

TOHOKU UNIVERSITY
HOSPITAL

FACT BOOK 2022



東北大学病院 病院概要

病院長あいさつ

Message from the Director

人にやさしく 未来をみつめる

東北大学病院 病院長

富永 悌二



東北大学病院は1817年(文化14年)に創設された仙台藩医学校を淵源としています。明治に入り、廃藩置県により仙台藩医学校が廃止され、仙台公立病院、県立宮城病院へと変遷を辿りました。節目となる1915年には東北帝国大学医科大学附属医院となり、東北大学病院が誕生しました。2015年には開設から百周年を祝賀し、「これからも、共に生きる」をスローガンに、様々な記念事業を行いました。

当院はこれまでの百有余年にわたって、多くの臨床家・教育者を育成し、日本の医学・医療の発展に貢献してまいりました。また、地域を守ることも大きな使命であり、今後も東北地方における要として地域医療を支えていきたいと考えています。東北地方は、3.11東日本大震災からの復興も道半ばで、高齢化・過疎化がすすみ、解決しなければならない医療課題が集積しています。当院は、限られた医療資源を有効に活用し、様々な革新的技術を積極的に取り入れ、地域の課題解決にむけて力を尽くしています。

東北大学病院は、厚労省から「特定機能病院」に指定されており、高度医療を安全に提供することはもとより、高度医療の開発や研修も使命としています。また、我が国で最初に認定された医療法上の「臨床研究中核病院」の一つであり、国際的水準の臨床研究や創薬、医療機器開発などの推進が望まれています。院内に設置された「臨床研究推進センター」では、総合大学としての強みを活かしながら様々な企業とともに、これら開発に努めています。また、厚生労働省から「がんゲノム医療中核拠点病院」に指定されており、院内に設置した「個別化医療センター」を中心に、東北メディカル・メガバンク機構、医学系研究科と密に連携し、がんゲノム医療を適切に提供しています。

昨今、医療における安全性や倫理が社会的に注目されるようになりました。医療の安全は高度医療や先進医療ばかりでなく、日々の医療業務のすべてに求められます。当院では、医療安全のための専任の医師、看護師、薬剤師などからなる「医療安全推進室」を中心に、職員の医療安全や倫理教育を行い、一丸となって、日々、安全安心な医療の提供に取り組んでいます。

未曾有のコロナ禍ではありますが、当院はスマートホスピタルをめざして新たな取り組みを積極的に展開しつつ、安全・安心な医療の提供に力を尽くし、社会から信頼される病院であり続けられるよう一層の努力を続けてまいります。皆様のご理解、ご支援を宜しくお願い申し上げます。

「患者さんに優しい医療」と 「先進医療」との調和を目指した病院

基本理念と将来構想

Our Mission and Vision

- 社会の要請に応える開かれた病院
- 最先端の医療技術の開発・応用・評価
- 着実かつ独創的な研究の推進
- 人間性豊かな医療人の養成
- 患者の人間性を尊重した全人的医療と高度に専門化した先進的医療の調和

医療安全取り組み宣言

The Declaration on Clinical Safety

患者さんに優しい医療と高度先進医療の調和を目指す、という理念を掲げた東北大学病院においては、右記の3項目に主眼を置き、当院に対する信頼性の向上と医療安全の推進に全力を尽くすことをここに宣言します。

- 1 患者さん・家族及びチームの相互の意志の疎通を良好にし、患者さん本位の医療の質と安全を追求します。
- 2 医療の質と安全の確保はすべての職員の責務であることを自覚し、失敗に学び改善につなぐ文化を育みます。
- 3 医療の質と安全を保証するためのシステムの構築を組織をあげて行います。



救急救命と医療安全の碑

東北大学病院 病院長

患者さんの権利と義務 Patient Right and Responsibilities

診療を受ける権利

いかなる人にも平等に、最善かつ安全な医療を継続して受ける権利を有します。

セカンドオピニオンを求める権利

患者さんの負担で、他の医療機関の医師の説明を受ける権利を有します。

医療情報を知る権利

自己に関する医療情報を取得することができ、診療計画や処置等に関して理解し、納得するまで説明を受ける権利を有します。

情報を提供する義務

医療従事者が最善かつ適切な診療を行うために、患者さんは自身の健康状態に関する情報を可能な限り正確に提供してください。

自己の診療について決定する権利

医療従事者が提示する診療計画や治療法等について、自己の意志に基づいて自由に選択・決定する権利を有します。

診療に協力する義務

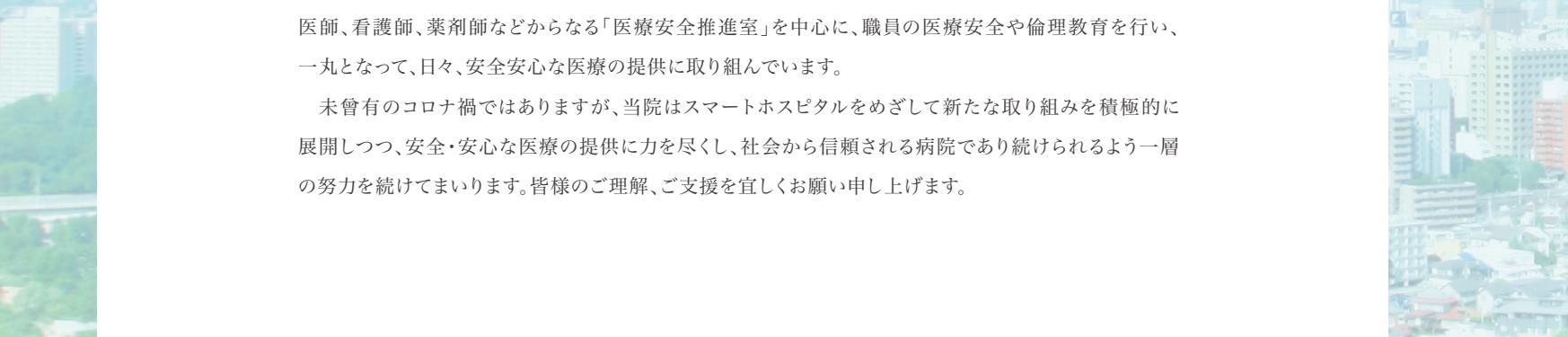
診療を円滑に行うために、患者さんは院内の医療行為の妨げとならないよう協力してください。

プライバシーが保護される権利

個人情報は完全に保護され、私生活は不当に侵害されることはありません。

診療費を支払う義務

受けた医療に対し、診療費を遅滞なくお支払いください。



Topics

01 地域の新型コロナウイルス感染症制御への貢献

当院は、感染症指定医療機関として重症・中等症患者を受け入れるとともに、東日本大震災の経験に基づき、宮城県内の感染症制御活動に貢献しています。

2020年4月21日、全国に先駆けて「ドライブスルー方式の新型コロナウイルスPCR検査外来」を開始するとともに高齢者施設等のクラスター発生に対して「出張PCR検査」を実施。当院の医師、歯科医師、看護師等、延べ3,800名が当院に来院し、2022年3月31日までに述べ15,313名に検査を行いました。

これと並行し、2020年4月16日には「新型コロナウイルス軽症者等宿泊療養施設(ホテル)」の医療支援を開始し、ホテル内往診による処方、採血、ポータブルレントゲン検査、酸素飽和度24時間モニタリングシステム、抗体カクテル療法等により医療体制を強化。医療逼迫の危機にあった第5波では、ケアレベルを軽症者用のホテル、往診機能を備えた医療機能付きホテル、入院の3段階に分けた独自の医療体制をとり、ホテル内死亡0に貢献しました。これらは2020年12月に設置された富永悌二病院長を本部長とした宮城県新型コロナウイルス感染症医療調整本部が主導したものです。

2021年5月からは、JR仙台駅前のビルに大学主体としては初となる「東北大学ワクチン接種センター」を設置、市民や東北大学教職員・学生に加え、市内13大学の学生に接種を実施、接種実績は2022年3月末までで65万件以上にのぼります。

これらの医療体制やスムーズな接種を可能としたのは当院メディカルITセンターが独自開発した「ワクチン接種web予約システム」で、この成果は2021年11月にTOHOKU DX大賞最優秀賞を受賞しました。



Topics

02 東北大学病院ウェルビーイング宣言

2022年1月、東北大学病院は、身体的、精神的、社会的に良好な状態にあることこそが健康であるとする概念「ウェルビーイング」(well-being)を宣言しました。

宣言では、「働き方改革を推進し病気と仕事を両立させ、やりがいのある職場を目指す」「がんを患う職員の就業に配慮し、支援します」「特定の疾患に対して、諸条件を勘案し、医療費の一部を補助します」の3つを掲げています。



- 1 働き方改革を推進し病気と仕事を両立させ、やりがいのある職場を目指します
- 2 がんを患う職員の就業に配慮し、支援します
- 3 特定の疾患に対して、諸条件を勘案し、医療費の一部を補助します

Topics

03 MRリニアック稼働 治療開始

従来よりも高精度にがん放射線治療が可能なエレクタニティ MRリニアックシステムを導入しました。エレクタニティは、体内を高画質に描出可能な1.5テスラMRIと高精度に放射線を照射するリニアック[※]を一体化させた世界初の高磁場MRI画像誘導がん放射線治療装置です。照射直前にその日の腫瘍と周辺の重要臓器の位置や形状をMRIにて確認し、オンラインで治療計画を作成します。そのため、腫瘍位置の変化に対応するマージンを最小化することで、健常組織への放射線の影響を最小限に抑えながら腫瘍への照射線量を高めることができます。またMRIは放射線を使わないため、従来のX線透視装置やCTと異なり、画像誘導のための被ばくがないことに加え、CTよりも明瞭に画像を描出することができます。より安全な放射線治療を提供することが可能となります。また、これまでの放射線治療よりも治療期間が短期間となるため、患者さんの負担軽減にもつながることが期待されます。

同装置は、2021年11月に先進医療棟地下1階に設置が完了し、機器の調整やスタッフのトレーニングを経て2022年2月28日に第一例目の治療が行われました。当面は前立腺がんの治療から開始し、すい臓がんや腎臓がん、食道がん、転移性骨腫瘍など多くの疾患に適応を拡大していく予定です。今後もがん患者さん一人ひとりに合わせたより安全でより高度な医療を提供してまいります。

[※]リニアック：放射線治療用のX線や電子線を発生させる最も一般的な放射線治療装置。頭から四肢まで、全身のあらゆる領域の病変の治療が可能な汎用機。



Topics

04 患者さんへの新たなメールサービス・入院患者さん専用無料Wi-Fiの提供

2021年7月、当院での検査・受診の日時を忘れないように患者さんにメールでお知らせする新たなメールサービスを開始しました。診察時に患者さんに渡す登録用紙からメールアドレスを登録すると、次回外来受診・検査予約日の1週間前と前日にメールが送信されます。2022年3月末時点での登録者は19,471人にのぼります。さらに、2022年4月からは入院患者さん専用無料Wi-Fiの提供も開始しました。当院では、患者さんの目線に立ち、より快適に治療に専念いただける環境整備を進めてまいります。



