中央臨床検査部（臨床検査科）
Department of Clinical Laboratory

詳細はこちら

部長
なかまえ　みか
中前　美佳



専門
臨床検査、検査血液学、造血細胞移植、臨床研究、医療情報

スタッフ

いど　けんたろう
副部長　**井戸　健太郎**
【専門】 血液内科、造血幹細胞移植、臨床検査

あぼう　こうじ
保健主幹　**安保　浩二**
【専門】 臨床検査、生理検査

業務内容・特徴

中央臨床検査部は 2017 年 8 月に認定番号 RML01350 として ISO15189 認定を受け国際的な品質マネジメントシステムにより検査を行っております。検体検査は医師のオーダー情報に基づき、自動バーコード貼付装置で検査容器にバーコードラベルを添付し、採血時には 3 点照合を行うことにより検体誤認を防止しています。また臨床検査システムと搬送ラインを組み合わせることで業務の効率化と省力化を推進しています。

質の高い検査を行うために学会発表や研修会参加等を活発に行い、専門分野の認定資格を積極的に取得することに努めています。

迅速かつ正確な検査成績を診療側に提供することを理念とし、以下の検査を行っています。

採血業務、血液検査、生化学、免疫検査、遺伝子検査、一般検査、生理機能検査（心電図、呼吸機能検査、血圧脈波、脳波、筋電図検査、各種超音波検査等）、外部委託検査、麻酔科検査（術中・術後における血球計数・血液ガス分析等）、耳鼻科検査（平衡機能検査等）、治験・臨床研究支援

主な検査機器・設備

・臨床検査システム　・採血業務支援システム
・検体搬送システム　・多項目自動血球分析装置
・血液凝固自動分析装置　・遺伝子分析装置　・血液ガス分析装置
・血小板凝集能測定装置　・フローサイトメトリー
・ディスクリート方式臨床化学自動分析装置　・全自動糖分析装置
・グリコヘモグロビン分析装置　・全自動免疫測定装置
・電気泳動装置　・全自動尿分析装置　・自動尿中有形成分
・心電計、ホルター心電図装置、運動負荷心電図装置、ABI ／ CAVI 装置
・呼吸機能測定装置 、脳波計、筋電図　誘発電位測定装置、睡眠検査記録装置
・超音波診断装置（ 心エコー、腹部・体表エコー、血管エコー等）

中央放射線部
Department of Radiology

詳細はこちら

部長
しぶや　けいこ
澁谷　景子



専門
放射線治療

スタッフ

やまもと　あきら
副部長　**山本　晃**
【専門】 画像診断、IVR

うつのみや　あかね
保健主幹　**宇都宮　あかね**

いちだ　たかお
保健副主幹　**市田　隆雄**

やまだ　えいじ
保健副主幹　**山田　英司**

さはら　ともひろ
保健副主幹　**佐原　朋広**

たかお　よしのり
保健副主幹　**高尾　由範**

業務内容・特徴

中央放射線部は、一般撮影検査、透視検査、CT 検査、MRI 検査、核医学検査・PET/CT 検査等の画像診断に関連する業務、画像下治療（血管撮影・IVR、内視鏡治療）に代表される低侵襲治療の支援に関連する業務、放射線治療に関連する業務、予防医療に関連する業務（検診・健診）を担います。また、大学病院が提供する高度専門医療・がん診療を支え、外来診療だけでなく病棟や手術室、救命救急センター等での放射線診療等にも 24 時間体制で対応します。

各種検査・治療支援は、専門知識を備えたスタッフが担当することに加え、患者さんに安全で安心な放射線診療を提供する取り組みとして診断参考レベル（DRL）を導入し、適切な（最小限の）放射線量での検査・治療を実践しています。

画 像 診 断：最新装置で精細な画像を提供しています。
低侵襲治療：先進的な画像下治療（IVR）を適切に支援しています。
放射線治療：定位放射線治療や強度変調放射線治療に力を入れており、2022 年には「MR リニアック」を導入しました。
予防医療（MedCity21、あべのハルカス 21 階）：大学病院の技術を検診・健診に適用しています。

主な検査機器・設備

・CT 装置（一部は救急・放射線治療専用）　・MRI 装置
・血管撮影装置　・MR リニアック　・リニアック
・腔内照射装置　・PET/CT 装置　・SPECT/CT 装置
・SPECT 装置　・一般撮影装置　・移動型 X 線撮影装置
・マンモグラフィ装置　・骨塩定量装置　・歯科用パノラマ
・断層撮影装置　・X 線透視装置