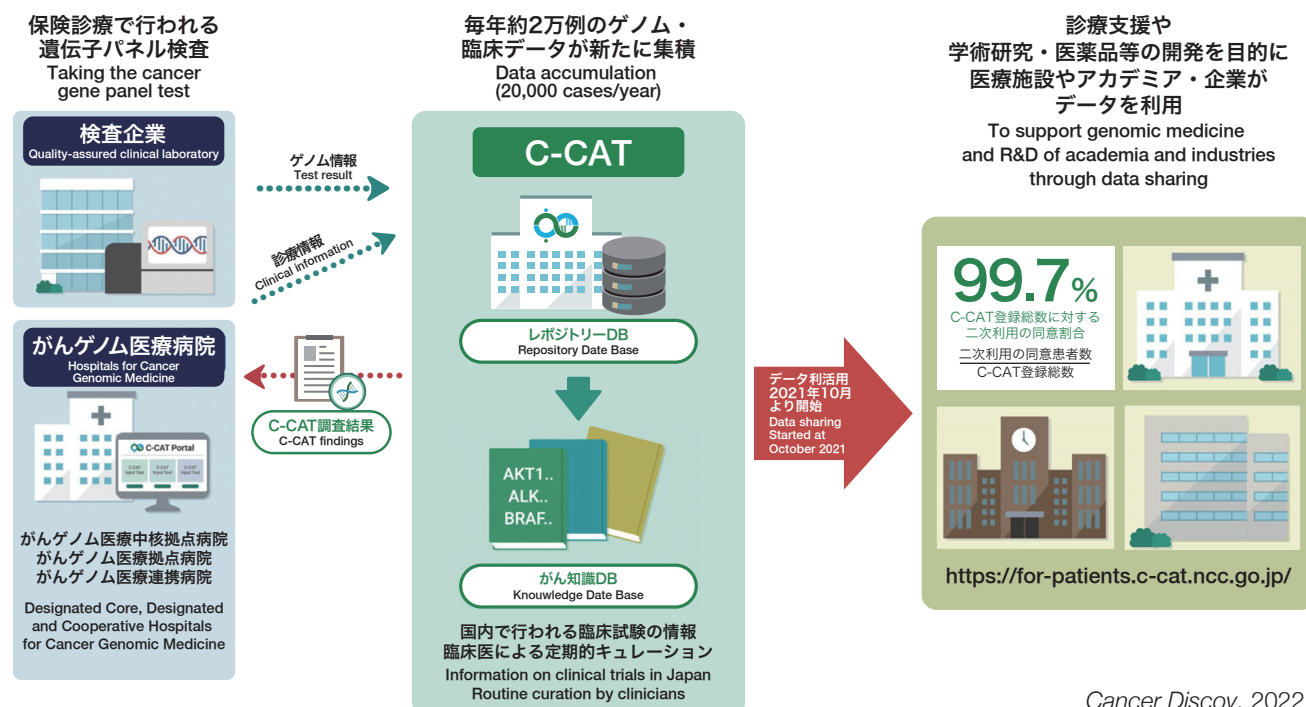
- Ensuring and improving the quality of genomic medicine in Japan
- Information/data Sharing
- Promote development, research and clinical trials

C-CAT is an organization that collects and facilitates the utilization of the data derived from cancer gene panel tests that are covered by national health insurance in Japan. The clinical information and genome information from the panel tests are securely integrated into the C-CAT under the consent of patients at a pace of approximately 60,119 cases from June 1, 2019 (insurance coverage start date) to August 27, 2023. Systems utilizing data accumulated in C-CAT has been constructed, making datasets available for use at institutions practicing genomic medicine, academia and industry for medical care and research.

