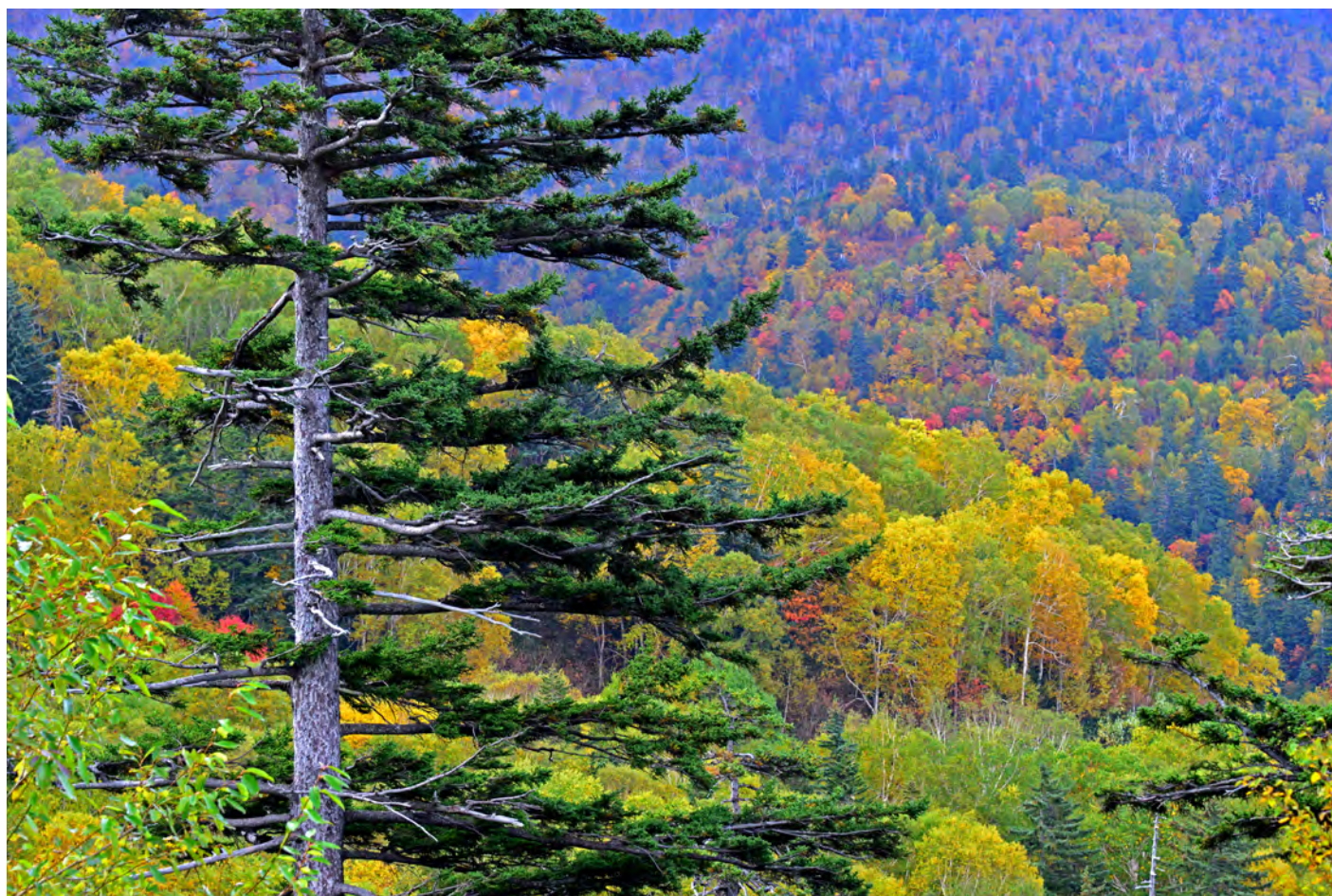




トドマツと紅葉（十勝岳にて）

撮影 徳田名誉院長

シリーズ 『新手術室』

今回より、シリーズ特集『新手術室』をお届けします。
第1回は、整形外科 皆川 寛 医師より、クリーン
ルーム（無菌手術室）についてご紹介いたします。

藤木理事長 就任のご挨拶

平素より皆様には大変お世話になり、津山慈風会に対しまして格別のご高配を賜り、感謝申し上げますとともに心よりお礼申し上げます。

さて、この6月で浮田芳典前理事長の津山慈風会会長就任に伴い、法人理事長（代表理事）を務めさせていただくことになりました。浅学非才ではありますが、岡山県北の医療充実に精一杯努めますので、何とぞよろしくご指導、ご鞭撻のほどお願い申し上げます。



さて、岡山県北の医療環境もご多分に漏れず相当厳しい将来が予想されます。少子高齢化の波はとどまることなく押し寄せていますが、子供も減り、かつ2030年辺りからは現在増え続けている高齢者も絶対数は減っていくということで、大幅な人口減少は確実と思われます。

しかしながら、人口減少だからといっても県北医療が停滞することは許されません。岡山県北で暮らしておられる住民の安心と安全は守らなければなりません。そのため当法人では直近5カ年をかけて津山中央病院の再基盤整備をまいりました。許可病床515床のうち159床を収容する新病棟を始め、ハイブリッド手術室、ロボット（ダヴィンチ）支援手術室、あるいは増え続ける整形外科領域手術の無菌室増設などを新たに整備しました。一連の工事もこの8月で完成し、10月より稼働しております。これで県北の患者さんは県北で完結するという地域完結型医療の基幹病院としての体制が整ったものと考えておりますので、県北住民の皆様にも有効に利用していただくため、皆様よりのご紹介を切にお願いする次第です。

これから、当法人は皆様と一緒に力を合わせることでありまして、岡山県北の医療の充実に誠心誠意努めて参る所存です。皆様の末永いご厚情、ご支援を心よりお願い申し上げます。

令和元年 10月吉日

