

# 大津赤十字病院



原稿執筆者 天野千賀

所在地：〒520-8511 滋賀県大津市長等 1 丁目 1-35

TEL：077-522-4131(代)

FAX：077-525-8018(代)

URL：<https://www.otsu.jrc.or.jp>

大津赤十字病院インスタグラム (@jrcotsuhospital\_official)

## 病院概要

病床数：672 床

診療科目：37 科

内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、腎臓内科、脳神経内科、糖尿病内分泌内科、血液免疫内科、皮膚科、リウマチ科、小児科、新生児内科、神経精神科、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、消化器外科、胆のう外科、肝臓外科、膵臓外科、泌尿器科、脳神経外科、整形外科、形成外科、眼科、耳鼻咽喉科、頭頸部外科、小児外科、産婦人科、リハビリテーション科、放射線科、麻酔科、病理診断科、歯科口腔外科、救急科、緩和ケア科

職員数：1528 名

医師数：239 名

看護師数：796 名

診療放射線技師数： 35 名（内 男性 23 名・女性 12 名）

認定内容：	・ 第一種放射線取扱主任者	11 名
	・ 医学物理士	2 名
	・ 放射線治療品質管理士	2 名
	・ 放射線治療専門放射線技師	4 名
	・ 検診マンモグラフィ撮影認定技師	11 名
	・ 磁気共鳴専門技術者	9 名
	・ 核医学専門技師	2 名
	・ 救急撮影認定技師	2 名
	・ X線 CT 認定技師	5 名
	・ 肺がん CT 検診認定技師	5 名
	・ Ai 認定診療放射線技師	2 名
	・ 画像等手術支援認定診療放射線技師	1 名
	・ 血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師	3 名
	・ 医用画像情報専門技師	1 名
	・ 情報処理技術者	1 名
	・ 医療画像情報精度管理士	7 名
	・ 医療情報技師	4 名
	・ 超音波検査士（体表臓器領域）	2 名
	・ 超音波検査士（消化器領域）	1 名
	・ 乳がん検診超音波検査実施技師	2 名
	・ ピンクリボンアドバイザー（初級）	1 名
	・ 臨床実習指導教員	2 名

・放射線管理士	4名
・放射線機器管理士	4名
・放射線被ばく相談員	1名
・日本 DMAT 隊員	1名
・エックス線作業主任者	4名
・ガンマ線透過写真撮影作業主任者	4名
・第一種衛生管理者	1名

