

消化器内科

- 肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法、マイクロ波焼灼療法、経動脈的化学塞栓療法
- Mirizzi症候群を含む難治性胆管結石に対する経口の胆管鏡下結石破碎術
- 小腸狭窄・狭窄を有するクローン病患者に対するバルーンアシスト内視鏡を用いた内視鏡的バルーン拡張療法
- 抗血栓薬の使用又は合併症を有する患者における消化器悪性腫瘍の内視鏡治療
- 希少な肝疾患・血管障害に対するインターベンショナルラジオロジー
- 急性肝不全に対する集中治療
- B型およびC型肝炎に対する抗ウイルス剤治療
- ゲノム情報に基づいた肝胆膵がんに対する全身化学療法
- 脾臓機能低下症による血小板減少症に対する脾臓部分塞栓療法
- 肝腫瘍の病理診断のための超音波ガイド下生検
- 術後再建腸管患者におけるバルーン内視鏡補助下ERCP
- 胆道病変を有する患者における経口胆管鏡の診断的評価
- 膵臓固形腫瘍診断のための内視鏡的超音波ガイド下微細針吸引術
- 膵周囲液体貯留と被包化壊死に対するEUSガイド下ドレナージ術
- 潰瘍性大腸炎、クローン病などの炎症性腸疾患に対する導入・維持療法
- 超音波ドプラや超音波用造影剤を用いた腹部疾患における病態の評価

血液内科

- 造血器腫瘍の診断、治療：急性白血病、慢性白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、骨髄異形成症候群
- 貧血、凝固異常：再生不良性貧血、溶血性貧血、免疫性血小板減少症、凝固異常症
- 造血幹細胞移植：造血液悪性腫瘍や再生不良性貧血に対する同種造血幹細胞移植
- 自家末梢血幹細胞移植：多発性骨髄腫、難治性リンパ腫、POEMS症候群
- 移植後の長期フォローアップ（LTFU）プログラム
- CAR-T治療

腎臓内科

- ネフローゼ症候群、糸球体腎炎に対する腎生検、免疫抑制治療
- 遺伝性腎疾患（ファブリー病、多発性嚢胞腎、アルポート症候群など）の診断と治療
- 産科医との連携による妊娠高血圧症候群の管理
- 心血管疾患を伴わない難治性高血圧症に対する降圧薬の選択と治療

アレルギー・膠原病内科	
疾患 自己免疫性・リウマチ性 疾患	<ul style="list-style-type: none"> 炎症性関節炎（関節リウマチ、乾癬性関節炎など） 全身性エリテマトーデス 血管炎 炎症性筋疾患 IgG4 関連疾患 全身性強皮症 ベーチェット病 成人発症スティル病 その他
アレルギー性疾患	<ul style="list-style-type: none"> 気管支喘息 アナフィラキシー その他
検査	<ul style="list-style-type: none"> 通常血液・尿検査 研究室での検査 バイオアッセイ 画像 超音波ガイド下生検 その他
治療	<ul style="list-style-type: none"> 副腎皮質ステロイド 免疫抑制薬 分子標的薬 血液浄化療法 免疫グロブリン その他
糖尿病・代謝・内分泌内科	
内分泌外来	内分泌外来では間脳下垂体疾患、甲状腺・副甲状腺疾患、副腎疾患、性腺疾患に加えて痛風・高尿酸血症まで、画像診断（MRI・CT・超音波）・代謝やホルモン診断を含む診療を提供しています。副腎の悪性腫瘍に対し化学療法を行っています。
糖尿病外来	糖尿病外来ではライフスタイルや糖尿病の病型、病期を考慮した血糖コントロールを含め、エビデンスに基づく総合的な診療を心がけています。インスリン治療、インスリンポンプ、インクレチン製剤など新しい糖尿病治療を積極的に行っております。他科手術前の血糖コントロールや妊娠中の糖尿病の管理なども積極的に行っております。
脂質異常症外来	高脂血症の原因と動脈硬化症の状態を正しく診断し、病態に応じた治療を行います。難治性高脂血症には抗 PCSK9 抗体治療に加え、アフェレーシス療法等の特殊治療が可能です。

