- 病院長 Director
- 副学長 Vice-President
  - 副病院長（総務担当） Vice-Director
  - 副病院長（医科担当） Vice-Director
  - 副病院長（歯科担当） Vice-Director
  - 副病院長（医療安全担当） Vice-Director
  - 副病院長（看護業務・患者サービス担当） Vice-Director
  - 病院長補佐（病院経営・再開発・施設担当） Deputy-Director
  - 病院長補佐（歯科担当） Deputy-Director
  - 病院長補佐（経営戦略担当） Deputy-Director
  - 病院長補佐（経営・事務担当） Deputy-Director
  - 病院長補佐（研究・地域連携・国際担当） Deputy-Director
  - 病院長補佐（臨床研究中核・産官学・研究支援担当） Deputy-Director
  - 病院長補佐（病院経営・医療技術担当） Deputy-Director

- 内科 Internal Medicine（内科長）
  - 呼吸器内科 Respiratory Medicine
  - 糖尿病・内分泌内科 Diabetes and Endocrinology
  - リウマチ・腎臓内科 Rheumatology and Nephrology
  - 消化器内科 Gastroenterology and Hepatology
  - 循環器内科 Cardiovascular Medicine
  - 血液内科 Hematology
  - 腫瘍内科 Medical Oncology
- 外科 Surgery（外科長）
  - 消化器外科Ⅰ Gastroenterological Surgery Ⅰ
  - 消化器外科Ⅱ Gastroenterological Surgery Ⅱ
  - 心臓血管外科 Cardiovascular Surgery
  - 呼吸器外科 Thoracic Surgery
  - 整形外科 Orthopaedic Surgery
  - 泌尿器科 Urology
  - 麻酔科 Anesthesiology
  - 形成外科 Plastic Surgery
  - 乳腺外科 Breast Surgery
  - 救急科 Emergency Medicine
- 脳・神経・感覚器科 Division of Neural and Sensory Organs（脳・神経・感覚器科長）
  - 脳神経内科 Neurology
  - 眼　科 Ophthalmology
  - 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 Otolaryngology-Head and Neck Surgery
  - 皮膚科 Dermatology
  - 精神科神経科 Psychiatry and Neurology
  - 脳神経外科 Neurosurgery
  - リハビリテーション科 Rehabilitation and Physical Medicine
- 小児・周産・女性科 Division of Child, Maternal and Female Medicine（小児・周産・女性科長）
  - 産　科 Obstetrics
  - 婦人科 Gynecology
  - 小児科 Pediatrics
- 放射線科 Radiology（放射線科長）
  - 放射線治療科 Radiation Oncology
  - 放射線診断科 Diagnostic and Interventional Radiology
  - 核医学診療科 Nuclear Medicine
- 病理診断科 Surgical Pathology（病理診断科長）
  - 病理診断科 Surgical Pathology
- むし歯・歯周病科 Conservative Dentistry（むし歯・歯周病科長）
  - 予防歯科 Preventive Dentistry
  - むし歯科 Operative Dentistry
  - 歯周病科 Periodontics
- 義歯・かみ合わせ科 Prosthodontics and Occlusion（義歯・かみ合わせ科長）
  - 義歯科 Removable Prosthodontics
  - クラウン・ブリッジ歯科 Crown and Bridge Prosthodontics
  - 高齢者歯科 Gerodontology
- 矯正歯科 Orthodontics（矯正歯科長）
  - 矯正歯科 Orthodontics
- 小児・障がい者歯科 Dentistry for Children and Disabled Persons（小児・障がい者歯科長）
  - 小児・障がい者歯科 Dentistry for Children and Disabled Persons
- 口腔科 Oral disease and management（口腔科長）
  - 口腔内科 Oral Medicine
  - 口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery
  - 歯科放射線科 Dental Radiology
  - 歯科麻酔科 Dental Anesthesiology
- 中央診療施設等 Central Clinical Facilities
  - 検査・輸血部 Laboratory and Transfusion Medicine
  - 手術部 Surgical Center
  - 放射線部 Radiology
  - 救急部 Emergency Department
  - 集中治療部 Intensive Care Unit
  - リハビリテーション部 Rehabilitation
  - 物流管理センター Medical Supply Processing and Distribution Center
  - 病理部 Pathology
  - 周産母子センター Maternity and Perinatal Care Center
  - 医療情報企画部 Division of Medical Information Planning
  - 光学医療診療部 Endoscopy
  - 臓器移植医療部 Division of Organ Transplantation
  - 高次口腔医療センター Center for Advanced Oral Medicine
    - 顎関節治療部門外来 Clinic of Temporomandibular Disorders
    - 顎口腔機能治療部門外来 Clinic of Stomatognathic Function
    - 口腔インプラント治療部門外来 Clinic of Oral Implants
  - デイサージャリーセンター Day Surgery Center
  - 高度無菌治療部 High Qualified Clean Ward
  - 臨床遺伝子診療部 Division of Clinical Genetics
  - 血液浄化部 Blood Purification Center
  - 口腔総合治療部 Division for General Dentistry
  - 生体技工部 Dental Medical Laboratory
  - 国際医療部 International Medical Department
  - がん遺伝子診断部 Division of Clinical Cancer Genomics
  - 医学物理部 Department of Medical Physics
  - 歯科外来手術センター Center for Oral Surgery
  - ME機器管理センター Medical Engineering Center
  - 超音波センター Diagnostic Center for Sonography
  - スポーツ医学診療センター Sports Medicine Center
  - てんかんセンター Epilepsy Center
  - 口腔ケア連携センター Center for Oral Supportive Care
  - 造血幹細胞移植連携支援センター Support Center for Hematopoietic Stem Cell Transplantation
  - 小児成人移行期医療支援センター Center for Transitional Medical Care from Childhood to Adulthood
  - アレルギーセンター Allergy Center
  - 神経内分泌腫瘍センター Center for Neuroendocrine Neoplasms

