# Tochigi Cancer Center Dayori

2021 20 8 月号



表紙写真: バイオバシクセンターのスタッフ ※撮影のためマスクを外しています

➤ P.1-2 · 栃木キャンサーバイオバンクを設立しました

**→** P.3-4 · 新任医師のご紹介

・新型コロナウイルス感染症にともなう当センターの対応について

地方独立行政法人





# 栃木キャンサーバイオバンク

# Tochigi Cancer Biobank

#### がん診療・研究の未来を変える。時空を超えて夢をかなえる挑戦

Change the future of cancer therapy and research Realize our dream beyond time and space

栃木県立がんセンターは、2021 年 4 月 1 日に栃木キャンサーバイオバンクを設立しました。

栃木キャンサーバイオバンクは、患者さんから提供いただいた血液や組織といった検体試料と、それに付随する診療情報などを保管し、患者さん自身の将来的な検査や治療に役立てるとともに国内外の研究機関や企業へ試料を提供したり共同研究で活用したりすることにより、がんの診断や治療の発展に資することを目的としています。

#### バイオバンクセンター長メッセージ

近年の科学技術革新に伴い、がんの診断や治療法は、 急速に変化・発展しています。このことを背景に、バイオバンクをはじめとしたデータベースの構築は、ますます重要性を増してきています。

がんは胃癌や肺癌などのいわゆる「メジャーキャンサー」だけではありません。私が専門とする肉腫をはじめ「希少がん」と呼ばれるがんもあります。そのような「希少がん」は「メジャーキャンサー」に比べると、治療法の選択肢はまだ多いとは言えません。これは、希少がんが治療法開発を進めるための研究に必要な試料やデータベースの構築が、患者さんが少ないために



バイオバンクセンター センター長 菊田 一貴

進んでいないことが一つの原因だと考えています。希少がんを含むがんの診断、治療のさらなる発展のためには、がんの研究成果を臨床現場に還元できる橋渡しとなるバイオバンクの存在が必要不可欠であると言っても過言ではありません。

世界には、既に様々なバイオバンクが存在しています。それらのバイオバンクは、それぞれの特色があり、それぞれの長所と短所があります。

栃木キャンサーバイオバンクは、既存のバイオバンクでは十分に対応できなかった点を解決しながら、ユニークな特色を持たせながら発展していくバイオバンクとして新しく設立されました。首都圏から少し離れた栃木県のがん専門病院という当センターの特性を生かし、新たな取り組みにも挑戦していきます。栃木キャンサーバイオバンクは、国内外の研究施設や企業との研究での活用はもちろんのこと、地域がん患者における臨床利用や県内病院施設や研究機関との共同研究も視野に入れており、県内がん対策の活性化に寄与したいと考えています。

#### ◆バイオバンクとは

バイオバンクとは、血液、尿や組織などの検体を集めて、国内外の大学・研究機関、製薬会社や診断薬メーカーなどの研究者に提供する研究のための基盤です。

個々の研究ごとに検体を集めるのではなく、検体をバイオバンクに集めた上で様々な研究プロジェクトに提供することで、無駄なく効率的に利用できます。

また、集め方や保存方法を標準化し、品質を向上させることで、より質の高い研究を行うことが可能になります。

バイオバンクは、医学研究全体を効率的・組織的に推進するための鍵になると言われています。



# 栃木キャンサーバイオバンクの試料・情報を使った 共同研究をご希望の方へ

がんの基礎研究や治療法の開発には、バイオバンクの試料や情報を利用した学際的な研究が行われてきました。バイオバンク試料を医療情報と合わせて調べることで、がんの発生や進展に関わる分子機構の異常を解明したり、バイオマーカーや治療標的を同定したりすることができます。

当バイオバンクは、臨床医・病理医・研究者が関わる共同研究を推進しています。臨床に役立つ発見を目指して、私たちがんの専門家と企業やアカデミアの方々が共同で行う共同研究を募集しています。



# 栃木キャンサーバイオバンクの試料・情報の 利用をご希望の方へ



バイオバンクの試料や情報を有効に活用することで、がんの研究や治療法の開発を推進することができます。当方の委員会が適切であると判断する研究については、バイオバンクの運営に必要なコストを分担していただくことで、バイオバンクの試料や情報を使用することができます。



# 詳しくはホームページを ご覧ください。

電 話: 028-611-5449

MAIL: tcc-tcb@tochigi-cc.jp



# 新任医師のご紹介







【氏名】長島 隼人 (ながしま はやと)

【役職】形成外科 医長

2021年4月付けにて、栃木県立がんセンターに入職しました長島隼人と申しま す。どうぞよろしくお願いいたします。

出身大学/慶應義塾大学卒

形成外科



【氏名】**関口 郁** (せきぐち かおる)

2021年6月付けにて、栃木県立がんセンターに入職しました関口郁と申します。 どうぞよろしくお願いいたします。

出身大学/弘前大学卒

血液内科

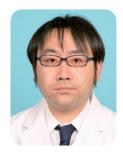


【氏名】豊田 知香 (とよた ともか)

女性だからこそわかる女性患者の痛みや悩みに寄り添い、一人一人の患者さん を大事にしながら、がんセンターとして期待される治療を提供できるよう努力 しますのでどうぞよろしくお願い致します。

出身大学/慶應義塾大学卒

乳腺外科



【氏名】 石井 政嗣 (いしい まさつぐ)

4月に赴任致しました石井政嗣と申します。肝胆膵・移植外科医として慶應義塾 大学、熊本大学等で診療経験を積んで参りました。患者さまと共に諦めないがん 治療を目指したく存じます。宜しくお願い致します。