一般財団法人 津山慈風会
理事長 藤木 茂篤

なお、誠に申し訳ありませんが、従来毎週水曜日に新患と予約外再診の外来をしておりましたが、この10月より外来業務を縮小させていただき、定期通院中の患者さんのみとさせていただきます。ご了承くださいたく存じます。



1



2



3



4



5



6



7

津山中央病院 新病棟整備事業

- 1：新病棟 西側外観
- 2：ハイブリッド手術室（約 100 m²）
- 3：手術支援ロボット「ダヴィンチ」
- 4：血管撮影室（2 室）
- 5：Super ICU
- 6：心臓リハビリテーション室
- 7：ピクトグラムに対応した
電子カルテ・バイタル連携システム
（ユカリアタッチ）

第1回 クリーンルーム（無菌手術室）

1年半前より着工した新オペ室がついに完成いたしました。全4室で、ルーム8がハイブリッドオペ室、ルーム9がクリーンルーム、ルーム10が多目的、ルーム11がダヴィンチなどのロボット支援手術室です。それぞれの手術室面積、室圧、清浄度、換気量、X線防護の有無、吹き出し風速は、ルーム8が98.9m²、10Paの陽圧、ISO基準では設計清浄度クラス7、実質清浄度クラス6、30回/hr、外気量5回/hr、X線防護あり、0.37-0.59m/s、ルーム9が52.5m²、10Paの陽圧、ISO基準では設計清浄度クラス6、実質清浄度クラス5、50回/hr、外気量5回/hr、X線防護あり、0.39-0.59m/s、ルーム10が52.7m²、10Paの陽圧、ISO基準では設計清浄度クラス7、実質清浄度クラス6、30回/hr、外気量5回/hr、X線防護あり、0.32-0.44m/s、ルーム11が71.8m²、10Paの陽圧、ISO基準では設計清浄度クラス7、実質清浄度クラス6、30回/hr、外気量5回/hr、X線防護なし、0.39-0.60m/sで、全室HEPAフィルター（超高性能フィルター）を装着し、垂直層流式の素晴らしい作りになっています。また、昨今の多様化する術式や医療機器に対応できるよう、各種モニターの設置、手術室面積は拡大となりました。