令和3年度病院統計

Fiscal Year 2021 Statistics

診療科別 入院及び外来患者数

Inpatient and Outpatient Volumes by Clinical Departments

診療科等 Clinical Departments, etc.	入院患者数 Inpatients		外来患者数 Outpatients		病床数 *2 Beds*2
	延数 Cumulative Number	一日平均 Daily Average	総延数 Total Cumulative Number	一日平均 Daily Average	
総合診療科 General Medicine	0	0.0	4,259	17.6	-
循環器内科 Cardiovascular Medicine	15,820	43.3	24,167	99.9	48
総合感染症科 Clinical Infectious Diseases	1,741	4.8	1,309	5.4	1
腎・高血圧・内分泌科 Nephrology, Endocrinology and Vascular Medicine	7,341	20.1	26,171	108.1	25
血液内科 Hematology	11,939	32.7	11,933	49.3	33
リウマチ膠原病内科 Rheumatology	4,390	12.0	23,117	95.5	16
糖尿病代謝科 Diabetes and Metabolism	4,354	11.9	20,551	84.9	15
消化器内科 Gastroenterology	18,580	50.9	35,303	145.9	50
加齢・老年病科 Geriatric Medicine and Neuroimaging	773	2.1	1,942	8.0	4
漢方内科 Kampo Medicine	0	0.0	3,784	15.6	0
心療内科 Psychosomatic Medicine	1,507	4.1	5,317	22.0	5
呼吸器内科 Respiratory Medicine	16,023	43.9	23,893	98.7	46
腫瘍内科 Medical Oncology	8,186	22.4	12,570	51.9	26
総合外科 Department of Surgery	34,882	95.6	44,486	183.8	104
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	11,373	31.2	3,661	15.1	27
整形外科 Orthopedic Surgery	15,539	42.6	26,371	109.0	46
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	4,009	11.0	7,684	31.8	15
呼吸器外科 Thoracic Surgery	5,667	15.5	5,516	22.8	18
麻酔科 Anesthesiology	381	1.0	3,433	14.2	-
緩和医療科 Palliative Medicine	2,905	8.0	2,671	11.0	22
婦人科 Gynecology	11,750	32.2	25,137	103.9	31
産科 Obstetrics	12,631	34.6	14,173	58.6	40
泌尿器科 Urology	10,016	27.4	17,617	72.8	25
脳神経内科 Neurology	8,939	24.5	9,265	38.3	25
脳神経外科 Neurosurgery	11,536	31.6	6,920	28.6	34
精神科 Psychiatry	8,863	24.3	24,182	99.9	40
小児科 Pediatrics	18,750	51.4	23,793	98.3	64
遺伝科 Medical Genetics	0	0.0	140	0.6	
小児腫瘍科 Pediatric Oncology	0	0.0	165	0.7	
小児外科 Pediatric Surgery	2,112	5.8	2,947	12.2	
皮膚科 Dermatology	5,828	16.0	28,705	118.6	22
眼科 Ophthalmology	13,883	38.0	41,300	170.7	45
耳鼻咽喉・頭頸部外科 Otolaryngology-Head and Neck Surgery	16,538	45.3	22,414	92.6	48
肢体不自由リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	760	2.1	46,562	192.4	4
てんかん科 Epileptology	1,098	3.0	2,010	8.3	4
内部障害リハビリテーション科 Internal Medicine and Rehabilitation Science	1,094	3.0	23,059	95.3	4
高次脳機能障害科 Neuropsychology	1,199	3.3	2,982	12.3	4
放射線治療科 Therapeutic Radiology	5,416	14.8	27,355	113.0	18
放射線診断科 Diagnostic Radiology	145	0.4	455	1.9	
救急科 Emergency and Critical Care Medicine	12,530	34.3	2,781	11.5	
WOCセンター Wound Ostomy Continenence Center	0	0.0	2,032	8.4	
一類感染症診療エリア*1 Biosafety Ward for Category I Infectious Diseases	0	0.0	-	-	2
集中治療部*1 Intensive Care	6,058	16.6	-	-	30
アイソトープ病棟*1 Isotope Therapy Unit	302	0.8	-	-	10
共通病床 Communal Unit	-	-	-	-	73
休床病床 Unused Beds	-	-	-	-	66
医科計 Total (Medicine)	308,498	845.2	612,132	2,529.5	1,129

*1 一類感染症診療エリア、集中治療部、アイソトープ病棟は患者数のみ再掲

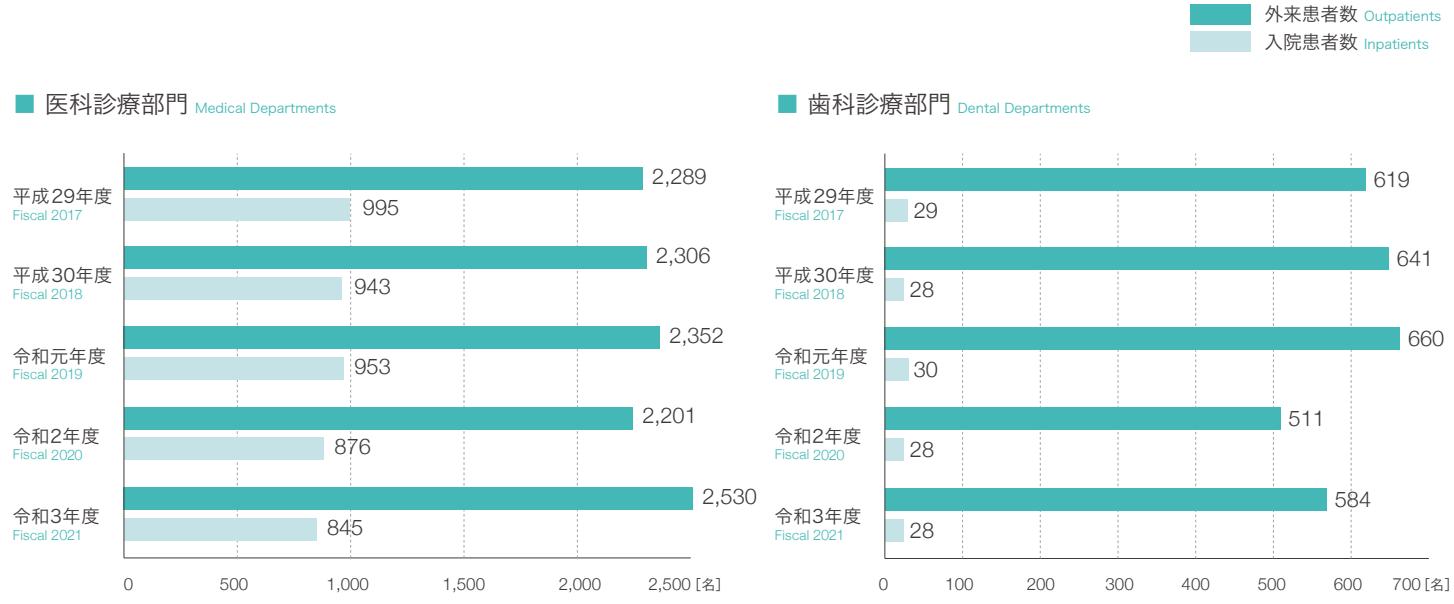
*1 The number of patients of Biosafety Ward for Category I Infectious Diseases and Intensive Care and Isotope Therapy Unit is overlapped with the number of other categories

診療科等 Clinical Departments, etc.	入院患者数 Inpatients		外来患者数 Outpatients		病床数 *2 Beds*2
	延数 Cumulative Number	一日平均 Daily Average	総延数 Total Cumulative Number	一日平均 Daily Average	
小児歯科 Pediatric Dentistry	0	0.0	12,923	53.4	
矯正歯科 Orthodontics	0	0.0	11,910	49.2	
口腔支持療法科 Oral Supportive Care and Management	0	0.0	4,211	17.4	
顎口腔画像診断科 Oral and Maxillofacial Radiology	0	0.0	6,486	26.8	
歯科顎口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	10,103	27.7	35,270	145.7	
歯科麻酔疼痛管理科 Oral Anesthesia and Pain Management	36	0.1	1,417	5.9	
歯内療法科 Endodontics	0	0.0	5,678	23.5	
歯周病科 Periodontics	0	0.0	10,000	41.3	
咬合修復科 Fixed Prosthodontics	0	0.0	8,067	33.3	
咬合回復科 Advanced Prosthetic Dentistry	0	0.0	8,631	35.7	
口腔機能回復科 Prosthetic Dentistry and Oral Rehabilitation Science	0	0.0	5,209	21.5	
総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry	0	0.0	3,150	13.0	
第一総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry I	0	0.0	0	0.0	
第二総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry II	0	0.0	2,789	11.5	
顎口腔機能治療部 Maxillo-Oral Disorders	0	0.0			
言語治療室 Speech Therapy	0	0.0	5,622	23.2	
機能検査室 Oral Function Test	68	0.2	3,436	14.2	
障がい者歯科治療部 Dentistry for the Disabled	0	0.0	8,503	35.1	
周術期口腔健康管理部 Perioperative Oral Health Management	0	0.0	2,550	10.5	
顎顔面口腔再建治療部 Maxillofacial Prosthetics Clinic	0	0.0	3,936	16.3	
歯科インプラントセンター Dental Implant Center	0	0.0	1,526	6.3	
口腔内科・リエゾンセンター Oral Medicine Liaison Center	10,207	28.0	141,314	583.9	31
歯科計 Total (Dentistry)	318,705	873.2	753,446	3,113.4	1,160
合 計 Total					

