

さいたま赤十字病院



尾形智幸

所在地：埼玉県さいたま市中央区新都心 1-5

病院概要

当院は昭和9年7月に日本赤十字社埼玉支部療院として開院し、昭和18年1月に与野赤十字病院、昭和22年3月に大宮赤十字病院に改称、平成15年4月にさいたま市の政令指定都市への移行を契機に大宮赤十字病院からさいたま赤十字病院に名称変更し、605床、平成23年に埼玉県から県立小児医療センターとの併設という条件で建設計画が発表され、平成29年1月1日に、さいたま新都心西口付近へ移転した。

病床数：632床

診療科目：30科

内科、消化器内科、呼吸器内科、血液内科、糖尿病内分泌内科、リウマチ科、腎臓内科、心療科、神経内科、循環器科、小児科、外科、乳腺外科、整形外科、脳神経外科、呼吸器外科、心臓血管外科、皮膚科、形成外科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、リハビリテーション科、放射線診断科、放射線治療科、麻酔科、緩和ケア診療科、口腔外科、病理診断科

職員数：1314名

医師数：179名

看護師数：777名

診療放射線技師数：37名（内 男性26名・女性11名）

認定技師取得者数： 名

認定内容： ・放射線治療専門技師 2名

・医学物理士 名

・

・

・

当直・夜勤体制について

2人当直体制 22:00 までは当直補助業務者（時間外対応）を含めて3名で業務、休日は日当直者に加え午前8:30～病棟業務終了（正午を目安）に3名体制で業務を行っている。

導入機器

*機器台数は移転後の台数・検査人数は2016年実績

一般撮影

担当技師：6人（検像者含む）

機器台数：7室8台（一般撮影装置6台 歯科パノラマ・

デンタル・CBCT 1台）

施設紹介

導入メーカー・機器名

一般撮影 島津 RAD speed pro 5台 東芝 KX080 1台
MORITA Veraviewpocs

1日平均撮影件数(人) 259人

マンモグラフィ

担当技師：1人 機器台数：2台

導入メーカー・機器名

シーメンス MAMMOMAT Inspiration 2台

シーメンス MAMMOTEST 1台

1日平均撮影件数(人) 11人

ポータブル

担当技師：2人 機器台数：4台

導入メーカー・機器名

富士フイルム CALNEO Go 2台

島津 Mobile Art Evolution 2台

1日平均撮影件数(人)

病棟 41人 手術室 11人

CT

担当技師：5人 機器台数：3台(内 64列以下：00台 64列以上：3台)

導入メーカー・機器名

東芝 Aquilion/64 TSA-101A/HA

フィリップス Brilliance iCT

シーメンス SOMATOM Definition Edge

1日平均撮影件数(人) 105人

ワークステーション 20台

MRI

担当技師：4人 機器台数：3台(内 1.5T：2台/3T：1台)

導入メーカー・機器名

GE Discovery MR 750W

GE Optima MR 450W

GE SIGNA Explorer

1日平均撮影件数(人) 33人

SPECT

担当技師：3人 機器台数：2台

施設紹介

導入メーカー・機器名

東芝 E-CAM

東芝 GCA-9300R

1日平均撮影件数（人）9人

PET

担当技師：0人 機器台数：1台

導入メーカー・機器名

SIEMENS Biograph Horizon

1日平均撮影件数（人）2017年4月稼働予定

血管造影（心カテ、頭部血管、腹部血管などすべて含む）

担当技師：3人 機器台数：5台

導入メーカー・機器名

1日平均撮影件数（人）

透視装置

担当技師：2人 機器台数：2台

導入メーカー・機器名

日立 CUREVISTA

東芝 ultimax-i

1日平均撮影件数（人）

放射線治療

担当技師：7人 機器台数：治療装置2台 治療計画用CT1台

導入メーカー・機器名

リニアック SIEMENS ONCOR Impression Plus

サイバーナイフ 日本アキュレイ CyberKnife M6

治療計画CT 東芝 Aquilion ONE NATURE Edition

1日平均撮影件数（人）

平成29年1月4日から稼働開始

リニアック

サイバーナイフ

骨密度

担当技師：一般撮影が担当 機器台数：1台

導入メーカー・機器名

HOLOGIC Explorer

1日平均撮影件数（人）4人

施設紹介

超音波

4月より乳腺超音波担当予定

貴院の新しい業務の取り組みや業務改善の紹介

放射線科各部門での患者急変時対応訓練

平成27年から救急部・看護部と協力し、放射線各部門での患者急変時対応訓練を実施している。座学に始まりBLS訓練と基礎を学び、一般撮影・CT・MRI・血管撮影・核医学検査室・放射線治療の格部署毎に行った。救急部・看護部が参加することにより、放射線科領域での特殊性や機器の特徴を考慮した訓練を実施することができた。