肥満症外来	肥満外科手術を含む専門的治療が必要とされる高度肥満症患者（原則としてBMI35以上）に対する治療を行います。内科・外科・栄養士・心理士など多職種スタッフにより手術などの治療適応を判断のうえ、必要なサポートを行います。
高齢者の病気	高齢社会の到来に伴い高齢者のからだと心に配慮した診療・ポリファーマシー外来を行っています。遺伝性早老症の専門外来を行っています。
循環器内科	
画像診断装置	<ul style="list-style-type: none"> 心エコー（経胸壁/経食道）検査 320列CT 心臓MRI RI(perfusion/MIBG/BMIPP) FDG-PET
生理検査	<ul style="list-style-type: none"> ホルター心電図 ABPM baPWV トレッドミル試験（運動/薬物）など
冠動脈疾患	<ul style="list-style-type: none"> カテ室での評価：冠動脈造影、冠動脈内血管超音波検査、冠血流予備能測定。 冠攣縮性狭心症誘発試験 経皮的インターベンションによる治療（待機的または緊急的に）
心臓不整脈	<ul style="list-style-type: none"> カテーテルアブレーションによる治療 デバイスの植え込み 植え込み型ループレコーダー、リードレスペースメーカー、ICD、ウェアラブルCD、CRT 左心房付属器閉鎖術 リード抜去術
構造的な心疾患 (心臓血管外科医と連携)	<ul style="list-style-type: none"> 経カテーテル大動脈弁植え込み術（TAVI） 僧帽弁閉鎖不全症に対するMitraClip治療 経皮的卵円孔閉鎖術
心不全	<ul style="list-style-type: none"> 心不全の診断と高度な管理 植込み型LVADを装着した心不全患者の管理 重症心不全患者の集学的・包括的管理
高血圧症	<ul style="list-style-type: none"> 抵抗性高血圧の診断と治療

呼吸器内科	
間質性肺疾患	特発性肺線維症, 過敏性肺炎, 肺胞蛋白症, リンパ脈管筋腫症, 薬剤性肺炎など
肺悪性疾患	肺癌, 悪性胸膜中皮腫, 縦隔腫瘍など
肺高血圧症	肺動脈性肺高血圧症, 慢性血栓塞栓性肺高血圧症など
肺血管疾患	肺動静脈瘻, 肺血管奇形など
閉塞性肺疾患	慢性閉塞性肺疾患, びまん性汎細気管支炎など
肺アレルギー疾患	気管支喘息, アレルギー性肺アスペルギルス症など
肺感染症	ウイルス性/細菌性肺炎, 非結核性抗酸菌症, 肺真菌症など
睡眠障害	睡眠時無呼吸など
肺移植適応疾患	
和漢診療科	
漢方医学は、西洋医学ではアプローチが難しい症状にも治療が可能です。 西洋医学とは異なる観点から、根本的な原因や未病（症状として現われない状態の病気のこと）を発見し、症状を回復させる力があります。	
感染症内科	
<ul style="list-style-type: none"> • トラベルクリニックでは、渡航前の診察や予防接種が必要な方を受け入れています。また、成田国際空港からは、急性疾患や渡航後のケアが必要な患者さんを受け入れています。 • 複雑な感染症に対する診断と治療の相談を行っています。 • 千葉大学医真菌研究センターと連携し、難治性真菌症患者の診断・治療相談を行っています。 • HIV 感染者のケアと治療を行っています。 • 水・金曜日の午前中は、セクシャル・ヘルス・クリニックとして、性の健康診断もを行っています。 	
腫瘍内科	
<ul style="list-style-type: none"> • 肺がんに対する新規治療薬による臨床試験 • 原発不明がんに対するニボルマブを用いた治療 • がんパネル検査 • 固形がんに対する臓器横断的治療 • 希少がんに対する薬物治療 	
総合診療科	
高頻度疾患だけでなく原因不明の症状を含めた様々な健康問題を、包括的な診療によって診断します。	
心臓血管外科	
<ul style="list-style-type: none"> • 重症心不全に対する植込型補助人工心臓 • 慢性肺血栓塞栓症に対する血栓内膜摘除術 • 虚血性心不全に対する左室形成及び弁形成術 • 胸部腹部大動脈瘤に対するステント内挿術 • 冠動脈疾患に対するバイパス手術 • 弁膜症に対する弁形成または置換術 	