*2 病床数は令和4年3月31日現在
*2 Number of beds as of March 31, 2022

年度別一日平均患者数

Daily Average of Patients per Fiscal Year

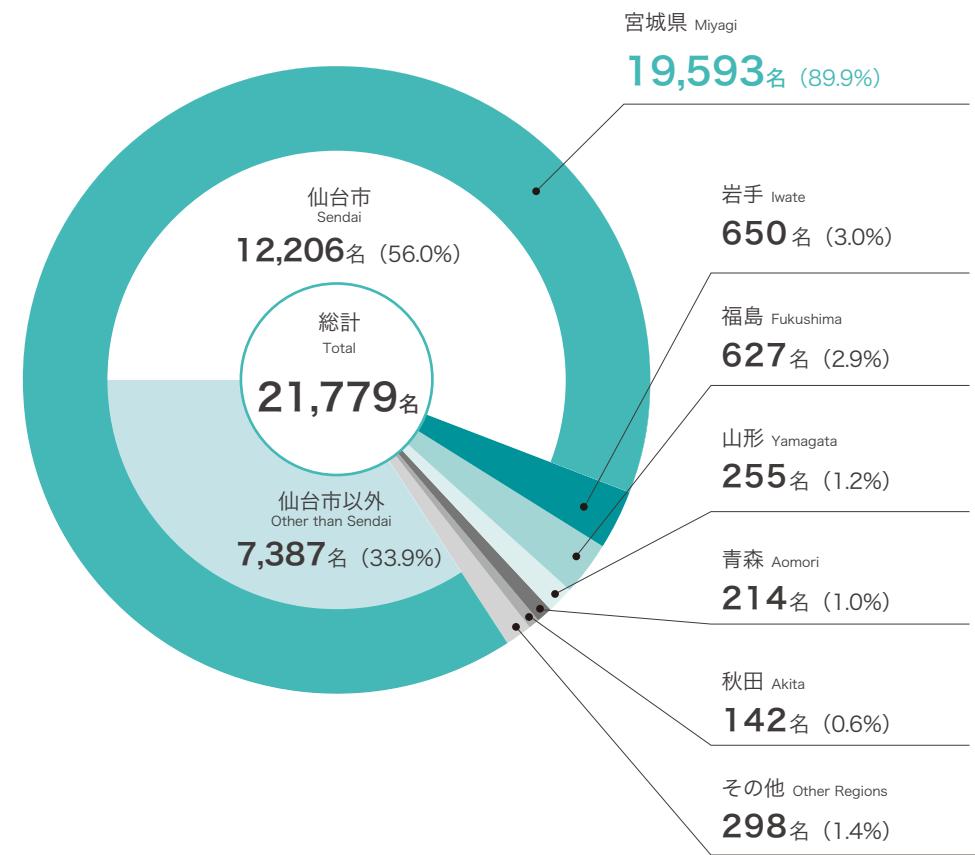


令和3年度病院統計

Fiscal Year 2021 Statistics

地域別入院患者数

Inpatient Volumes by Regions



その他 内訳 Classification of Other Regions	
地域 Regions	実人員 Patients
北海道 Hokkaido	23
関東地方 Kanto Region	196
甲信越地方 Koshinetsu Region	18
東海地方 Tokai Region	15
北陸地方 Hokuriku Region	22
近畿地方 Kinki Region	13
中国地方 Chugoku Region	1
四国地方 Shikoku Region	3
九州地方 Kyushu Region	4
沖縄県 Okinawa	2
国外 Outside of Japan	1
計 Total	298

臨床検査件数

Number of Clinical Laboratory Tests

区分 Classifications	総件数 Total		
	入院(件) Inpatients	外来(件) Outpatients	計(件) Total
一般検査 General Test	55,782	193,870	249,652
血液学的検査 Hematologic Test	384,640	558,495	943,135
生化学的検査 Biochemical Test	1,388,633	2,811,786	4,200,419
内分泌学的検査 Endocrinological Test	44,644	201,639	246,283
免疫学的検査 Immunological Test	144,578	346,331	490,909
微生物学的検査 Microbiological Test	47,769	15,328	63,097
病理学的検査 Pathological Test	9,789	6,147	15,936
生理機能検査 Physiological Function Test	11,132	26,013	37,145
	928	994	1,922
	1,544	6,943	8,487
呼吸機能検査 Respiratory Function Test	7,139	29,235	36,374
前庭・聴力機能検査 Vestibular and Auditory Function Test	34,270	159,745	194,015
眼科関連機能検査 Ophthalmologic Function Test	7,094	14,644	21,738
超音波検査 Ultrasonic Imaging	411	7,217	7,628
その他の検査 Other Tests	62,518	244,791	307,309
小計 Subtotal	0	133,444	133,444
採血・採液等 Blood/Fluid Collection, etc.	5,917	17,065	22,982
内視鏡検査 Endoscopic Test	2,144,270	4,528,896	6,673,166
合計 Total			

手術件数

Number of Surgeries

区分 Classifications	件数 Surgeries
総合診療科 General Medicine	0
循環器内科 Cardiovascular Medicine	94
総合感染症科 Clinical Infectious Diseases	0
腎・高血圧・内分泌科 Nephrology, Endocrinology and Vascular Medicine	0
血液内科 Hematology	6
リウマチ膠原病内科 Rheumatology	0
糖尿病代謝科 Diabetes and Metabolism	0
消化器内科 Gastroenterology	3
加齢・老年病科 Geriatric Medicine and Neuroimaging	0
漢方内科 Kampo Medicine	0
心療内科 Psychosomatic Medicine	0
呼吸器内科 Respiratory Medicine	0
腫瘍内科 Medical Oncology	0
総合外科 Department of Surgery	1,620
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	322
整形外科 Orthopedic Surgery	510
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	353
麻酔科 Anesthesiology	61
緩和医療科 Palliative Medicine	0
呼吸器外科 Thoracic Surgery	280
婦人科 Gynecology	471
産科 Obstetrics	388
泌尿器科 Urology	444
脳神経内科 Neurology	23
脳神経外科 Neurosurgery	333
精神科 Psychiatry	0
小児科 Pediatrics	5
遺伝科 Medical Genetics	0
小児外科 Pediatric Surgery	188
小児腫瘍科 Pediatric Oncology	0
皮膚科 Dermatology	291
眼科 Ophthalmology	1,914
耳鼻咽喉・頭頸部外科 Otolaryngology-Head and Neck Surgery	537
肢体不自由リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine	0

区分 Classifications	件数 Surgeries
てんかん科 Epileptology	31
内部障害リハビリテーション科 Internal Medicine and Rehabilitation Science	0
高次脳機能障害科 Neuropsychology	1
放射線治療科 Therapeutic Radiology	0
放射線診断科 Diagnostic Radiology	3
救急科 Emergency and Critical Care Medicine	337
WOCセンター Wound Ostomy Continence Center	0
医科計 Total (Medicine)	8,215
小児歯科 Pediatric Dentistry	0
矯正歯科 Orthodontics	0
口腔支持療法科 Oral Supportive Care and Management	0
顎口腔画像診断科 Oral and Maxillofacial Radiology	0
歯科顎口腔外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	913
歯科麻酔疼痛管理科 Oral Anesthesia and Pain Management	13
歯内療法科 Endodontics	0
歯周病科 Periodontics	0
咬合修復科 Fixed Prosthodontics	0
咬合回復科 Advanced Prosthetic Dentistry	0
口腔機能回復科 Prosthetic Dentistry and Oral Rehabilitation Science	0
総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry	0
第一総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry I	0
第二総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry II	0
顎口腔機能治療部 Maxillo-Oral Disorders	0
障がい者歯科治療部 Dentistry for the Disabled	24
周術期口腔健康管理部 Perioperative Oral Health Management	0
顎顔面口腔再建治療部 Maxillofacial Prosthetics Clinic	0
歯科インプラントセンター Dental Implant Center	0
口腔内科・リエゾンセンター Oral Medicine Liaison Center	0
歯科計 Total (Dentistry)	950
計 Total	9,165

令和3年度病院統計

Fiscal Year 2021 Statistics

放射線部撮影・検査・治療件数

Number of Radiology Images, Tests and Therapies

区分 Classifications		入院 Inpatients	外来 Outpatients	計 Total
X線撮影 X-Ray	患者数 Number of Patients	47,791	58,347	106,138
	撮影件数 Number of Radiographs	59,297	75,018	134,315
歯科 (デンタル) Dental	患者数 Number of Patients	429	11,481	11,910
	撮影件数 Number of Radiographs	691	15,911	16,602
透視件数 Fluoroscopy		3,602	1,265	4,867
マンモグラフィ件数 Mammography		51	1,382	1,433
血管撮影件数 Angiography		2,492	127	2,619
CT検査件数 CT Scan		11,459	33,029	44,488
MR検査件数 MR		4,306	13,390	17,696
骨密度件数 Bone Densitometry		477	2,038	2,515
PET検査件数 PET		267	4,325	4,592
RI検査件数 RI		1,048	1,545	2,593
放射線治療件数 Radiotherapy	体外照射件数 External Irradiation	13,249	11,848	25,097
	腔内照射件数 Intracavitary Irradiation	134	34	168
	組織内照射件数 Interstitial Irradiation	13	0	13
	アイソotope治療件数 Isotope Therapy	61	21	82

薬剤部調剤処方箋枚数・薬剤管理指導件数等

Number of Prescriptions and Pharmaceutical Consultations

区分 Classifications		計 Total
入院処方箋枚数 Inpatient Prescription		189,991
外来処方箋枚数 Outpatient Prescription	院内 In-Hospital Pharmacy	20,795
	院外 Out-of-Hospital Pharmacy	276,645
院外処方箋発行率 Rate of Prescription for External Pharmacies		96.7%
注射処方箋枚数 Prescription for Injections	入院 Inpatient	133,247
	外来 Outpatient	47,978
薬剤管理指導算定件数 Pharmaceutical Consultation (Calculated)	380点	13,202
	325点	12,411
抗悪性腫瘍薬調製件数 Antineoplastic Drug Adjustment	入院 Inpatient	13,431
	外来 Outpatient	22,080
中心静脈栄養調製件数 Intravenous Hyperalimentation Adjustment	入院 Inpatient	910
	外来 Outpatient	230
薬物血中濃度モニタリング件数 (算定対象外、臨床試験を含む) Therapeutic Drug Monitoring (Including the monitorings for clinical research and the subjects excluded for medical fee calculation)		2,228

分娩件数・新生児入院数

Number of Births and Infant Hospitalizations

総分娩数 (総数の内、帝王切開分娩数) Total Number of Births (of the Total Number of Births by C-Section)	863 (343)
新生児集中治療室入院総数 Total Number of Hospitalizations to the Neonatal Intensive Care Unit	256
超低出生体重児 Extremely Low Birthweight Infants	入院 Hospitalization
出生体重 < 1000g Birthweight	32
死亡 Deaths	6
成育限界児 Infants at Borderline Viability	入院 Hospitalization
出生体重 < 500g Birthweight	8
妊娠週数 < 24週 Number of Weeks of Pregnancy	14
死亡 Deaths	5
妊娠週数 < 24週 Number of Weeks of Pregnancy	14
死亡 Deaths	6

*入院数、死亡数には重複があります
*There are overlaps in number of hospitalizations and deaths

病理解剖件数

Number of Autopsies

死亡患者数 Deaths	445 人
病理解剖件数 Pathological Autopsies	26 件
剖検率 Autopsy Rate	3.1 %
受託解剖数 Consigned Autopsies	12 件

臓器移植件数

Number of organ transplantation

	脳死 Donors after brain death	生体 Living donors	心停止 Donors after cardiac death
心臓 Heart	3	-	-
肺 Lung	11	2	-
肝臓 Liver	0	7	-
腎臓 Kidney	0	5	0
膵臓 Pancreas	0	-	-
小腸 Small intestines	0	0	-
膵島 Pancreatic islets	0	-	0