## 創薬等研究開発への利活用

## 遺伝子パネル検査を基盤とした日本のがんゲノム医療体制

Utilization of Data for Drug Discovery Research and Development Cancer Genome Medical System in Japan Based on Cancer Gene Panel Test



Cancer Discov, 2022

## 企画戦略局

### Strategic Planning Bureau

企画戦略局は政策室、広報企画室、国際戦略室から構成され、NCCのシンクタンクとしての企画立案をミッションとし、各部門と連携して組織横断的な課題に取り組んでいます。理事長等の政府系会議での役割の支援や政策提言、様々な広報手段による情報発信とブランディング、研究開発資金等の安定的確保に向けた寄付募集活動、グローバル・イノベーションセンターを目指した国際活動を通じてNCCの革新と挑戦に貢献しています。

The Strategic Planning Bureau comprises the Office of Government Affairs, the Office of Public Relations, and the Office of International Affairs. It serves as a think tank to the Center leadership, planning strategies, and tackling issues in coordination with other units across the center. We support the leadership advocating policies at governmental committees, disseminate information through various media conveying the center's image, secure research funding by means of mobilizing donations and international activities for constant evolution towards a global innovation center.



## 研究支援センター

### Center for Research Administration and Support

研究支援センター (CRAS, Center for Research Administration and Support) は2014年7月に設置された、研究費の申請・管理、研究倫理、COI管理、産学連携・知財戦略、生物統計等に関して、NCC内で部局横断的な支援を行う組織です。個別の研究に加え、いわゆるリサーチアドミニストレーター機能の一つとして、プロジェクト型研究についての支援も行います。

The Center for Research Administration and Support (CRAS) was established on July 16, 2014 to offer diverse functions and specialties, ranging from research fund administration, alliances with the private sectors, intellectual properties, biostatistics, offices for research ethics (REC) and COI committees.



## 橋渡し研究推進センター

### Center for Promotion of Translational Research

橋渡し研究推進センター (CPOT) では特になん領域に強みをもった開発企画、シーズ発掘・評価、プロジェクトマネジメントなど、センター内外の基礎・応用課題のシーズ保有者に、実用化に向けたワンストップサービスを提供します。国内外の大学等の研究機関や企業等との連携を積極的に推進し、国立がん研究センター各部局（中央病院・東病院・先端医療開発センター・研究所）の開発能力を効果的に集約させる拠点形成を目指します。

CPOT provides one-stop services to holders of seeds inside and outside NCC, including the project management of seed discovery and evaluation, and clinical development, with the aim of commercializing these seeds. CPOT actively promotes collaboration with Japan and international universities, research institutions, and companies, and aims to form a center that effectively consolidates the development capabilities of the various departments of the NCC.



## 人材育成管理事務局

### Education and Professional Career Development Bureau

人材育成は自らの活動基盤を確保するだけでなく、我が国の高度専門人材を全国に輩出することが使命です。近年では医学物理士や診療放射線技師のレジデント制度を新設、連携大学院制度の整備などセンター全体の人材育成システムの構築や戦略的な企画立案を行っています。長期的な視点を持ちつつ、時代を先取りした高度専門人材を育成・輩出するため、築地・柏の両キャンパスの特性を活かし、チャレンジしています。

Our mission in human resource development is not only to secure the foundation for our own activities, but also to contribute to capacity building of highly specialized medical professionals in Japan. In recent years, we have been coordinating and conducting strategic planning for human resource development system of NCC, such as establishing new residency programs for medical physicists and radiological technologists and developing a system for Joint Graduate School Programs. While maintaining a long-term perspective, we are taking on the challenge to train and educate highly specialized professionals who are ahead of their time, utilizing the characteristics of both the Tsukiji and Kashiwa campuses.



## 情報統括センター

### IT Integrating and Support Center

情報統括センターは、医療・医学研究の高度ICT化に対応するため、2017年10月に発足した共通部門です。キャンパスネットワークの運用管理、共通基盤システムと呼ばれるインフラサービス群の開発と運用管理を担っています。また、情報セキュリティ対策を所管し、情報セキュリティ対策推進計画の策定や職員に対する情報セキュリティ教育を実施しています。2023年度から各種情報システムの調達におけるPMO業務を開始しました。

The IT Integrating and Support Center (ITISC) is a common division established in October 2017 to contribute to the advanced ICT of medical care and medical research. ITISC is responsible for the operation and management of campus networks and the development and operation management of infrastructure services called the Common Infrastructure System. In addition, ITISC is in charge of information security measures, including formulation of information security measures promotion plans, and information security education to employees of NCC. In FY2023, ITISC started PMO (Portfolio Management Office) operations for the introduction of various information systems by each division.