クリーンルームとは空気中の粉塵、細菌を取り除く空調設備を備えた部屋のことです。人工関節置換手術の場合には、本来細菌がいない部分を手術するため、手術中に空気中から落下してくる細菌によって感染を引き起こす場合があります。その最も重大な合併症の1つである感染防御のため、新オペ室はこれまでのオペ室と同等の清浄度を兼ね備え、室内を陽圧に管理できるシステムに加え、前室も作成し、より陽圧換気が維持でき、清浄度を保つ工夫をしています。また、術中支援としてナビゲーションシステムやイメージの使用が安全にできるように部屋面積が36m²から52.5m²と1.4倍に拡大されました。

新オペ室の正式運用は2019年10月1日の予定でしたが、9月20日より先行運用を開始しました。使用した感想は、清潔領域、特に術野の清潔環境を維持できる広さがあり、周囲にも清潔領域がわかるようゾーニングされ、安心な環境が作成できました。またモニターの設置により、術前に3Dテンプレートで作成した術前計画を術野でも確認が可能で、術中支援としてより簡便に利用でき、より正確な手術ができるようになりました。

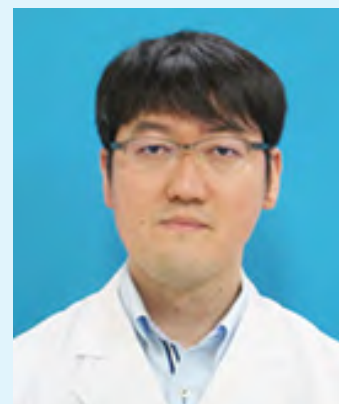
今後はこのオペ室で多様化する術式にも対応しながら、より清潔で、より安心、安全で、確実な手術を続けていきたいと思っています。



新手術室 9 番
(クリーンルーム)



クリーンルームでの手術風景



津山中央病院

整形外科 部長

皆川 寛

岡山県総合防災訓練に参加しました

去る 9 月 28 日（土）、岡山県総合防災訓練が開催されました。

津山市を震源域とするマグニチュード 7 クラスの地震が発生したとの想定で、岡山県・津山市の合同開催となりました。

総勢 1,000 人以上の参加者、60 人の傷病者に対し県北 3 消防、消防団、DMAT 隊で救助、トリアージ、赤テントでの安定化処置、搬送を行いました。

津山中央病院 DMAT は 3 隊出動し、救護所の本部運営はリーダー前山以下 4 名、赤黄テント運営はリーダー妹尾以下 10 名にて対応させていただきました。また津山中央病院内に DMAT 活動拠点本部を設営し関係各所と連携を行いました。

災害はいつ起こるか分からず、事前準備が非常に大切です。普段の救急業務をしっかり行いながら今回の訓練で抽出された問題点をしっかり改善してまいります。



津山中央病院 救命救急センター 医長 前山 博輝

脳死判定シミュレーションを実施しました

去る 9 月 11 日（水）、脳死判定シミュレーションを実施し、職員約 30 名が参加致しました。まず岡山県臓器バンク 安田様に最近の臓器提供の流れや脳死判定時の注意点など講演頂きました。続いて、救命センター医師、看護師を中心として脳死判定シミュレーションを行いました。

当院では今年 3 月に 3 例目の脳死からの臓器提供を行いました。これからもドナーの方の貴重な意思を滞りなくレシピエントの方へ引き継ぐ為にシミュレーションを実施し、院内体制の整備・強化を図っていききたいと思います。