歯科技工物製作件数

Number of Technical Dental Work

区分 Classifications	歯科技工室 Dental Technicians Office	
	院内 In-Hospital	院外 Out-of-Hospital
全部床義歯 Complete Denture	21	152
部分床義歯 (ノンクラスプデンチャー含む) Partial Denture (Incl. Non Clasp Denture)	98	886
全部金属冠 Full Metal Crown	83	719
ポンティック Pontic	52	419
陶材焼付铸造冠 Porcelain Fused-to-Metal Crown	24	139
オールセラミックス冠 All Ceramic Crown	6	118
インレー Inlay	36	241
研究用模型 Study Model	32	38
顎顔面補綴 (エビテーゼを含む) Maxillofacial Prosthetics (Incl. Epithesis)	17	63
スタビライゼーション型スプリント Stabilization Splint	61	91
ソフトスプリント Soft Splint	45	129
義歯修理 Repair of Denture	46	137
アタッチメント・根面板 Attachment/Root Cap	9	36
矯正装置 Orthodontic Appliance	25	296
外科装置 Surgical Instruments	38	9
支台築造 Abutment Construction	51	135
暫間被覆冠 Temporary Crown	495	1,219
硬質レジン前装冠 Composite Resin Crown	37	651
個人トレー Individual Tray	395	987
インプラント Implant	250	178
硬質レジンジャケット冠 Composite Resin Jacket Crown	4	15
メタルフリーインレー Metal-free Inlay	5	75
金属床 (ノンクラスプデンチャー含む) Metal Base (Incl. Non Clasp Denture)	13	67
高強度レジンブリッジ High-strength Resin Bridge	4	7
サーチカルガイド Surgical Guide	57	152
CAD/CAMコンポジット冠 CAD/CAM Composite	38	219
顎骨模型 Jawbone Model	164	0
フルジルコニア冠 Full Contour Zirconia Crown	104	154
歯の保護装置 Tooth Protection Appliance	1,322	184
診断用ワックスアップ Diagnostic Wax Up	502	334
その他 Others	688	4,231
合計 Total	4,722	12,081

*技工士学校の制作件数は院内に含む

* Technical dental works done in dental technicians school are included in "In-Hospital"

令和3年度病院統計

Fiscal Year 2021 Statistics

高度救命救急センター

Department of Emergency and Critical Care Medicine

高度救命救急センターは、365日24時間体制で、重症及び複数の診療科領域にわたるすべての重篤な救急の患者さんを受け入れています。救急科専任医師が他の診療科医師、看護師、各専門技師、薬剤師、臨床工学士、ソーシャルワーカーたちと協力して最善の治療を提供します。2016年10月からはドクターヘリ運用が開始され、いち早く患者さんのとともに駆けつけて初療室と同じ治療を開始し、速やかに病院の治療に連携します。2018年5月には先進医療棟に最新鋭のCT・透視装置と手術台を組み合わせたハイブリッドERが配備され、患者さんを移動することなく緊急治療を完結できるようになりました。

整形外科領域外傷診療の強化：2020年4月より整形外傷班を強化し、複雑な整形外傷を伴う患者に対して、骨・軟部組織再建による機能温存・患肢温存を行う“外傷・再建センター”として診療を行なっています。

他医療機関からの転院依頼にも積極的に対応し、多発外傷、広範囲熱傷、心肺停止に対する蘇生治療、敗血症、脳卒中などの患者さんや特殊な併存症を有する患者さん、ひとりひとりの患者さんのより良好な転帰を追求します。

診療状況

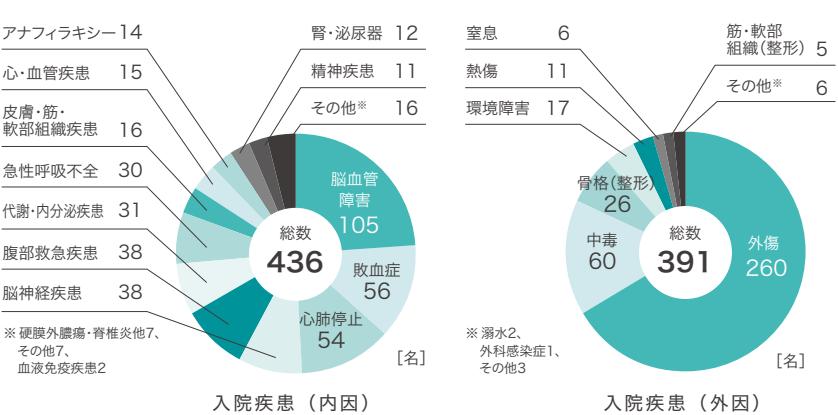
総受診数	5,939	救急車	2,647
総入院数	827	ヘリ搬入	52

ドクターヘリ※出動件数（当院の活動件数）

要請件数	194
実働件数	163
現場救急	129
転院搬送	19
キャンセル	15
未出動件数	31

※ 仙台医療センターとの共同運航

入院患者数疾患別分類

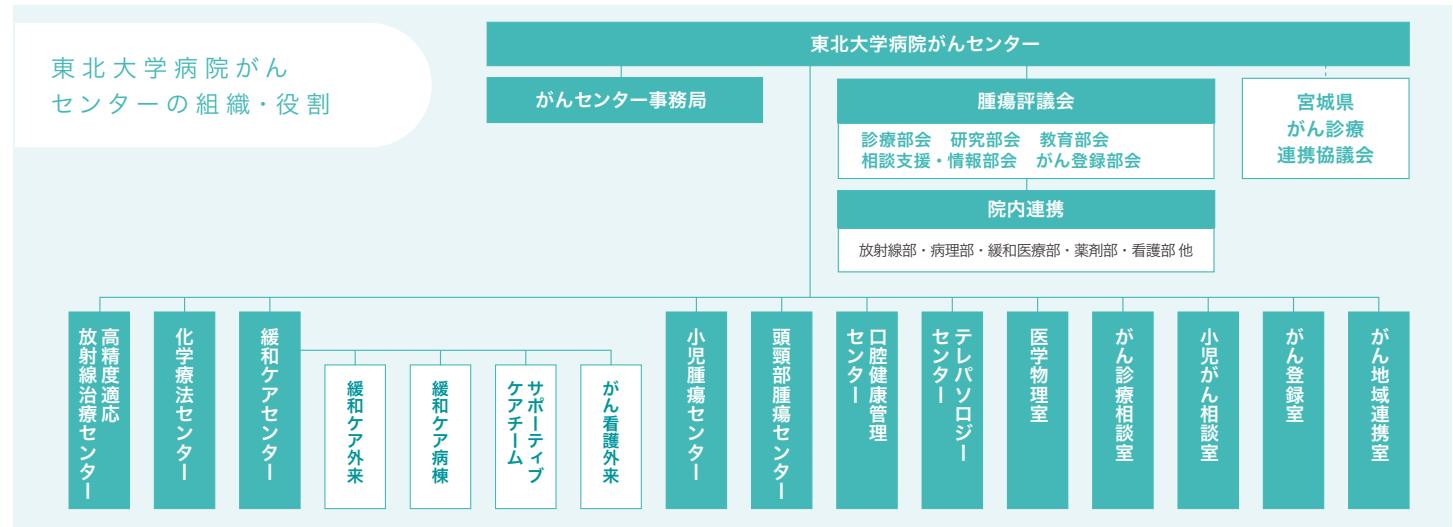


がんセンター

Cancer Center

がんセンターでは、複数診療科と多職種による会議を設け最適な集学的治療方針を患者さんに提示し、医学的エビデンスを確立するための臨床研究をすすめ、指導的ながん専門医あるいはがん医療に特化したメディカルスタッフの育成、および治療成績の公表や啓発活動、相談受付などを行います。

国のがん診療連携拠点病院の指定要件はこれまでよりかなり厳格になり、当院では院内の各種がん診療体制はもとより、放射線治療体制、化学療法施設、緩和ケアセンターの整備と専門医療職（医師、看護師、薬剤師、技師、診療情報管理士、公認心理師、医療ソーシャルワーカーなど）を配置し、地域に対して、①研修事業、②ネットワーク事業、③がん相談支援事業、④普及啓発・情報提供事業、⑤病理医養成等事業、⑥緩和ケア推進事業、⑦就労支援事業を提供しています。さらに当院は都道府県がん診療連携拠点病院として、地域がん診療連携拠点病院（宮城県は仙台医療センター、東北労災病院、東北医科大学病院、石巻赤十字病院、大崎市民病院）及び地域がん診療病院（みやぎ県南中核病院）に対して研修や診療支援を取り組んでいます。宮城県では、県、宮城県立がんセンターと当院間で協議し1県2都道府県がん診療連携拠点病院（当院と宮城県立がんセンター）で申請し、全国初の試みとしてこの「ダブルトップ方式」が認められました。また、平成25年2月に「小児がん拠点病院」、平成30年2月には「がんゲノム医療中核拠点病院」に指定されました。当院は県内や隣県の大学や拠点病院と協力して、がん医療者を育成し、地域のがん医療の向上に努めてまいります。



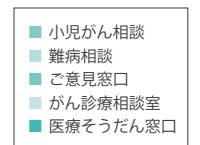
地域医療連携センター

Community Medical Cooperation Center

地域医療連携センターでは、患者さん（ご家族）の様々な医療・福祉に関する総合相談窓口、また地域の医療機関等との窓口として、医療ソーシャルワーカー、看護師、事務がお互いに協力しながら院内外の関係機関と、密接で効率的かつ効果的な連携を行っています。

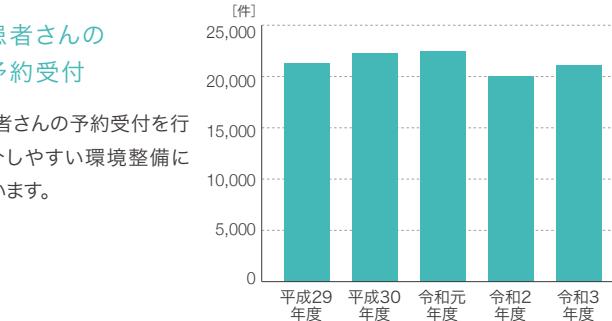
各種相談窓口

患者サービス向上を目的に、相談窓口を地域医療連携センターに集約しています。



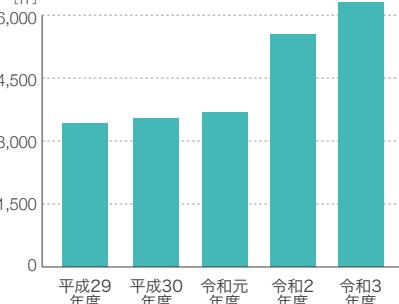
紹介患者さんの診療予約受付

紹介患者さんの予約受付を行い、紹介しやすい環境整備に努めています。



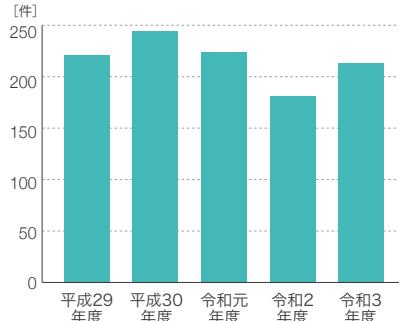
退院・相談支援

患者さんが安心して療養できるよう退院・相談の支援を行っています。



セカンドオピニオンの予約受付

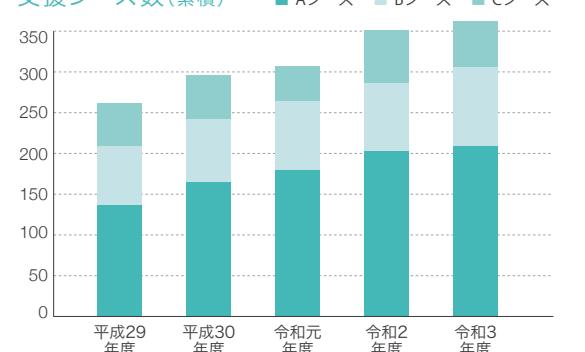
当院以外の医療機関で治療中の患者さんを対象に、現在の診断内容や治療法に関して、当院の専門医の意見や判断を提供します。地域医療連携センターでは、その予約受付を行っています。