## 統括事務局

### Administrative Departments

統括事務局（総務部、人事部、企画経営部、財務経理部）では、円滑な運営のため、職員の人事・労務管理や給与、物品購入、業務委託等の様々な契約等の法人の経理事務、施設維持管理の他、必要な収益の確保および投資や人件費等の適切な管理を行い、経営判断・経営戦略などについて意思決定をするための企画立案・情報発信など、幅広い業務を担いNCCを下支えています。

The General Affairs Department (General Affairs Department, Human Resources Department, Planning and Management Department, and Finance and Accounting Department) is responsible for a wide range of operations to ensure the smooth operation of the Center, including personnel and labor management and salaries of employees, corporate accounting work such as various contracts for the purchase of goods and outsourcing, facility maintenance management, as well as securing necessary revenue, investment, and appropriate management of personnel expenses, and planning and information dissemination for decision-making on management judgment and management strategies. The center is supported by a wide range of operations, such as planning and information dissemination for decision-making on management judgment, management strategy, and other matters.

## コンプライアンス室

### Compliance Office

コンプライアンス室では、患者さんをはじめとする様々なステークホルダーのNCCへの高い信頼が損なわれることのないよう、他部門との連携の下、NCC全体のリスクマネジメントに携わっています。今後も患者さん等のNCCにお寄せになる期待の変化に伴い発生する新たなリスクに柔軟に対応できるよう、コンプライアンスを理解・重視する健全な組織文化の醸成に寄与してまいります。

The compliance office is involved in risk management for NCC in collaboration with other departments to ensure that the high level of trust placed in NCC by various stakeholders, including patients, is maintained. We will contribute to fostering a healthy organizational culture that understands and emphasizes compliance, so that we can respond flexibly to new risks that arise due to changes in expectations placed on NCC.

# ご寄付のお願い

Invitation to donations



国立がん研究センター基金  
The National Cancer Center Foundation

がんに負けない社会を一緒に作りませんか。

Join us to create a society that stands up to cancer.

がん研究・開発の推進及び基盤整備のために、みなさまのご協力をお願いいたします。

Your kind support for cancer research, development and to improve the infrastructure is very much appreciated.



## がん研究・がん医療のための寄付 (使途を指定しない寄付)

For cancer research and treatments  
(undesignated)

<https://www.ncc.go.jp/jp/d004/donation/project.html>



お支払い方法は「現金」「銀行振込」「クレジットカード」などからお選びいただけます。定期的な寄付、遺言による寄付も承っています。お手続き方法の詳細はウェブサイトをご覧ください。

Payments welcome with cash, bank account transfers and credit cards, as well as periodic donations and bequests. Please refer to our website for details.

## 法人・団体の方の寄付

From corporations and organizations

<https://www.ncc.go.jp/jp/d004/donation/20210406182702.html>



ご寄付に関するご相談がございましたら、寄付募集担当までご連絡ください。当センターへの寄付金は、法人税の税制上の優遇措置があります。当センターへの寄付金合計額と寄付金損金算入限度額のいずれか少ない金額が損金に算入されます。

You are welcome to discuss your donation with our designated team. Endowments to our center are subject to preferential tax treatments. The smaller amount, either the total donations to our center, or the maximum deductible donations will be accounted as deductible expenses.

## プロジェクト寄付 (使途指定の寄付)

Project donations (designated)

<https://www.ncc.go.jp/jp/d004/donation/project.html>

詳細は右ページを  
ご覧ください

当センターが取り組むプロジェクトに対するご寄付（使途指定の寄付）もお受けしています。寄付金は各プロジェクトの目的に沿って使われます。現在、寄付募集中のプロジェクトの一部をご紹介します。プロジェクトの一覧やお手続き方法の詳細はウェブサイトをご覧ください。

Donations designated for specific projects are also welcomed at our center, earmarked to serve certain objectives. Here are some of the current projects. Please refer to the website for the latest list and details.