食道・胃腸外科

- 消化管癌に対する診断と集学的治療
- 食道癌に対する3領域郭清を伴う食道切除術
- 食道癌・直腸癌に対する化学放射線療法
- 胃癌・十二指腸癌・小腸癌。結腸癌に対する外科切除
- 直腸癌に対する低位前方切除、骨盤内臓全摘術
- GIST・NET・後腹膜腫瘍に対する外科切除
- 消化管悪性腫瘍に対する化学療法、免疫療法
- 食道アカラシアに対する腹腔鏡手術・内視鏡治療
- 早期消化管癌に対する内視鏡治療
- 消化管悪性腫瘍に対する腹腔鏡・ロボット支援下手術
- 炎症性腸疾患に対する外科手術
- 外傷・内因性疾患による急性腹症に対する緊急手術
- 腹壁癒痕ヘルニア・鼠径ヘルニアに対する外科手術

肝胆膵外科

- 肝胆膵疾患に対する外科治療
- 肝疾患に対する肝移植
- 進行肝胆膵癌に対する、手術に薬物療法や放射線療法を併施した集学的治療
- 良性胆道狭窄に対する外科治療
- 肝胆膵疾患に対する低侵襲手術

乳腺・甲状腺外科

- 良性および悪性の乳腺疾患の包括的な管理
- 非触知病変に対する画像ガイド手術
- 穿通枝皮弁を用いた一次一期部分乳房再建
- 早期乳癌に対する低侵襲手術
- 形成外科医と共同して行う一次一期全乳房再建
- BRCA1/2 病的バリエーション保持者に対するリスク低減手術

呼吸器外科

- 当科では肺がん、縦隔腫瘍、胸壁腫瘍、胸膜中皮腫、転移性肺腫瘍といった胸部悪性腫瘍について診断から治療まで行っています。一般的に手術適応となる早期の肺がんだけでなく、局所制御可能な転移巣をもつ進行肺がんに対する根治を目指した手術や、内科的な化学療法・放射線療法後のサルベージ手術も積極的に行っています。特に局所進行肺癌に対しては、EBUS-TBNAやCT、FDG-PETスキャンを併用した術前の正確な病期診断のうえで、気管支形成術や肺動脈形成術を併用することで肺の機能温存を目指した手術を行っています。
- 解剖学的区域切除術や楔状切除術など、治癒を目的とした縮小手術を積極的に適応することで合併症の多い患者さんの肺機能の温存に努めています。
- 気胸、膿胸などの胸膜疾患にも手術を含めた治療を行っています。

- 気管・気管支疾患の内視鏡診断と治療も行っています。特に、超音波気管支鏡を用いた腔外病変に対する生検や、気道狭窄に対するステント治療、腫瘍に対するレーザー焼灼などのインターベンションも行っています。
- 進行性の良性肺疾患に対する、脳死ドナーまたは生体ドナーによる肺移植手術を行っています。

麻酔科・疼痛・緩和医療科

- 手術、処置、検査に対する麻酔管理、周術期の全身管理
- 癌の進行や癌の治療によって生じる苦痛症状の緩和
- 複合性局所疼痛症候群（CRPS）など、疼痛をとまなう疾患の治療

泌尿器科

- 副腎腫瘍-腹腔鏡下副腎摘除術（ロボット支援）
- 腎細胞がん-腹腔鏡下腎摘除術（ロボット支援）
- 腎細胞がん-ロボット支援腹腔鏡下腎部分摘除術
- 上部尿路がん-腹腔鏡下腎尿管全摘除術（ロボット支援）
- 膀胱がん-経尿道的膀胱腫瘍切除術
- 前立腺癌-腹腔鏡下前立腺全摘除術（ロボット支援）
- 精索静脈瘤-顕微鏡下精索静脈瘤手術
- 無精子症-精巣内精子採取術
- 前立腺癌 - 診断と治療
- 膀胱がん-ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘除術、回腸導管、代用膀胱造設術
- 精巣がん-手術、化学療法
- 陰茎癌-手術
- 閉塞性無精子症-精管精管吻合術
- 尿路結石 - 対外衝撃波破碎術
- 尿路結石 - 内視鏡手術
- 男性不妊症-診断と治療

救急科

- 敗血症／敗血症性ショックの診断と治療
- 体外膜型肺（ECMO）による治療
- 重症患者、多発外傷、急性臓器不全（心疾患、肺疾患、腎疾患、肝疾患、多臓器不全）等
- 人工臓器装着患者の搬送（本国帰還）（空港からの受け入れ、本国への帰還）

整形外科

- 頸椎変性疾患に対する頸椎前方椎弓根スクリュー固定術
- 脊柱管狭窄症における腰部神経根の画像診断
- 多血小板血漿による椎体間固定術
- 悪性脊髄腫瘍に対する腫瘍脊椎骨全摘術
- 最小侵襲人工股関節置換術
- 膝関節複合靭帯損傷の診断と治療
- 足関節障害に対する多血小板血漿注入療法
- デュピュイトレン拘縮に対する経皮的手掌腱膜切離術
- パフォーミングアーツ医学に基づくアーティストの治療
- 整形外科領域に対する体外衝撃波療法