臨床研究推進センター

Clinical Research, Innovation and Education Center

支援シーズ数（累積）

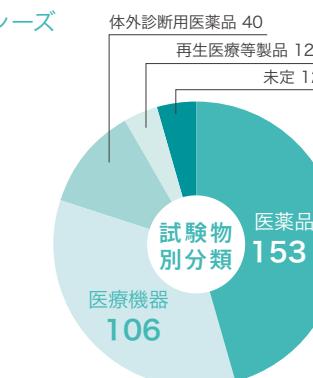


開発支援中シーズ

令和4年3月31日現在

106 シーズ

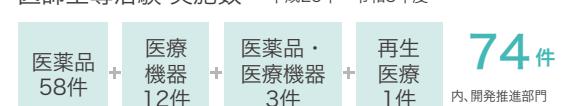
※1



※1 コンビネーションプロダクトの場合は1シーズで複数分類に該当します。

※2 Aシーズについては知財部門で特許の支援を行っており、Bシーズ、Cシーズについてはセンター全体としての支援を行っています。

医師主導治験 実施数 平成25年～令和3年度



PMDA(医薬品医療機器総合機構)相談実績 令和3年度



沿革

平成15年～平成29年度	東北大学先進医工学研究機構 (TUBERO)
平成19年～平成23年度	東北大学未来医工学治療開発センター (INBEC)
平成24年度	東北大学未来医工学治療開発センター (INBEC) と東北大学病院治癒センターを統合 東北大学病院臨床試験推進センター (CRIETO) を設置
平成25年度	東北大学病院が臨床研究中核病院整備事業に選定され名称を東北大学病院臨床研究推進センター (CRIETO) と変更
平成29年度	東京分室を設置

**病院開設承認**

医療法による病院開設承認 | 大正 2年 4月 1日

特定機能病院

承認年月日 | 平成 6年 8月 1日

看護体系

区分	承認年月日
一般病棟（特定機能病院入院基本料） 7対1入院基本料	平成 19年 6月 1日
精神病棟（特定機能病院入院基本料） 13対1入院基本料	平成 22年 4月 1日

臓器移植施設認定

臓器名	認定年月日
心臓	平成 15年 6月 2日
心肺同時	平成 23年 9月 6日
肺	平成 10年 4月27日
肝臓	平成 12年 5月22日
腎臓	平成 7年 6月 3日
膵臓	平成 11年 2月15日
小腸	平成 11年12月24日
膵島	平成 17年10月15日

先進医療承認状況

先進医療技術名	承認年月日
LDLアフェレシス療法	平成 27年 9月 1日
ウイルスに起因する難治性の眼感染疾患に対する迅速診断（PCR法）	平成 28年 6月 1日
細菌又は真菌に起因する難治性の眼感染疾患に対する迅速診断（PCR法）	平成 28年 6月 1日
テモゾロミド用量強化療法	平成 29年 1月 1日
腹腔鏡下スリーブ状胃切除術および十二指腸空腸バイパス術	平成 30年 3月 1日
内視鏡下手術用口ポットを用いた腹腔鏡下広汎子宮全摘術	平成 30年 9月 1日
S-1内服投与並びにパクリタキセル静脈内及び腹腔内投与の併用療法	令和 2年 1月 1日
細胞診検体を用いた遺伝子検査	令和 2年12月 1日

指定年月日

エイズ拠点病院指定	平成 8年 7月17日
災害拠点病院 (地域災害医療センター) 指定	平成 9年 3月31日
がん診療連携拠点病院（都道府県） 指定	平成 18年 8月24日
肝疾患診療連携拠点病院指定	平成 19年11月 6日
総合周産期母子医療センター指定	平成 25年 9月10日
小児がん拠点病院指定	平成 25年 2月 8日
造血幹細胞移植推進拠点病院指定	平成 26年12月22日
医療法上の臨床研究中核病院指定	平成 27年 8月 7日
てんかん診療拠点機関指定	平成 27年11月10日
原子力災害拠点病院指定	平成 30年 1月 1日
がんゲノム医療中核拠点病院指定	平成 30年 2月16日
宮城県難病診療連携拠点病院指定	平成 30年 4月 1日

大正 2年 4月～大正 5年 4月	内田 守一	うちだ もりかず
大正 5年 4月～大正 7年 5月	山形 伸藝	やまがた なかき
大正 7年 5月～大正 10年 7月	熊谷 岱藏	くまがい たいぞう
大正 10年 7月～大正 12年 7月	明城 彌三吉	あかぎ やそきち
大正 12年 7月～大正 13年 3月	加藤 豊治郎	かとう とよじろう
大正 13年 3月～大正 15年 3月	杉村 七太郎	すぎむら しちたろう
大正 15年 3月～昭和 2年 3月	山川 章太郎	やまかわ しょうたろう
昭和 2年 3月～昭和 4年 3月	関口 蕙樹	せきぐち しげき
昭和 4年 3月～昭和 6年 3月	和田 徳次郎	わだ とくじろう
昭和 6年 3月～昭和 8年 3月	太田 正雄	おおた まさお
昭和 8年 3月～昭和 10年 3月	佐藤 彰	さとう あきら
昭和 10年 4月～昭和 12年 4月	丸井 清泰	まるい きよやす
昭和 12年 4月～昭和 14年 4月	杉村 七太郎	すぎむら しちたろう
昭和 14年 4月～昭和 15年 5月	熊谷 岱藏	くまがい たいぞう
昭和 15年 5月～昭和 15年 6月	石川 哲郎	いしかわ てつろう
昭和 15年 6月～昭和 17年 6月	加藤 豊治郎	かとう とよじろう
昭和 17年 6月～昭和 19年 3月	丸井 清泰	まるい きよやす
昭和 19年 4月～昭和 19年 5月	佐武 安太郎	さたけ やすたろう
昭和 19年 5月～昭和 21年 3月	伊藤 實	いとう みのる
昭和 21年 3月～昭和 23年 3月	武藤 完雄	むとう まさお
昭和 23年 4月～昭和 28年 6月	篠田 純	しのだ ただす
昭和 28年 7月～昭和 30年 6月	佐野 保	さの たもつ
昭和 30年 7月～昭和 34年 6月	立木 豊	ついき ゆたか

昭和 34年 7月～昭和 36年 6月	古賀 良彦	こが よしひこ
昭和 36年 7月～昭和 38年 6月	飯野 三郎	いいの さぶろう
昭和 38年 7月～昭和 40年 3月	中村 隆	なかむら たかし
昭和 40年 4月～昭和 42年 3月	楳 哲夫	まき てつお
昭和 42年 4月～昭和 44年 3月	桐澤 長徳	きりさわ ながのり
昭和 44年 4月～昭和 45年 1月	片桐 主一	かたぎり しゅいち
昭和 45年 1月～昭和 47年 1月	岩月 賢一	いわつき けんいち
昭和 47年 1月～昭和 47年 6月	山形 敏一	やまがた しょういち
昭和 47年 6月～昭和 51年 7月	荒川 雅男	あらかわ つねお
昭和 51年 7月～昭和 56年 7月	星野 文彦	ほしの ふみひこ
昭和 56年 8月～昭和 60年 3月	葛西 森夫	かさい もりお
昭和 60年 4月～昭和 63年 3月	吉永 馨	よしなが かおる
昭和 63年 4月～平成 4年 3月	多田 啓也	ただ けいや
平成 4年 4月～平成 7年 3月	森 昌造	もり しょうぞう
平成 7年 4月～平成 11年 3月	豊田 隆謙	とよた たかよし
平成 11年 4月～平成 13年 3月	吉本 高志	よしもと たかし
平成 13年 4月～平成 14年 11月	玉井 信	たまい まこと
平成 14年 11月～平成 16年 11月	山田 章吾	やまだ しょうご
平成 16年 11月～平成 24年 3月	里見 進	さとみ すすむ
平成 24年 4月～平成 27年 3月	下瀬川 徹	しもせがわ とおる
平成 27年 4月～平成 31年 3月	八重樫 伸生	やえがし のぶお
平成 31年 4月～	富永 悅二	とみなが ていじ

**沿革**

Historical Timeline

1817 (文化14年)	百騎丁(現東二番丁)に仙台藩医学校施薬所が創設	1918 (大正 7年)	内科、外科を増設(10診療科)
1871 (明治 4年)	4月 廃藩置県により仙台藩医学校施薬所が廃止	1919 (大正 8年)	4月 大正8年4月1日勅令第55号により東北帝国大学医学部附属医院と改称
1872 (明治 5年)	5月 仙台藩医学校出身者により南町に私立仙台共立社病院を開設	1920 (大正 9年)	1月 精神科(後に神経科精神科と改称)設置(11診療科)
1879 (明治12年)	5月 仙台公立病院と改称	1942 (昭和17年)	4月 整形外科、放射線科設置(13診療科)
1884 (明治17年)	7月 県立宮城病院と改称	1944 (昭和19年)	12月 鳴子分院開設
1888 (明治21年)	7月 県立宮城医学校附属医院と改称	1946 (昭和21年)	3月 長町分院開設
1911 (明治44年)	4月 明治20年9月30日勅令第48号により県立宮城病院と改称	1947 (昭和22年)	10月 昭和22年9月30日政令第204号により東北大学医学部附属医院と改称
1913 (大正 2年)	4月 北四番丁(現星陵地区)に県立宮城病院の新病院棟が開院	1949 (昭和24年)	5月 昭和24年5月31日法律第150号により東北大学医学部附属病院と改称
1915 (大正 4年)	7月 大正2年3月28日勅令第36号により東北帝国大学医学専門部附属医院と改称	1958 (昭和33年)	10月 結核病棟 基準看護(一類)承認(24床)
		1959 (昭和34年)	4月 泌尿器科設置(14診療科)
		1962 (昭和37年)	4月 事務部に事務部長制が敷かれ、管理課及び業務課を設置
		1964 (昭和39年)	3月 麻酔科設置(15診療科)
			検査部及び薬剤部を設置
			中央診療棟(西)(R3-1 428m ²)完成