新任医師紹介

①出身大学 ②前勤務先 ③専門領域

○内科 部長
堀 圭介
(ほり けいすけ)

①広島大学
②国立がん研究センター
東病院
③消化管内視鏡



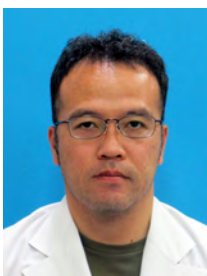
○内科 部長
高原 政宏
(たかはら まさひろ)

①産業医科大学
②岡山大学
③消化器病
(特に炎症性腸疾患)



○循環器内科 医長
森本 芳正
(もりもと よしまさ)

①岡山大学
②岡山大学病院
③循環器一般・不整脈
(アブレーション)



○循環器内科
吉田 賢大
(よしだ けんた)

①久留米大学
②倉敷中央病院
③循環器内科



○脳神経外科 部長
小川 智之
(おがわ ともゆき)

①岡山大学
②住友別子病院
③脳神経外科



○産婦人科 医長
岡崎 倫子
(おかざき みちこ)

①島根医科大学
②岩国医療センター
③産婦人科



○産婦人科
片山 沙希
(かたやま さき)

①岡山大学
②広島市民病院
③産婦人科



退職医師紹介

○内科 室 信一郎
日本鋼管福山病院へ

○内科 後藤田 達洋
広島市民病院へ

○内科 石黒 美佳子
倉敷中央病院へ

○内科 神尾 知宏
金田病院へ

○循環器内科 山口 聡美
川崎医科大学附属病院へ

○産婦人科 佐藤 麻夕子
岡山赤十字病院へ

○産婦人科 谷村 史香
岡山大学病院へ

外来診療担当医の変更について

今月は津山中央病院に変更がございます。

診療担当医表については、ホームページ (<http://www.tch.or.jp>) でもご覧いただけます。

研究会、教室のご案内

■美作地区胸腹部画像診断研究会

日時／通常毎月第4金曜日 19:00～(8・12月を除く)

場所／津山中央病院 医療研修センター 2階講義室

※変更がある場合がございますので、詳細はお問合わせ下さい



■津山中央記念病院 糖尿病教室

日時／毎週火・水曜日 13:30～(30～60分程度)

場所／津山中央記念病院 2階会議室

■津山中央病院 糖尿病教室

日時／毎週月曜日 13:30～14:30

場所／津山中央病院 N館3階
ダイコーナ

■津山中央病院 心不全教室

日時／毎週水曜日 13:00～14:00

場所／津山中央病院 N館5階病棟 ダイコーナ

CC セミナー (地域連携セミナー)・研修会のご案内 (11月)

当院では、地域連携セミナーとして、CCセミナーを開催しています。
地域の医療従事者の方に自由にご参加いただけます。

●美作医学会学術講演会

『胃がん薬物療法 令和元年』

日時:2019年11月5日(火) 19:00～20:30

講師:香川大学医学部医学科 臨床腫瘍学講座 教授 辻 晃仁 先生

場所:健康管理センター3階 記念ホール

●第2回慢性腎臓病(CKD)研修会

日時:2019年11月17日(日) 10:00～12:45

場所:健康管理センター3階 記念ホール

●第6回 連携登録医懇親会

日時:2019年11月21日(木) 19:00～

場所:鶴山ホテル

●第34回救急・総合診療医学のための教育セミナー in 津山

『がん緩和』～在宅と病院をつなぐ総合診療の実際～

日時:2019年11月22日(金) 19:00～20:15

講師:赤穂市民病院 総合診療科部長 兼 内科部長 一瀬 直日 先生

場所:健康管理センター3階 記念ホール

私たち津山慈風会は、
地域の皆さんに
やさしく寄り添います

津山中央病院 地域連携室
〒708-0841 津山市川崎 1756
TEL 0868-21-8111 FAX 0868-21-8201
メール tcmn@tch.or.jp
HP <http://www.tch.or.jp>