## ご寄付への感謝

Acknowledgment of your  
donation

1. 国立がん研究センター発行の広報誌「日々歩」にご芳名掲載（ご希望の方のみ）
2. 国立がん研究センター内の銘板にご芳名掲載【10万円以上のご寄付が対象】（ご希望の方のみ）

注：寄付通知書「担当医他」の項目の、中央病院／東病院のチェックにより、掲載する銘板の場所が異なります。  
中央病院の場合／チェックがない場合：中央病院正面玄関の銘板に掲載 東病院の場合：東病院本館1階ロビーの銘板に掲載

1. List in "Hibiho," the periodical publication of the National Cancer Center, among our generous donors' names (printing can be withheld upon request)
  2. A plaque, for donations of 100,000 yen or more (upon request)
- Note: location determined from instructions on the notification document. NCC Hospital: by the main entrance; NCC Hospital East: 1st floor lobby, main building

## お問い合わせ先

Contact information

### ・国立がん研究センター 寄付募集担当

Tsukiji campus donations

Tel: 03-3547-5333

E-mail: [ncckifu@ncc.go.jp](mailto:ncckifu@ncc.go.jp)

受付時間：平日9時から12時 13時から16時

Hours: 9:00 am to 12:00 noon, 1:00 pm to 4:00 pm  
on weekdays

### ・国立がん研究センター東病院 事務部 寄付担当

Kashiwa campus donations - Administration Department

Tel: 04-7133-1111（内線 91460）

E-mail: [kifu@east.ncc.go.jp](mailto:kifu@east.ncc.go.jp)

受付時間：平日9時から16時

Hours: 9:00 am to 4:00 pm on weekdays

# プロジェクト寄付一覧

## Project donations

### ARCAD アジア プロジェクト

ARCAD Asia



アジアを中心として行われた過去の治験・臨床試験データを収集・統合し、医薬品の研究開発等への活用を行うことを目的としたデータシェアリング事業です。より最適ながん治療が速やかに届くよう尽力してまいります。

A data sharing project for aggregating data of past clinical trials and clinical studies in Asia, for use in drug development research. We will make every effort to deliver the best cancer treatments sooner.

### Conquer and Cure Cancer (3C) プロジェクト

Conquer and Cure Cancer (3C)



先端医療開発センター（EPOC）では、「Conquer and Cure Cancer (3C) : がんの克服と治癒」というスローガンを旗印に「がんでは死なない世界」を目指します。シーズ開発と育成に全力を尽くし、3Cに繋がる効率のよいがん医療を導出したいと考えています。

The Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center (EPOC) aims for "a world where people do not die of cancer" under the slogan "Conquer and Cure Cancer (3C)". We develop innovation seeds leading to effective cancer treatments, towards cancer medicine for 3C.

### 東病院・建替整備事業

Rebuilding and maintenance business of NCC Hospital East



新たに開設する東病院の次世代型がん専門病院では、超最先端の医療技術、医療を創出し、がん克服のための治療を迅速に提供できるよう努めます。さらに再生可能エネルギーを利用することで環境に優しい病院モデルを目指しています。

The next generation cancer hospital of Hospital East, to open its doors in the coming decade, will provide ultra-state-of-the-art medical care expediently, to overcome cancer. The new establishment will be eco-friendly hospital model, using renewable energy.

### 東病院人材育成プロジェクト

Hospital East Capacity Building



東病院では、患者さんに最適な医療を最適な環境で提供するため、患者さんに寄り添える様々な職種や専門スタッフの育成や教育に力を注いでいます。最終的には、当院で安心して検査や治療をお受け頂く環境の実現に繋がると信じています。

To provide optimal medical care to patients in the best possible environment, Hospital East is committed to the education and training of specialist professionals. This will lead to where patients take tests and treatments with the lightest of burdens at our hospital.

### MIRAIプロジェクト

MIRAI (Minimally Invasive Revolutionary treatments with Advanced Intelligence)



低侵襲医療機器の開発体制の整備と研究の推進を通じて、社会に対するニーズの高い革新的医療機器の実用化と、未来の低侵襲治療を担う若い優秀な人材を育成することを目指します。

Through developing minimally invasive medical devices and promoting its research, we bring innovative medical devices to the market, addressing soaring needs from society, as we nurture young talent who will lead minimally invasive treatment in the future.