眼科

- 網膜光凝固
- 硝子体手術
- 強膜バックリング
- 硝子体手術
- 光線力学療法
- 白内障手術
- 緑内障手術

皮膚科

- 重症皮膚疾患の診断と治療
- 皮膚がんの診断と治療
- 自己免疫性水疱症の診断と治療
- 乾癬の診断と治療
- アトピー性皮膚炎から皮膚筋炎まで、一般的な皮膚疾患の診断と治療

耳鼻咽喉・頭頸部外科

- 耳下腺腫瘍をはじめとする上顎癌、口腔癌、咽頭癌、喉頭癌、甲状腺癌など
- 頭頸部腫瘍の診断と治療。
- 臓器温存を目指した進行頭頸部癌の化学放射線療法併用療法
- NKT細胞を用いた進行性頭頸部がんに対する免疫療法
- 頭蓋底を含む鼻・副鼻腔腫瘍の内視鏡手術
- 免疫療法をはじめとするアレルギー性鼻炎や好酸球性副鼻腔炎の診断と治療
- 喉頭微細手術、音声外科、咽喉頭逆流症の診断と治療

歯科・顎・口腔外科

- 口腔腫瘍（口腔がん）、顎関節症（顎関節症）
- 炎症（顎の骨炎、蜂窩織炎）
- 顎変形症（下顎前突、上顎前突）
- 先天異常（口唇裂、顎裂、口蓋裂）
- 外傷（顔面裂傷、歯の脱臼、顎顔面骨折）
- 口腔粘膜疾患（口腔扁平苔癬など）
- 嚢胞、インプラント治療

形成・美容外科

- 頭蓋顔面骨変形、顎変形症
- 手・足の先天異常・口唇口蓋裂などの先天性異常
- 熱傷と熱傷後瘢痕拘縮
- 乳房再建などの各種再建手術
- 顔面外傷、顔面骨骨折・顔面神経麻痺
- 褥瘡、四肢の潰瘍

精神神経科

難治性精神疾患の
包括的治療

- 統合失調症
- 気分感情障害
- 不安障害、強迫性障害

精神科薬物療法、認知行動療法、修正型電気けいれん療法

脳神経内科

- 認知症（アルツハイマー病および関連疾患、レビー小体型認知症等）
- パーキンソン病（薬物療法、リハビリテーション、深部脳刺激療法、レボドパカルビドパ経腸療法等）
- てんかん
- 神経免疫疾患（多発性硬化症、重症筋無力症、ギラン・バレー症候群、慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー、POEMS 症候等）
- 運動異常症（ボツリヌス毒素治療）

脳神経外科

- グリオーマに対する覚醒下手術を含む集学的治療
- 膠芽腫に対する免疫治療
- 内頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術(CAS)
- 脳血管障害に対する血管内治療
- パーキンソン病やその他の不随意運動症に対する脳深部刺激療法(DBS)
- 下垂体腫瘍や頭蓋咽頭腫、トルコ鞍結節髄膜腫、ラトケ嚢胞、脊索種などに対する内視鏡下経蝶形骨洞腫瘍摘出術
- 頭蓋底腫瘍に対する開頭手術
- 内視鏡下第3脳室底開窓術などの水頭症に対する外科手術