1964 (昭和39年)	4月 手術部設置	1998 (平成10年)	4月 血液浄化療法部設置	2012 (平成24年)	4月 未来医工学治療開発センターと治験センターを統合し、臨床試験推進センターを設置 6月 感染症科を改組し、総合感染症科を設置 7月 歯科顎顔面外科と歯科口腔外科を統合し、歯科顎口腔外科を設置 8月 一般病床23床廃止(医療法承認病床数1,262床) 10月 救急科設置 11月 生理検査センター設置 12月 重症病棟部を廃止し、集中治療部を設置 1月 総合診療部を改組し、総合地域医療教育支援部を設置 2月 輸血部を改組し、輸血・細胞治療部を設置 3月 地域医療復興センター設置 4月 広報室設置 5月 小児がん拠点病院に指定 6月 歯科インプラントセンター設置 7月 臨床試験推進センターを臨床研究推進センターと改称 8月 先端医療技術トレーニングセンター設置 9月 総合周産期母子医療センターに指定 10月 星陵レジデンス(R6 2,129m ²)完成 11月 精神科病棟を西病棟13階へ移転 12月 一般病床9床と精神科病床21床を廃止(医療法承認病床数1,232床) 1月 造血幹細胞移植推進拠点病院に指定 2月 小児腫瘍センター設置 3月 一般病床7床廃止(医療法承認病床数1,225床) 4月 周術期口腔支援センター設置 5月 病院開設100周年 6月 医療法上の臨床研究中核病院に指定 7月 てんかん診療拠点機関に指定 8月 てんかんセンター設置 9月 総合診療科設置 10月 老年科と加齢核医学科を統合し、加齢・老年病科を設置 11月 脳神経外科と脳血管内治療科を統合し、脳神経外科を改称 12月 産学連携室(EDAS-TUH)を設置 1月 臨床検査棟(S1 203m ²)増築 2月 宮城県抗体カクテル療法センター(2022年1月に、新型コロナウイルス感染症治療センターと改称)を設置 3月 移植再生医療センターを設置	2017 (平成29年)	4月 個別化医療センター設置 1月 原子力災害拠点病院に指定 2月 がんゲノム医療中核拠点病院に指定 3月 先進医療棟(SR5-1 16,044m ²)完成 4月 宮城県難病診療連携拠点病院に指定 5月 星の子保育園(八幡町)開園 6月 一般病床16床廃止(医療法承認病床数1,207床) 7月 肝・胆・脾外科、胃腸外科、移植・再建・内視鏡外科、乳腺・内分泌外科を統合し、総合外科を設置 8月 咬合機能成育室を廃止し、顎口腔機能治療部と統合 9月 頭頸部腫瘍センター設置 10月 嘴下治療センター設置 11月 一般病床47床廃止(医療法承認病床数1,160床) 12月 スマートホスピタル推進室設置 1月 課題解決型研究開発実証フィールド「オープン・ベッド・ラボ」を開設 2月 東北大学診療所を設置 3月 睡眠医療センターを設置 4月 小児外科と小児腫瘍外科を廃止し、総合外科に統合 5月 予防歯科を改組し、口腔支持療法科を設置 6月 口腔診断科を顎口腔画像診断科と改称 7月 保存修復科を廃止し、歯内療法科に統合 8月 感染予防対策治療部を歯科医療管理部と改称 9月 障害者歯科治療部を障がい者歯科治療部と改称 10月 高齢者歯科治療部を廃止し、口腔機能回復科に統合 11月 周術期口腔支援センターを改組し、周術期口腔健康管理部を設置 12月 口腔内科・リエゾンセンターを設置 1月 東北大学ワクチン接種センターを設置 2月 産学連携室(EDAS-TUH)を設置 3月 臨床検査棟(S1 203m ²)増築 4月 宮城県抗体カクテル療法センター(2022年1月に、新型コロナウイルス感染症治療センターと改称)を設置 5月 移植再生医療センターを設置	2018 (平成30年)	2019 (令和元年)	2020 (令和2年)	2021 (令和3年)	2022 (令和4年)																																																			
1965 (昭和40年)	3月 東病棟(R6-1 9,711m ²)完成	1999 (平成11年)	3月 事務管理棟(S4 2,121m ²)完成 5月 副病院長設置	2000 (平成12年)	3月 新西病棟(R18-2 43,710m ²)完成 加齢医学研究所附属病院と統合 4月 診療科再編(内科、外科、産婦人科、泌尿生殖器科、脳・神経・精神科、小児科、感覚器・理学診療科、放射線科)	2001 (平成13年)	4月 緩和医療部設置 8月 医療安全推進室設置	2002 (平成14年)	3月 結核病床24床廃止(医療法承認病床数1,272床) 4月 臨床講義棟をPET検査棟に改修 5月 病理部設置	2003 (平成15年)	2月 看護部設置 10月 胸部外科設置(16診療科)	2004 (平成16年)	4月 神経科精神科病棟(R2 1,767m ²)完成 10月 長町分院廃止 11月 心療内科、形成外科、脳神経内科及び脳神経外科を設置(20診療科)	2005 (平成17年)	4月 小児外科設置(21診療科)	2006 (平成18年)	4月 中央診療棟(SR5-2 7,567m ²)完成 10月 脳神経内科を神経内科と改称	2007 (平成19年)	4月 救急部設置 11月 老人科設置(22診療科)	2008 (平成20年)	3月 第二臨床研究棟(SR9-1 7,960m ²)完成	2009 (平成21年)	4月 医療情報部設置 6月 鳴子分院廃止 理学診療科設置(23診療科)	2010 (平成22年)	4月 周産母子センター(分娩部を改組)、リハビリテーション部及び企画室(事務部)を設置 8月 特定機能病院承認 11月 第一臨床研究棟を医学部3号館と改称 11月 第二臨床研究棟を医学部2号館と改称	2011 (平成23年)	1月 鳴子分院との統合に伴い70床増床(医療法承認病床数1,196床)	2012 (平成24年)	3月 未来医工学治療開発センターと治験センターを統合し、臨床試験推進センターを設置 5月 副病院長設置	2013 (平成25年)	3月 新西病棟(R18-2 43,710m ²)完成 加齢医学研究所附属病院と統合 4月 診療科再編(内科、外科、産婦人科、泌尿生殖器科、脳・神経・精神科、小児科、感覚器・理学診療科、放射線科)	2014 (平成26年)	2月 10月 1月 11月 12月	2015 (平成27年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	2016 (平成28年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	2017 (平成29年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	2018 (平成30年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	2019 (令和元年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	2020 (令和2年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	2021 (令和3年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	2022 (令和4年)	3月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月														
1966 (昭和41年)	4月 材料部設置 12月 西病棟(SR9 13,378m ²)完成	1967 (昭和42年)	3月 中央診療棟(東)(R2 1,683m ²)完成 7月 周産母子部設置	1968 (昭和43年)	4月 集中治療部設置 7月 第一臨床研究棟(SR12-1 14,080m ²)及び厨房棟(R1-1 1,141m ²)完成	1969 (昭和44年)	4月 周産母子部を分娩部と改称 7月 R-I 病棟及びR-I 検査棟(R1 720m ²)完成	1970 (昭和45年)	4月 病理部設置	1971 (昭和46年)	4月 周産母子部を分娩部と改称	1972 (昭和47年)	3月 R-I 病棟及びR-I 検査棟(R1 720m ²)完成 5月 病理部設置	1973 (昭和48年)	4月 事務部を改組し、総務課、管理課、医事課の三課を設置	1974 (昭和49年)	5月 看護部設置 10月 胸部外科設置(16診療科)	1975 (昭和50年)	4月 臨床講義棟(R2 1,073m ²)完成 3月 R-I 検査棟(R1 998m ²)増築	1976 (昭和51年)	4月 臨床講義棟(R2 1,073m ²)完成 5月 看護部設置 10月 胸部外科設置(16診療科)	1977 (昭和52年)	3月 R-I 検査棟(R1 998m ²)完成 9月 外来診療棟(R5-1 15,640m ²)完成 10月 輸血部設置	1978 (昭和53年)	4月 臨床講義棟(R2 1,073m ²)完成 3月 R-I 検査棟(R1 998m ²)増築	1979 (昭和54年)	4月 臨床講義棟(R2 1,073m ²)完成 9月 外来診療棟(R5-1 15,640m ²)完成 10月 輸血部設置	1980 (昭和55年)	3月 神経科精神科病棟(R2 1,767m ²)完成 4月 心療内科、形成外科、脳神経内科及び脳神経外科を設置(20診療科)	1981 (昭和56年)	4月 小児外科設置(21診療科)	1982 (昭和57年)	4月 中央診療棟(SR5-2 7,567m ²)完成 4月 脳神経内科を神経内科と改称	1983 (昭和58年)	4月 救急部設置	1984 (昭和59年)	4月 脳神経内科を神経内科と改称	1985 (昭和60年)	4月 救急部設置	1986 (昭和61年)	4月 老人科設置(22診療科)	1987 (昭和62年)	5月 老人科設置(22診療科)	1988 (昭和63年)	3月 第二臨床研究棟(SR9-1 7,960m ²)完成	1989 (昭和64年)	4月 医療情報部設置	1990 (昭和65年)	6月 周産母子センター(分娩部を改組)、リハビリテーション部及び企画室(事務部)を設置 8月 特定機能病院承認 11月 第一臨床研究棟を医学部3号館と改称 11月 第二臨床研究棟を医学部2号館と改称	1991 (平成3年)	1月 鳴子分院との統合に伴い70床増床(医療法承認病床数1,196床)	1992 (平成4年)	5月 総合診療部設置 7月 エイズ拠点病院に指定	1993 (平成5年)	3月 災害拠点病院に指定	1994 (平成6年)	6月 周産母子センター(分娩部を改組)、リハビリテーション部及び企画室(事務部)を設置 8月 特定機能病院承認 11月 第一臨床研究棟を医学部3号館と改称 11月 第二臨床研究棟を医学部2号館と改称	1995 (平成7年)	1月 鳴子分院との統合に伴い70床増床(医療法承認病床数1,196床)	1996 (平成8年)	5月 総合診療部設置 7月 エイズ拠点病院に指定	1997 (平成9年)	3月 災害拠点病院に指定



建物配置図

Building Arrangement

[令和4年4月1日現在]
April 1, 2022



- A 01 外来診療棟 Clinics for Outpatients
- A 02 中央診療棟 Operation & Medical Check Building
- A 03 病棟 Ward Building
- A 04 先進医療棟 Advanced Medical Care Center
- A 05 臨床研究推進センター Clinical Research, Innovation and Education Center
- A 06 仮管理棟 Temporary Administration Building
- A 07 病院第2駐車場 Hospital Multistorey Car Park 2
- A 08 病院第1駐車場 Hospital Multistorey Car Park 1
- A 21 臨床講義棟 Clinical Lecture building
- A 22 附属図書館医学分館 Medical Library
- A 23 医学部2号館 School of Medicine Building 2
- A 24 医学部3号館 School of Medicine Building 3
- A 31 動物・遺伝子実験支援センター Support Center for Laboratory Animal and Gene Researches
- A 32 RI星陵サブセンター RI Seiryō Subcenter
- A 33 動物実験施設 Institute of Animal Experimentation
- A 34 プリオン研究実験棟 Prion Research Building