<当直・夜勤体制について>

- ・平日および休日 2名体制

## 導入機器

### 一般撮影

担当技師：4～5人 機器台数：5台

導入メーカー・機器名：島津・RAD speed Pro

富士フィルム・Console Advance、CALNEO シリーズ

1日平均撮影件数（人）：200人

### 歯牙撮影

担当技師：1人 機器台数：2台

導入メーカー・機器名：朝日レントゲン・Hyper-XF CM、X spot

1日平均撮影件数（人）：8人

### マンモグラフィ

担当技師：1人 機器台数：1台

導入メーカー・機器名：シーメンス・MAMMOMAT Inspiration

1日平均撮影件数（人）：13人

### ポータブル

担当技師：2人 機器台数：7台

導入メーカー・機器名：島津・MobileDaRt Evolution 3台、MobileArt Evolution 3台

MUX-100JL

1日平均撮影件数（人）：32人

## CT

担当技師：4～5人 機器台数：3台（80列：3台）

導入メーカー・機器名：キヤノン・Aquilion PRIME 3台

1日平均撮影件数（人）：110人

ワークステーション：富士フィルム・VINCENT

## MRI

担当技師：3～4人 機器台数：2台（内1.5T：1台/3T：1台）

導入メーカー・機器名：キヤノン・Vantage Orian 1.5T、Vantage Galan 3T

1日平均撮影件数（人）：40人

## SPECT

担当技師：2人 機器台数：2台

導入メーカー・機器名：島津・Prism-IRIX

GE・NM/CT850

1日平均撮影件数（人）：3人

## 血管造影（心カテ、頭腹部血管、ハイブリッド）

担当技師：3人 機器台数：3台

導入メーカー・機器名：フィリップス・Azurion7

キヤノン・Alphenix INFX-8000C 2台

1日平均撮影件数（人）：7人

## 透視装置

担当技師：2人 機器台数：5台

導入メーカー・機器名：島津・SONIALVISION G4、FLEXAVISION F3、FLEXAVISION HB

キヤノン・DREX-UI80 Ultimax-i、DREX-ZX80 ZEXIRA

1日平均撮影件数（人）：18人

## 放射線治療

担当技師：6人 機器台数：2台

導入メーカー・機器名：VARIAN・CLINAC 21EX

アキュレイ・TomoHD

キヤノン・Aquilion LB

1日平均撮影件数（人）：42人

## 骨密度

担当技師：1人      機器台数：1台  
導入メーカー・機器名：GE・PRODIGY Fuga-C  
1日平均撮影件数（人）：6人

## 超音波（乳腺のみ）

担当技師：1人      機器台数：1台  
導入メーカー・機器名：TOSHIBA・Xario200 TUS-X200  
1日平均撮影件数（人）：6人

## 新しい業務の取り組みや業務改善の紹介

当院は高度救命救急センターを有し、急性心筋梗塞・脳卒中のみならず、多発外傷・広範囲熱傷・四肢切断やその他の重篤患者などの治療を行っております。24時間体制で2次・3次救急医療を提供しているため、タイムリーな検査・治療の実施が求められます。そのため、当放射線技術部では2022年より休日・夜間業務を1人から2人体制に移行しました。2人体制に移行するにあたり、技師の増員やワーキンググループによる検討を何度も行いました。現在では、救急業務多忙時やMR検査、呼び出し体制で対応していた心臓カテーテル検査などの検査が重複してもタイムリーな画像提供や治療の実施が可能となりました。さらに、2人体制になったことで検査の安全担保や呼び出し回数の減少、夜間業務に対する不安度の減少などに繋がっています。

## ここ最近5年間の放射線技術部の移り変わり

### 2020年

- 3月 健診センター X線TV装置更新  
FLEXAVISION F3（島津）
- 12月 RI 核医学診断用装置更新  
NM/CT850（GE）

### 2021年

- 2月 一般撮影室 X線撮影装置更新  
RADspeed Pro（島津）
- 3月 ポータブルX線撮影装置更新 FPD搭載回診用X線撮影装置  
MobileDaRt Evolution（島津）2台
- 8月 血管撮影装置 X線循環器診断用装置更新  
Alphenix INFX-8000C（キヤノン）
- 11月 血管撮影装置 X線透視診断装置更新  
Azurion7 B20（フィリップス）

## 2022年

- 3月 内視鏡室 X線 TV 装置更新  
DREX-UI80 Ultimax-i、DREX-ZX80 ZEXIRA (キヤノン)
- 7月 全身用X線CT診断装置 救命救急センター新設  
Aquilion Prime SP (キヤノン)

## 2023年

- 5月 一般撮影室 FPD システム導入  
Console Advance、CALNEO シリーズ (富士フィルム)
- MR 装置更新  
Vantage Orian 1.5T (キヤノン)
- 9月 手術室 移動型X線透視診断装置追加購入  
OPESCOPE ACTENO (島津)

## 2024年

- 1月 DXA 骨密度測定装置更新  
PRODIGY Fuga-C (GE)
- 5月 MR 装置更新  
Vantage Galan 3T (キヤノン)
- 9月 一般撮影室 X線撮影装置更新  
RADspeed Pro SR5 Version (島津)

## 地元紹介

日本最大の湖・琵琶湖を中央に湛える滋賀県。湖を中心に、湖北・湖西・湖東・湖南という言い方で、合計7つのエリアに分かれています。当院は湖西大津エリアにあります。

春は桜の名所が多く、琵琶湖疏水、三井寺、日吉大社、石山寺など他にもたくさんあげられます。そして秋になると紅葉でも綺麗な名所となります。紅葉の名所には他に、びわ湖バレイもあります。ここは冬になるとスキー場がオープンし、上級者コースから子供が遊べるスノーランドもあり、本格派も雪遊び派も楽しめます。高原リゾート施設として2016年7月22日にオープンした施設「びわ湖テラス」があり、2021年4月28日にはリニューアルオープンされています。山頂展望施設の標高は約1,100mで、琵琶湖の絶景を望むことができ、季節によって様々な景色を堪能できます。定期休業(ロープウェイやびわ湖テラスも休業)などもありますので調べてから行かれることをお勧めします。





琵琶湖疏水の桜



びわ湖テラス

また、夏には琵琶湖で泳ぐことができます。SUP やウェイクボードなども体験できる施設もあります。体を動かすことが苦手な方には琵琶湖汽船にてびわ湖クルーズもお勧めです。定期クルーズには島全体がパワースポットとして知られている竹生島クルーズ、イベントクルーズでは桜クルーズや初日の出クルーズ、近江八景を楽しむクルーズ、また鮎寿司作り体験クルーズなんていうのもあるようです。8月に開催されるびわ湖大花火大会も毎年多くの方が訪れる大きなイベントです。



琵琶湖 SUP



びわ湖大花火大会

滋賀県の食としては琵琶湖で取れる魚のビワマスや鮒寿司の原料であるニゴロブナ、ホンモロコ、コアユなどがあげられます。他にはセタシジミや有名どころでは近江牛があります。当院の近くに近江牛の専門店があり、お肉はもちろんのことデザートも美味でした。他にも近江牛専門店はいくつかありますので、ご賞味ください。

さらに、大津市のランドマークといえば大津プリンスホテルです。38階の高層ホテルで琵琶湖を一望できるレストランやバーがあります。夏季限定でオープンされるびわ湖畔に面した開放感あふれるロケーションで楽しめるバーベキューレストランもあります。ホテルにはプールも併設（宿泊客専用）されており、子供用のプールもあるため家族で楽しめます。

滋賀には琵琶湖を一望できる施設がたくさんあります。毎日見ている琵琶湖ですが、海とは違った魅力がありとても楽しめます。



びわ湖大津プリンスホテル



クルーズ船と桜



びわ湖大津プリンスホテル  
37階レストラン