<ul style="list-style-type: none"> キアリ奇形に対する大後頭孔減圧術 脊髄腫瘍に対する手術 	
婦人科	
婦人科腫瘍	<ul style="list-style-type: none"> 子宮内膜異型増殖症・子宮体がんに対するメトホルミン・プロゲスチン治療による妊孕性温存治療 卵巣がんに対する拡大手術 絨毛性疾患に対する遺伝学的診断 化学療法抵抗性絨毛癌に対する集学的治療
生殖内分泌	<ul style="list-style-type: none"> 生殖補助医療: 低刺激・自然周期体外受精胚移植 子宮奇形に対する子宮形成術: Strassmann 変法術式
周産期母性科	
合併症妊娠	<ul style="list-style-type: none"> 糖尿病, 甲状腺疾患, 自己免疫疾患, 高血圧, 腎疾患, 血液疾患, 脳神経内科外科疾患, 精神疾患, 心疾患, 消化器疾患, 悪性腫瘍など 院内部門（内科, 外科, 麻酔科, 集中治療部）と協力した安全な妊娠分娩管理
胎児異常	<ul style="list-style-type: none"> 超音波・MRI による胎児異常の画像診断 胎児不整脈・胎児胸水に対する胎児治療
小児科	
小児疾患の診断と治療	<ul style="list-style-type: none"> アレルギー：気管支喘息、アトピー性皮膚炎、食物アレルギー 自己免疫疾患、原発性免疫不全症 川崎病 小児感染症、ワクチン 小児期のてんかん、脳炎・脳症、脱髄性疾患 神経疾患：ミトコンドリア病、ゴーリン症候群 小児がん：白血病、リンパ腫、神経芽腫、固形腫瘍 循環器疾患：先天性心疾患、心筋炎、心筋症、肺高血圧症 内分泌疾患：低身長、成長障害、糖尿病、性腺機能障害、甲状腺疾患 低出生体重児、病的新生児、ハイリスク妊娠の出生児
小児外科	
小児固形腫瘍 （悪性・良性）の診断・ 外科治療	<ul style="list-style-type: none"> 神経芽腫 肝芽腫 横紋筋肉腫 腎腫瘍（ウィルムス腫瘍・腎細胞癌・腎悪性ラブドイド腫瘍・腎明細胞肉腫） 卵巣・精巣腫瘍（胚細胞腫瘍・奇形腫・上皮性腫瘍） リンパ管奇形（リンパ管腫）・血管奇形 その他の頸部・縦郭・腹部・骨盤腫瘍
小児消化管疾患の診断・ 外科治療	<ul style="list-style-type: none"> ヒルシュスプルング病および類縁疾患（腸管神経節細胞僅少症・巨大膀胱短小結腸腸管蠕動不全症・慢性特発性偽性腸閉塞症） 直腸肛門奇形（鎖肛）

	<ul style="list-style-type: none"> 消化管不全（短腸症候群）
小児炎症性腸疾患の診断・治療	<ul style="list-style-type: none"> 潰瘍性大腸炎 クローン病
小児肝・胆道系疾患の診断・治療	<ul style="list-style-type: none"> 胆道閉鎖症 胆道拡張症
胎児・新生児先天異常の外科治療	<ul style="list-style-type: none"> 先天性横隔膜ヘルニア 食道閉鎖（気管食道瘻） 臍帯ヘルニア・腹壁破裂
小児泌尿器疾患の外科治療	<ul style="list-style-type: none"> 膀胱尿管逆流症（Deflux 治療を含む） 腎盂尿管移行部閉塞
小児一般外科	<ul style="list-style-type: none"> 鼠経ヘルニア 陰嚢水腫
小児腹腔鏡手術・胸腔鏡手術	<ul style="list-style-type: none"> 多様な手術に適応
放射線科	
<ul style="list-style-type: none"> 高精度放射線治療（MRI ガイド下放射線治療システム、前立腺癌や頭頸部癌、婦人科癌に対する強度変調放射線治療、定位放射線治療、画像誘導小線源治療） 最先端の装置を用いた画像検査（MRI, CT, 血管造影、超音波検査、核医学検査） 	
病理診断科	
<ul style="list-style-type: none"> 肺疾患の専門家による診断（肺がんおよび非腫瘍性肺疾患） ほぼすべての専門分野における病理解剖のセカンドオピニオン 	
冠動脈疾患治療部	
冠動脈疾患	<ul style="list-style-type: none"> カテ室での評価：冠動脈造影、冠動脈内血管超音波検査、冠血流予備能測定、冠攣縮性狭心症誘発試験 経皮的冠動脈インターベンションによる治療（待機的または緊急的に）
末梢血管疾患	<ul style="list-style-type: none"> 下肢動脈造影 末梢血管形成術 経皮的腎動脈形成術
構造的な心疾患（心臓血管外科医と連携）	<ul style="list-style-type: none"> 経カテーテル大動脈弁植え込み術（TAVI） 僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip 療法 経皮的卵円孔開存閉鎖術

遺伝子診療部

- 遺伝性乳がん卵巣がん
- 脊髄小脳変性症
- QT 延長症候群
- リンチ症候群
- 筋強直性ジストロフィー
- 家族性地中海熱
- バート-ホッグ-デュベ症候群
- 脊髄性筋萎縮症
- ハンチントン病
- マルファン症候群
- シャルコー・マリー・トゥース病