- B 01 医学部1号館 School of Medicine Building 1
- B 02 医学部4号館 School of Medicine Building 4
- B 03 医学部0号館 School of Medicine Building 0
- B 04 医学部5号館 School of Medicine Building 5
- B 05 先端医療技術トレーニングセンター Advanced Medical Training Center
- B 06 教育研究基盤支援棟 Education and Research Base Support Building
- B 07 医工学実験棟 Graduate School of Biomedical Engineering Laboratory
- B 08 医学部6号館 School of Medicine Building 6
- B 09 東北メディカル・メガバンク棟 Tohoku Medical Megabank Building
- B 10 星陵会館(厚生施設) Seiryō Hall (Welfare Facilities)
- B 11 医学部2号館(百年記念ホール)(星陵オーディトリアム) Centennial Hall (Seiryō Auditorium)
- B 12 フロンティア研究棟 Frontier Research Building
- B 13 医学部保健学科A棟 School of Health Sciences Building A
- B 14 医学部保健学科B棟 School of Health Sciences Building B
- B 15 医学部保健学科C棟 School of Health Sciences Building C
- B 16 医学部保健学科D棟 School of Health Sciences Building D
- B 21 良陵会館 Gonyo Hall

- C 01 歯学部臨床研究棟(C棟) Graduate School of Dentistry Building for Clinical Dental Science (Building C)
- C 02 歯学部基礎研究棟(A棟) Graduate School of Dentistry Building for Basic Dental Science (Building A)
- C 03 歯学部実習講義棟(B棟) Graduate School of Dentistry Building for Dental Education and Training (Building B)
- C 04 歯学部第二臨床研究棟(D棟) Graduate School of Dentistry Building for Clinical Dental Science II (Building D)
- C 05 星陵レジデンス Seiryō Residence
- C 06 病院第3駐車場 Hospital Multistorey Car Park 3
- C 07 星陵学生サークル棟A Seiryō Club House A
- C 11 加齢医学研究所 実験研究棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Center for Basic Aging Research
- C 12 加齢医学研究所 プロジェクト総合研究棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Center for Clinical Aging Research
- C 13 加齢医学研究所 スマート・エイジング研究棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Center for Smart Aging Research
- C 14 加齢医学研究所 先進フロンティア研究棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Laboratory for Advanced Frontiers Research
- C 15 加齢医学研究所 ブレインダイナミクス研究棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Laboratory for Brain Dynamics Research
- C 16 加齢医学研究所 ブレインイメージング研究棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Laboratory for Brain Imaging Research
- C 17 加齢医学研究所 肿瘍動物実験棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Facility for Tumor and Animal Experiment
- C 18 加齢医学研究所 先端医療実験棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Pre-clinical Research Center
- C 19 加齢医学研究所 動物資源実験棟 Institute of Development, Aging and Cancer, Center for Laboratory Animal Resources

- 東北大病院総合案内**
Tohoku University Hospital General Information
- インフォメーション**
Information
- カフェテリア・レストラン**
Cafeteria · Restaurant
- 物販店舗**
Shop
- ATM**
Automated Teller Machine
- バス停**
Bus Stop
- 郵便局**
Post Office
- キャンパス入口**
Campus Entrance

土地 : 179,214m²
建物 : 334,639m²

アクセス

Access



バスをご利用の場合

JR仙台駅バスのりば 9, 10, 13, 15, 28番から乗車し「東北大病院前」下車すぐ。または、60番から乗車し「交通局東北大病院前」下車徒歩約5分。乗車時間は約20分。

タクシーをご利用の場合

JR仙台駅タクシーのりばより、所要時間約15分。

地下鉄をご利用の場合

仙台市営地下鉄南北線仙台駅から泉中央行きに乗車し、「北四番丁駅」下車後、北2出口より徒歩約10分。

東北大病院

〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1
平日 8:30-17:15 TEL 022-717-7000
時間外・休診日:TEL 022-717-7024
www.hosp.tohoku.ac.jp

東北大医学系研究科・医学部

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 2-1

東北大歯学研究科・歯学部

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 4-1

東北大加齢医学研究所

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 4-1

東北大メディカル・メガバンク機構

〒980-8573 仙台市青葉区星陵町 2-1



外部評価の実施

当院は、公益財団法人日本医療機能評価機構の病院機能評価(機能別版評価項目3rdG:ver.2.0)を受審し、所定の認定基準を達していると認められ、令和3年6月4日付けで認定証が交付されました。
※令和4年4月1日現在、確認審査中。



ロゴマークコンセプト The Concept of Our Logo Mark

ハートの二つの変形楕円は、病院と患者との親密なかかわり、医療との密接な関係性を表現。紺色の球体はエネルギーの上昇と共に、冷静な頭脳を意味します。熱いハートと冷静で、誠実な頭脳を併せ持つ当院の医療の場における存在感を的確に表現したマークです。

禁煙に関する取り組み

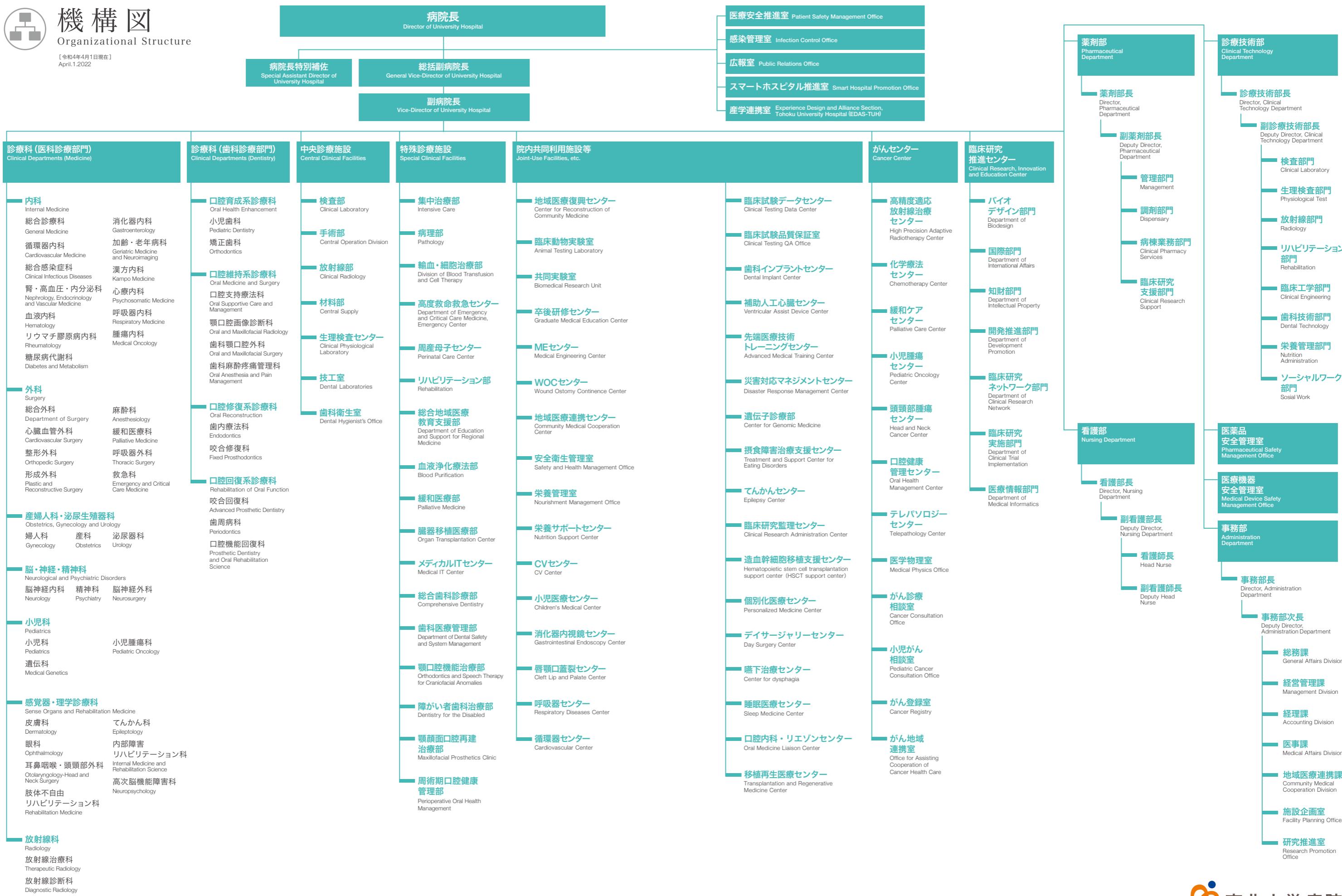
東北大病院では、加熱式などの新型タバコを含め、敷地内全面禁煙とし、病院周辺の道路や敷地においても禁煙のご協力を呼びかけています。また、啓発活動や禁煙指導を行うことにより、禁煙について考え始める機会を提供しています。



機構図

Organizational Structure

[令和4年4月1日現在]
April 1, 2022





役職員

Administrative Staff

[令和4年4月1日現在]
April.1.2022

病院長 Director of University Hospital

富永 悅二
Teiji Tominaga

総括副病院長 General Vice-Director of University Hospital

江草 宏
Hiroshi Egusa

副病院長 Vice-Director of University Hospital

張替 秀郎
Hideo Horigae

齋藤 正寛
Masahiro Saito

病院長特別補佐 Special Assistant Director of University Hospital

青木 正志
Masashi Aoki

植田 琢也
Takuya Ueda

香取 幸夫
Yukio Katori

庄司 貞雄
Sadao Shoji

田畠 雅央
Masao Tabata

中里 信和
Nobukazu Nakasato

水田 健太郎
Kentaro Mizuta

医科診療部門 Medical Departments

診療科名 Clinical Departments

内科 Internal Medicine

総合診療科 General Medicine

循環器内科 Cardiovascular Medicine

総合感染症科 Clinical Infectious Diseases

腎・高血圧・内分泌科 Nephrology, Endocrinology and Vascular Medicine

血液内科 Hematology

リウマチ膠原病内科 Rheumatology

糖尿病代謝科 Diabetes and Metabolism

消化器内科 Gastroenterology

加齢・老年病科 Geriatric Medicine and Neuroimaging

漢方内科 Kampo Medicine

心療内科 Psychosomatic Medicine

呼吸器内科 Respiratory Medicine

腫瘍内科 Medical Oncology

外科 Surgery

総合外科 Department of Surgery

海野 倫明
Michiaki Unno

大沼 忍
Shirobu Onuma

亀井 尚
Takashi Kamei

和田 基
Motoshi Wada

心臓血管外科 Cardiovascular Surgery

整形外科 Orthopedic Surgery

形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery

麻酔科 Anesthesiology

緩和医療科 Palliative Medicine

呼吸器外科 Thoracic Surgery

救急科 Emergency and Critical Care Medicine

産婦人科・泌尿生殖器科 Obstetrics, Gynecology and Urology

婦人科 Gynecology

産科 Obstetrics

泌尿器科 Urology

脳・神経・精神科 Neurological and Psychiatric Disorders

脳神経内科 Neurology

脳神経外科 Neurosurgery

精神科 Psychiatry

小児科 Pediatrics

小児科 Pediatrics

放射線部 Radiology

放射線治療科 Therapeutic Radiology

放射線診断科 Diagnostic Radiology

歯科診療部門 Dental Departments

診療科名 Clinical Departments

集中治療部 Intensive Care

病理部 Pathology

輸血・細胞治療部 Division of Blood Transfusion and Cell Therapy

内部障害リハビリテーション科 Department of Emergency and Critical Care Medicine, Emergency Center