### 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

Support deriving, and deliver a gift "Cancer Information Gift"



「がん情報サービス」の科学的根拠に基づき、「確かな」「わかりやすい」「役に立つ」がんの情報を国民のみなさまに提供すること、そしてこのがんの情報を全国の図書館に寄贈することを支えるものです。

Reinforcing the scientific foundations of the Cancer Information Service, this supports the provision of reliable, easily comprehended and rewarding cancer information to the public, and delivers cancer information to libraries throughout Japan.

### Endeavor 新研究棟建設整備事業

Endeavor: a new research building construction and maintenance project



2017年4月に研究所が新研究棟へと移行したことを受け「基礎研究による新たな治療薬・バイオマーカーの開発」「多様ながん細胞株・がんモデル動物のシステムチェックな開発と前臨床研究」「ゲノム医療の実現」を目指すためのものです。

The Research Institute, having moved into a new building in April 2017, is updating facilities to develop of new therapeutic drugs/biomarkers through basic research, pre-clinical research and systematic development of various cancer cell lines and cancer model animals, and advancement of genomic medicine.

### 東病院 NEXT (次世代外科・内視鏡治療 開発センター) 支援プロジェクト

Hospital East NEXT (Center of New Surgical and Endoscopic Development for Exploratory Technology) Support



東病院では、がん患者さんが最先端の医療機器や医療技術を用いたがん診断、低侵襲治療が提供されることによる次世代型医療を享受できるよう、NEXTを整備しました。既存のがん治療の枠組みを超えた次世代型治療の実現を目指します。

NEXT enables next-generation medical care, in diagnosis and in minimally invasive treatments using state-of-the-art medical devices and technologies. We deliver next-generation treatment, beyond the existing cancer care norms.

### SCRUM-Japan



進行固形がんを対象とした日本初の産学連携がんゲノムスクリーニングプロジェクトです。希少頻度の遺伝子異常をもつ患者さんに新たな可能性を提供するために、そして未来の患者さんにより効果的な治療薬を届けるために尽力してまいります。

The first industry-academia collaboration cancer genome screening project for advanced solid cancers in Japan. We bring new possibilities to patients with rare genetic variants, delivering more effective treatments to patients in the future.



# 沿革

## Milestones

1962年	1月 Jan	国立がんセンター設置 Ministry of Health and Welfare establishes National Cancer Center
	5月 May	中央病院診療開始 National Cancer Center Hospital opens
1992年	7月 Jul	東病院開院(千葉県柏市) National Cancer Center Hospital East opens
2004年	2月 Feb	がん予防・検診研究センター開所 (旧 社会と健康研究センター) Establishes Research Center for Cancer Prevention and Screening
2005年	10月 Oct	臨床開発センター開所(千葉県柏市) Establishes Research Center on Innovative Oncology
2006年	10月 Oct	がん対策情報センター開所 Establishes Center for Cancer Control and Information Services
2010年	4月 Apr	独立行政法人へ移行 Designated Incorporated Administrative Agency
2013年	4月 Apr	早期・探索臨床研究センター(EPOC)開所 (現 先端医療開発センター) Establishes Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center (EPOC)
2015年	4月 Apr	国立研究開発法人へ移行 Designated National Research and Development Agency
2016年	1月 Jan	社会と健康研究センター・がん登録センター開所 Establishes Center for Research Administration and Support/Center for Cancer Registries
2018年	9月 Sep	がんゲノム情報管理センター(C-CAT)開所 Establishes Center for Cancer Genomics and Advanced Therapeutics (C-CAT)
2020年	4月 Apr	国立高度専門医療研究センター医療研究連携推進本部(JH)設置 Establishes Japan Health Research Promotion Bureau
2021年	7月 Jul	橋渡し研究推進センター設置 Establishes Center for Promotion of Translational Research(CPOT)
	9月 Sep	がん対策研究所開所 Establishes Institute for Cancer Control (ICC)