座学



BLS（基礎訓練）



施設紹介



一般撮影

放射線科受付



MRI

施設紹介



CT



核医学検査



放射線治療



血管撮影室

この訓練を行ったことで、各部署での患者急変時に不備となるものや検査室の特性がわかり、それらに迅速に対応するための部署毎のパネルを作成した。

患者急変

📢 人手を集める！

 寝台固定棒

 O₂  iv  モニタ

 2400コール

血管撮影室

患者急変

📢 人手を集める！

 2400 コール

 O₂  iv  モニタ

CT室 看護師 
救急カート 

内視鏡室 ストレッチャー 

待合廊下 AED 

CT

患者急変

📢 人を呼ぶ！

 寝台を出す 

 2400 コール
モニタ要請!!!

 O₂  iv  モニタ

放射線治療室 Ns 

 AED 救急カート 

 ストレッチャー

MRI



核医学検査



放射線治療



放射線受付

インシデントへの取り組み

平成〇〇年よりインシデント班を編成し、提出されたインシデントレポートに対する改善を行っている。レポート提出基準を明確にすることで、インシデントへの理解が深まり提出率の向上につながった。

- 平成 25 年度 45 件
- 平成 26 年度 57 件
- 平成 27 年度 307 件
- 平成 28 年度 166 件 (12 月現在)

インシデント班では提出レポートを解析し可能な対策を立案し、実行している。

ここ最近 5 年間の放射線科の移り変わり

2014 年 1 月から電子カルテ導入。このため多くの職員が年末年始を返上して作業にあたり稼動することが出来た。そして今年は病院移転作業のためほとんどの職員が年末年始返上で作業し無事に新病院の開院を迎えることが出来た。

人員としては開院に向けて技師数を 28 名から 38 名に増員させ、新しく導入するサイバーナイフ、PETCT、3TMRI 等放射線科の規模を拡大、高度救命救急センター、地域がん診療連携拠点病院、の災害拠点病院としての準備を行ってきた。

施設紹介

平成 28 年 4 月 1 日より運用開始。

この車輛は埼玉県特別機動援助隊(埼玉 SMART)の活動、ドクターカーとしても併用するため、サイレン・赤色灯を装備しており、医療材料、医療器材、医薬品など、救命処置に必要な備品を車内に搭載します。当院では、さいたま市消防局、上尾市消防本部、伊奈町消防本部、埼玉県中央広域消防本部より、救命処置の必要な救急患者が発生し、ドクターカー出動要請があった場合に、救命救急センターの医師、看護師が同乗のうえ、救急現場や走行中の救急車に合流することにより、迅速な医療行為が可能となった。そして、救急外来での放射線科業務も大幅に増加した。



スタッフ紹介&宴会の様子等

毎朝行う朝礼での集合写真



施設紹介

24 時間

マウンテンバイクの24時間耐久レースを24年間続けている。放射線科・検査部・臨床工学科・その友人等、病院内外からの参加者でチームを作り毎年楽しんでいる。24時間のレースをするために3日間の野営をする必要があり、レース以外にも過酷な面もあるが、それも楽しみの一つであり、リピーターと二度とこない派の二つにはききり分かれるのも特徴である。お声掛けいただければ参加大歓迎です。



地元紹介



施設紹介

建設中の写真ですが、病院の位置関係がわかると思います。



さいたまスーパーアリーナ・さいたま新都心では多くのイベントが開催されます。

コンサートやツールド・フランスさいたまクリテリウム数万人～20 万人もの人が集まります。今までにこんな経験をしたことがないので、人の群れが押し寄せてくる光景は圧巻です。開院後の開催はまだですが、ツールド・フランスさいたまクリテリウムの観戦ベストスポットは4階手術室スタッフ休憩室だと思います。

また、病院の前にある、ケヤキ広場ではビール祭りやその他の楽しいイベントも開催されています。

Jリーグが2チーム



さらに、さいたま市は日本屈指の「サッカーのまち」といわれています。さいたま市をホームタウンとするJリーグチームとして、浦和レッズ、大宮アルディージャが活躍しています。その他にも、埼玉スタジアム 2002 では日本代表戦、過去にはW杯も行われており、サッカーが熱いまち、そんな一面も持ち合わせています。

こんな「さいたま赤十字病院」です。今後はスムーズな検査の実施や当直の勤務体制への移行等課題は山積みですが、スタッフ一丸となってがんばってければいいと思います。