高次脳機能障害科 Neuropsychology

周産母子センター Perinatal Care Center

放射線科 Radiology

高瀬 圭
Kei Takase

神宮 啓一
Keiichi Jingū

高瀬 圭
Kei Takase

口腔育成系診療科 Oral Health Enhancement

小児歯科 Pediatric Dentistry

矯正歯科 Orthodontics

口腔維持系診療科 Oral Medicine and Surgery

口腔支持療法科 Oral Supportive Care and Management

顎口腔画像診断科 Oral and Maxillofacial Radiology

歯科顎口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery

歯科麻酔疼痛管理科 Oral Anesthesia and Pain Management

口腔修復系診療科 Oral Reconstruction

歯内療法科 Endodontics

咬合修復科 Fixed Prosthodontics

口腔回復系診療科 Rehabilitation of Oral Function

咬合回復科 Advanced Prosthetic Dentistry

歯周病科 Periodontics

口腔機能回復科 Prosthetic Dentistry and Oral Rehabilitation Science

中央診療施設 Central Clinical Facilities

検査部 Clinical Laboratory

手術部 Central Operation Division

放射線部 Clinical Radiology

材料部 Central Supply

生理検査センター Clinical Physiological Laboratory

技工室 Dental Laboratories

歯科衛生室 Dental Hygienist's Office

特殊診療施設 Special Clinical Facilities

集中治療部 Intensive Care

耳鼻咽喉・頭頸部外科 Otolaryngology-Head and Neck Surgery

肢体不自由リハビリテーション科 Rehabilitation Medicine

てんかん科 Epileptology

内部障害リハビリテーション科 Internal Medicine and Rehabilitation Science

高次脳機能障害科 Neuropsychology

リハビリテーション部 Rehabilitation

* 海老原 覚
Satoru Ebihara

石井 正
Tadashi Ishii

宮崎 真理子
Mariko Miyazaki

* 井上 彰
Akira Inoue

臓器移植医療部 Organ Transplantation Center

メディカルITセンター Medical IT Center

総合歯科診療部 Comprehensive Dentistry

歯科医療管理部 Dental Safety and System Management

顎口腔機能治療部 Orthodontics and Speech Therapy for Craniofacial Anomalies

障がい者歯科治療部 Dentistry for the Disabled

周術期口腔健康管理部 Perioperative Oral Health Management

顎顔面口腔再建治療部 Maxillofacial Prosthetics Clinic

事務部 Administration Department

事務部長 Director, Administration Department

事務部次長 Deputy Director, Administration Department

総務課長 Manager, General Affairs Division

経営管理課長 Manager, Management Division

経理課長 Manager, Accounting Division

医事課長 Manager, Medical Affairs Division

地域医療連携課長 Manager, Community Medical Cooperation Division

施設企画室長 Director, Facility Planning Office

研究推進室長 Research Promotion Office

院内共同利用施設等 Joint-Use Facilities, etc.

地域医療復興センター Center for Reconstruction of Community Medicine

臨床動物実験室 Animal Testing Laboratory

共同実験室 Biomedical Research Unit

卒後研修センター Graduate Medical Education Center

* 石田 孝宣
Takanori Ishida

MEセンター Medical Engineering Center

WOCセンター Wound Ostomy Continence Center

地域医療連携センター Community Medical Cooperation Center

安全衛生管理室 Safety and Health Management Office

栄養管理室 Nutrition Management Office

栄養サポートセンター Nutrition Support Center

CVセンター CV Center

小児医療センター Children's Medical Center

消化器内視鏡センター Gastrointestinal Endoscopy Center

唇顎口蓋裂センター Cleft Lip and Palate Center

呼吸器センター Respiratory Diseases Center

循環器センター Cardiovascular Center

臨床試験データセンター Clinical Testing Data Center

臨床試験品質保証室 Clinical Testing QA Office

歯科インプラントセンター Dental Implant Center

補助人工心臓センター Ventricular Assist Device Center

先端医療技術トレーニングセンター Advanced Medical Training Center

災害対応マネジメントセンター Disaster Response Management Center

地域医療連携課長 Manager, Community Medical Cooperation Division

施設企画室長 Director, Facility Planning Office

研究推進室長 Research Promotion Office

院内共同利用施設等 Joint-Use Facilities, etc.

地域医療復興センター Center for Reconstruction of Community Medicine

臨床動物実験室 Animal Testing Laboratory

共同実験室 Biomedical Research Unit

デイサージャリーセンター Day Surgery Center

嚥下治療センター Center for dysphagia

* 香取 幸夫
Yukio Katori

睡眠医療センター Sleep Medicine Center

口腔内科・リエゾンセンター Oral Medicine Liaison Center

移植再生医療センター Transplantation and Regenerative Medicine Center

がんセンター Cancer Center

臨床研究推進センター Clinical Research, Innovation and Education Center

薬剤部 Pharmaceutical Department

看護部 Nursing Department

診療技術部 Clinical Technology Department

医療安全推進室 Patient Safety Management Office

感染管理室 Infection Control Office

広報室 Public Relations Office

医薬品安全管理室 Clinical Research, Innovation and Education Center

医療機器安全管理室 Medical Device Safety Management Office

スマートホスピタル推進室 Smart Hospital Promotion Office

産学連携室 Experience Design and Alliance Section, Tohoku University Hospital (EDAS-TUH)

* 表示部分は、兼務者を表す

* indicates the person with more than one post

職員数 Number of Staff</



病院フロア案内

Floor Guide

[令和4年4月1日現在]
April.1.2022

01

A-01 外来診療棟

外来診療棟A

5F 精神科デイケアルーム

臨床研究推進センター（臨床研究実施部門）

デイサージャリーセンター

軽症病児・病後児保育室（星の子ルーム）

4F 皮膚科 眼科 耳鼻咽喉・頭頸部外科

3F 整形外科 脳神経内科 脳神経外科 精神科

肢体不自由リハビリテーション科 内部障害リハビリテーション科

高次脳機能障害科 てんかん科 遺伝科 臓器移植医療部

2F 血液内科 リウマチ膠原病内科 糖尿病代謝科

腎・高血圧・内分泌科 心療内科 麻酔科 循環器内科

心臓血管外科 加齢・老年病科 漢方内科 総合診療科

中央採血室 尿検査室

1F 医事課 入退院センター 医療そうだん窓口 がん診療相談室

小児がん相談室（がん相談支援センター）

肝疾患相談室 ご意見窓口 地域医療連携センター

防災監視室（警備員室） 患者申出療養相談窓口 診断書窓口

B1F メディカルITセンター 医療情報室

カルテ管理室 監視室

外来診療棟B

2F 総合外科 WOCセンター 食堂

1F 輸血・細胞治療部 緩和医療科 がんセンター

外来診療棟C

5F 歯内療法科 歯周病科 咬合修復科 咬合回復科

口腔機能回復科 障がい者歯科治療部

4F 歯科顎口腔外科 歯科麻酔疼痛管理科 顎口腔画像診断科

口腔支持療法科 総合歯科診療部 周術期口腔健康管理部

顎顔面口腔再建治療部 嘉下治療センター・歯科

歯科インプラントセンター 口腔内科・リエゾンセンター

3F 小児科 遺伝科 小児外科 小児腫瘍科 形成外科

小児歯科 矯正歯科 顎口腔機能治療部 言語治療室

2F 消化器内科 消化器内視鏡センター 呼吸器内科

呼吸器外科 総合感染症科

1F 放射線診断科 泌尿器科 総合外科 産科 婦人科

がんゲノム医療外来 産業衛生外来 個別化医療センター

メディカルITセンター (MMWIN)

B1F 薬剤部 歯科カルテ室

A-02 中央診療棟

4F 検査部 微生物検査室 血液浄化療法部

3F 手術室

2F 放射線部 生理検査センター

1F 画像センター（放射線部）

B1F 高圧酸素治療室 クリニカルスキルラボサテライト

外来接続棟B

5F 広報室

3F 看護部

2F 生活習慣病センター（診察室）

外来接続棟C

3F 精神科

2F 生活習慣病センター（検査室）

臨床検査棟

4F 検査部

2F

1F 資料室



病院フロア案内

Floor Guide

[令和4年4月1日現在]
April.1.2022

02

A-03 病棟

西病棟

PHF ヘリポート

17F 緩和医療科

16F [呼吸器センター] 呼吸器外科 総合感染症科 腫瘍内科

15F オープン・ベッド・ラボ (OBL)

14F 糖尿病代謝科 腎・高血圧・内分泌科 リウマチ膠原病内科

13F 精神科

12F 眼科

11F 脳神経外科 総合外科 泌尿器科

10F 耳鼻咽喉・頭頸部外科

9F [循環器センター] 循環器内科、HCU (CCU)

8F 消化器内科

7F 総合外科

6F [周産母子センター] NICU、GCU、MFICU、産科

5F [小児医療センター／小児腫瘍センター] 小児科、小児腫瘍科、遺伝科

4F 放射線治療科 放射線診断科 救急科

腎・高血圧・内分泌科 RI 病室

2F 中央倉庫 MEセンター 夜間休日検査室

1F 放射線部 RI 検査 中央監視室・防災監視室 患者サービス係

B1F 栄養管理室 廉房

A-04 先進医療棟

5F 設備室

4F 集中治療部 (ICU・HCU)

3F 手術部

2F 材料部 病理部

1F 高度救命救急センター 第一種感染症病床

B1F 放射線治療科 産業衛生外来
剖検室 靈安室

A-03 病棟

東病棟

17F リハビリテーション部

16F [呼吸器センター] 呼吸器内科 心療内科

14F 血液内科 呼吸器内科

13F 泌尿器科 皮膚科

12F 脳神経内科 内部障害リハビリテーション科 高次脳機能障害科
肢体不自由リハビリテーション科 てんかん科 加齢・老年病科

11F 整形外科 形成外科 救急科

10F 形成外科 歯科顎口腔外科 歯科麻酔疼痛管理科 障がい者歯科治療部

9F [循環器センター] 循環器内科、心臓血管外科

8F 総合外科 消化器内科

7F 婦人科 総合外科

6F [周産母子センター] MFICU、産科

5F [小児医療センター] 小児外科、小児科、小児腫瘍科、形成外科、
脳神経外科、脳血管内治療科 院内学級

4F 腫瘍内科外来 化学療法センター 感染管理室
医療安全推進室 看護部

3F 血液浄化療法部 手術部

2F 薬剤部 栄養相談室

1F AIラボ

B1F MRI

B2F ベッドセンター リネン室

A-05 臨床研究推進センター（旧西病棟）

5F オープンラボスペース バイオデザイン部門
デジタルヘルステストラボ

4F オープンラボスペース

3F 事務室 臨床試験データセンター 開発推進部門
共用実験室 臨床試験品質保証室

2F CPC 開発推進部門 医療情報部門 知財部門
移植再生医療センター

A-06 仮管理棟

3F 臨床研究監理センター 病院倫理委員会事務局