出身大学/東京医科大学卒

消化器外科 (肝胆膵)



【氏名】豊田 尚潔 (とよた なおゆき)

栃木県宇都宮市出身です。済生会宇都宮病院、慶應義塾大学病院、NHO栃木医療 センターで診療経験を積んできました。大腸骨盤外科の領域において県民の皆 様の信頼に応える質の高い治療を、難治癌に対してはがんセンターならではの 高度医療・先進医療を提供できるよう精進してまいります。どうぞよろしくお 願い致します。

出身大学/慶應義塾大学卒

消化器外科 (大腸骨盤)



#### 【氏名**】 鴨澤 千尋** (かもざわ ちひろ)

昨年はシニアレジデント としてお世話になった栃木県立がんセンターで、今年 は婦人科の一員となることができました。

患者様に寄り添った医療を行えるよう、日々の診療に取り組んで参ります。 よろしくお願いいたします。

出身大学/自治医科大学卒

婦人科



#### 【氏名】 山本 夏倫 (やまもと ひろみち)

2021年4月付けにて、栃木県立がんセンターに入職しました山本夏倫と申しま す。どうぞよろしくお願いいたします。

出身大学/秋田大学卒





#### 感染対策にご協力ください

# 新型コロナウイルス感染症にともなう 当センターの対応について



栃木県立がんセンターでは新型コロナウイルス感染症対策として以下 の取り組みを実施しています。皆様の御理解と御協力をお願いします。

## 1 共通の対応

●館内入口において、来院される全ての方々の体温を測定します。体温測定 の結果、37.5℃以上の発熱がある場合は、職員による問診の上、入館をお断 りする場合があります。

#### 2 外来での対応

- ●土曜日のセカンドオピニオン外来を休止しています。
- 外来診療及び平日のセカンドオピニオン外来は、通常どおり行っています。
- ●外来患者さんの付添者・同伴者は、原則禁止とします。(病院から許可や要 請がある場合においても、付添者は1名までとします。)

## 3 入院での対応

- ●入院患者さんの面会を禁止します。(ただし、病院からの依頼がある場合、 病院からの依頼があって付き添いをする場合、荷物の受け渡し、手術当日 の付き添い、検査当日の付き添い等は除きます。)
- ●全身麻酔で手術を受ける方を対象に、入院前のPCR検査を実施します。
- ●入院時に新型コロナウイルス感染症に関する問診票による問診を行って います。





## 医療機関の皆様へ予約窓口のご案内

ご紹介いただきありがとうございます。当センターでは、患者さんの症状やご希望に応じた 外来診療予約を心がけております。ご予約の際は、下記までご連絡ください。

予約センター 🗢 028-658-5012

受付時間平日(78:30から16:30

※当センターは、初診、再診ともに予約制となっています。予約センターにお電話のうえ、受診日をご予約ください。また、予約枠に制限があり、 ご希望に添えない場合もあります。予めご了承ください。

#### ~当日、患者さんにお持ちいただくもの~

- □保険証、各種医療証
- □診療情報提供書(紹介状)
- □各種検査結果、画像データ(お持ちの方のみ)
- □お薬手帳(お持ちの方のみ)
- □当センターの診察券(お持ちの方のみ)

●病診連携に関するお問い合わせ

#### 地域連携センター

**2** 028-611-5503

平日 の8:30 から 17:15

がんに関するご相談

#### がん相談支援センター

**2** 028-658-6484

平日 の8:30 から 17:00

がんの遺伝カウンセリングや、ゲノム 医療についての予約やお問い合わせ

#### ゲノムセンター

**2** 028-611-5480

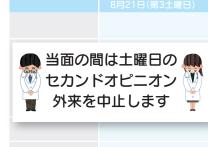
平日 の8:30 から 17:00

# セカンドオピニオン外来のご案内

#### ■平日午後

		月	火	水	木	金
消化器外科	主に胆・膵		菱沼 正一 (第2週のみ)	<b>菱沼 正一</b> (第1·第3·第4·第5 のみ)		
	主に肝			尾澤 巌		尾澤 巌
	主に大腸				藤田 伸	
	主に食道・胃				松下 尚之 藤田 剛 林 雅人 (※週毎の交代制)	
	頭頸科				横島 一彦	横島 一彦
骨軟部腫瘍·整形外科		菊田 一貴				

土曜日午前



※予告なく変更となる場合があります

☎ 028-658-5012(直通) 受付時間 平日 ②8:30 から 16:30 予約センター



## 交通のご案内

- ■JR宇都宮線「宇都宮駅」より
- ⇒西口から関東バス「江曽島行(11番のりば)」に乗車。「かんセンター前」で下車。 横断歩道を渡る。徒歩1分。(乗車時間約25分)
- ●東武宇都宮線「江曽島駅」より
- ⇒東口から関東バス「JR宇都宮駅行」に乗車。「がんセンター前」で下車。徒歩1分。 (乗車時間約5分)

#### ●東北自動車道「鹿沼I.C.」より

- ⇒東北自動車道「鹿沼I.C」より宇都宮方面へ。「滝谷町」交差点を右折南進し、JR陸橋 を超え3つ目の信号「八千代1丁目」を左折。(約9.4km) ⇒東北自動車道「鹿沼I.C」より宇都宮方面へ。「宮環鶴田陸橋」を右折。「下砥上町」
- アンダーに入ってすぐ江曽島方向へ左折してつ目の信号を左折。(約8.2km)

がんセンター だより Tockigi Cancer Center VOI. 20

8月号

発行 地方独立行政法人栃木県立がんセンター 広報広聴センタ・ 〒320-0834 栃木県宇都宮市陽南4-9-13