院内会議
- 病院執行会議 Executive Meeting
- 病院運営会議 Faculty Meeting
- 各種委員会 Committees

- 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 Institute of Health Science Innovation for Medical Care
  - プロモーションユニット
    - 臨床研究開発センター
    - 臨床研究監理センター
    - 先端診断技術開発センター
    - 医療機器開発推進センター
    - データサイエンスセンター
    - 機構運営事務室
  - イノベーションユニット
    - 寄附研究部門
      - ゲノム・コンパニオン診断研究部門
      - 児童思春期精神医学研究部門
      - 低侵襲外科診断治療学研究部門
    - 産業創出講座
      - 呼吸器先端医療機器開発研究部門
    - 医療AI研究開発センター
    - 次世代遠隔医療システム開発センター
- 腫瘍センター Cancer Center
- 陽子線治療センター Proton Beam Therapy Center
- HIV診療支援センター HIV Infection Medical Support Center
- 附属司法精神医療センター Forensic Psychiatry Center,Hokkaido University Hospital
- 薬剤部 Division of Pharmacy
- 看護部 Division of Medical Imaging and Technology
- 医療技術部 Division of Medical Imaging and Technology
- 医療安全管理部 Division of Hospital Safety Management
- 感染制御部 Infection Control Center
- 栄養管理部 Nutritional Management Center
- 企画マネジメント部 Division of Planning and Management
- 高難度新規医療技術管理部 Division of Management New Medical Technology
- 未承認新規医薬品等管理部 Division of Management New Pharmaceutical Products
- 診療録管理室 Medical Record Center
- 男女共同参画推進室 Gender Equality Office
- 臨床研修センター Clinical Education Center
- 地域医療連携福祉センター Community Service and Welfare Network
- 入退院センター Inpatient Center
- 地域医療支援センター Community-Hospital Supporting Center
- 先端医療技術教育研究開発センター Center for Education Research & Innovation of Advanced Medical Technology
- 安全衛生管理室 Administration of Safety and Hygiene
- 事務部 Administration Department
  - 総務課 General Affairs Division
    - 人事労務管理室 Personal and Labor Manegement Office
  - 経営企画課 Management and Planning Division
  - 管理課 Financial Division
  - 医事課 Hospital Affairs Division
  - 医療支援課 Hospital Support Division

手術支援ロボット「ダ・ヴィンチXi」

アメニティホール