がん対策のあゆみ History of Cancer Control	
1964年	がん対策小委員会決議「がん対策の5本柱」 National Strategy: 5 Pillars of Cancer Control
1984年	対がん10か年総合戦略 Comprehensive 10-year Strategy for Cancer Control
1994年	がん克服新10か年戦略 New 10-year Strategy to Overcome Cancer
2004年	第3次対がん10か年総合戦略 3rd-term Comprehensive 10-year Strategy for Cancer Control
2005年	がん対策推進アクションプラン2005 Action Plan 2005
2006年	がん対策基本法成立 Cancer Control Act
2007年	がん対策推進基本計画(第1期) Basic Plan to Promote Cancer Control Programs
2012年	がん対策推進基本計画(第2期) 2nd Basic Plan to Promote Cancer Control Programs
2013年	がん登録推進法成立 Cancer Registration Promotion Act
2014年	がん研究10か年戦略 10-year Strategy of Cancer Research
2015年	日本医療研究開発機構(AMED) ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト AMED starts Japan Cancer Research Project
2016年	がん対策基本法改正 Revision of Cancer Control Act
2018年	がん対策推進基本計画(第3期) 3rd Basic Plan to Promote Cancer Control Programs
2023年	がん対策推進基本計画(第4期) 4th Basic Plan to Promote Cancer Control Programs



築地キャンパス



柏キャンパス

## Access & Map

### 築地キャンパス Tsukiji Campus



〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1  
TEL. 03-3542-2511 (代表電話)

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



#### 主要交通機関

- ・都営地下鉄 大江戸線 築地市場駅 A1、A3 番出口から徒歩1分
- ・東京メトロ 日比谷線 築地駅2番出口から徒歩5分
- ・東京メトロ 日比谷線・都営地下鉄 浅草線 東銀座駅6番出口から徒歩5分

#### Access

- ・Tsukijishijo Station (Toei Oedo Line, E18) 1 min. from Exit A1, A3
- ・Tsukiji Station (Tokyo Metro Hibiya Line, H11) 5 min. from Exit 2
- ・Higashi-ginza Station (Toei Asakusa Line A11, Tokyo Metro Hibiya Line, H10) 6 min. from Exit 6

### 柏キャンパス Kashiwa Campus



〒277-8577 千葉県柏市柏の葉6-5-1  
TEL. 04-7133-1111 (代表電話)

6-5-1 Kashiwanoha, Kashiwa-shi, Chiba  
277-8577, Japan  
Phone: +81-4-7133-1111



#### 主要交通機関

- ・つくばエクスプレス 柏の葉キャンパス駅西口から：  
東武バス (国立がん研究センター経由) 江戸川台駅東口行きまたは流山おたかの森駅東口行き 6分 / タクシー 5分～10分
- ・JR 常磐線・東京メトロ千代田線・東武アーバンパークライン柏駅西口から：  
東武バス国立がん研究センター行き 30分 / タクシー 20分～30分

#### Access

- ・Kashiwanoha-campus Station (Tsukuba Express line, TX13) 5-10 min. taxi ride or 6 min. Tobu bus (西柏 03、西柏 04) ride from West Exit.
- ・Kashiwa Station (JR Joban line, JJ07, JL28 or Tokyo Chiyoda line or Tobu Urban line, TD24) 20-30 min. taxi ride or 30 min. Tobu Bus ride from West Exit.

## SNS 公式・公認アカウント Official social media accounts

国立がん研究センターでは、ソーシャルメディアの運用に関するガイドライン、ソーシャルメディアポリシー、その他の内部規程およびソーシャルメディアサービス運営者の利用規約に基づき、ソーシャルメディア公認アカウントを運営しています。

The National Cancer Center operates authorized social media accounts under guidelines for managing social media, social media policies, and other internal regulations, and the terms and conditions of use of social media service operators.

▶ アカウント一覧はこちら Accounts list

<https://www.ncc.go.jp/jp/information/SNS/index.html>



国立がん研究センター公式 YouTube チャンネル  
NCC Official YouTube  
<https://www.youtube.com/@NationalCancerCenterJapan>



国立がん研究センター公式 Facebook  
NCC Official Facebook  
<https://www.facebook.com/nccgojp/>





国立研究開発法人

**国立がん研究センター**  
National Cancer Center Japan