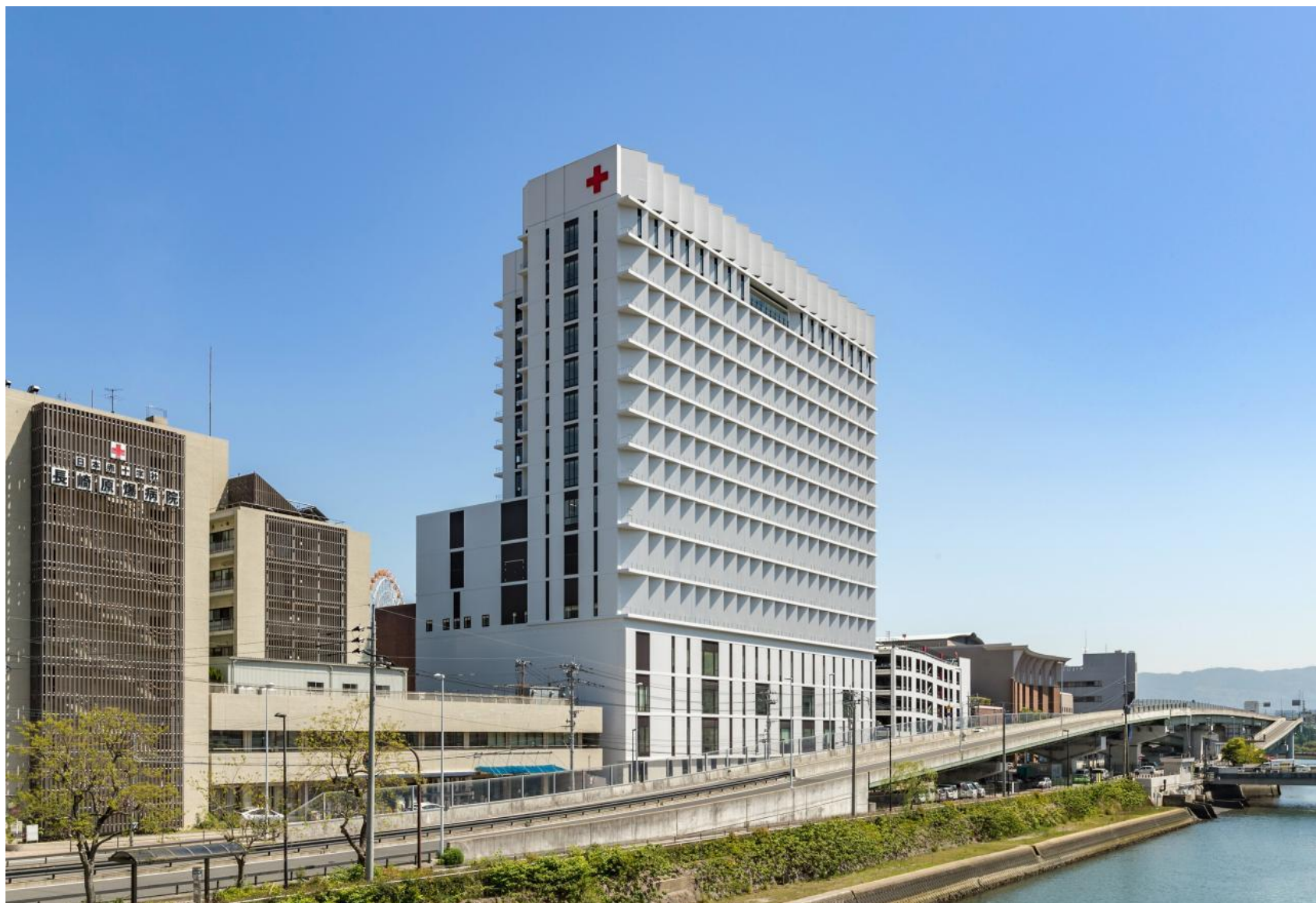


日本赤十字社 長崎原爆病院



よくある質問

「原爆」って名前についているけど・・・
被爆者^{のみ}を専門的に見る病院ではありません。



※長崎の医療の特徴：被爆者健康手帳があれば医療の助成を受けられる。

被爆者への医療は当院に限らず長崎全域で協力して実施。

当院は長崎の地域医療の中枢
を担う総合診療を行う病院です。



病院概要(長崎原爆病院)

令和5年10月

- 病床数：315床
(一般、地域包括ケア、HCU、緩和ケア)
- 診療科：循環器内科、呼吸器内科、血液内科、消化器内科、糖尿病・内分泌内科、緩和ケア内科、リウマチ・膠原病内科、脳神経内科、乳腺・内分泌外科心臓血管外科、呼吸器外科、消化器外科、整形外科、形成外科、皮膚科、泌尿器科、婦人科、耳鼻咽喉科、放射線科、放射線治療科、眼科、麻酔科、歯科口腔外科、病理診断科、健診科、リハビリテーション科
- 薬剤師：定員 20名
助手：定員 2名
- 交通アクセス：JR長崎駅→長崎原爆最寄り駅(浦上駅)3分→徒歩2分



病院概要(長崎原爆諫早病院)

令和5年10月

●病床数：130床
(一般、地域包括ケア、結核、人間ドック)

●診療科：内科、呼吸器科、消化器科、循環器科、
リハビリテーション科、放射線科

●薬剤師：定員 5名
助手：定員 1名



●交通アクセス：JR長崎駅→諫早原爆(喜々津駅)25分→徒歩10分

当院薬剤部の特徴



- 男女比ちょうどいい！
- 若手からベテランの割合が
良いバランス！
- 薬剤師になってから当院に入社
→長く勤続している人が多い！

チームワークを大切にしています



主な業務内容

①調剤業務

②無菌調製業務

③病棟業務

④Team医療



①-1 調剤業務

内服薬調剤

内服薬の取り揃え、監査

注射薬調剤

注射薬の取り揃え、監査

製剤業務

院内製剤の作成



①-2 バーコード監査システム

当院薬剤部で内製したバーコード監査を導入しています。
他の薬剤部にはない、当院オリジナルで開発したものです！



バーコード監査により薬剤の取り違えを防止するだけでなく、
相互作用や腎機能による用量調節等といった知識面での監査を
当システムで行うことが可能です。

①-2 バーコード監査システム

処方箋のバーコードを読み取ると、監査時に注意が必要な薬剤があれば以下のような薬剤情報の画面が出ます。

The screenshot displays a software interface for monitoring drug prescriptions. It features a table with columns for 'MEDICINECODE', 'MEDICINENAME', and '監査内容' (Monitoring Content). The table lists several drugs: 330 mg Magnesium Citrate, 0.05 mg Liraglutide, 20 mg Moxifloxacin Hydrochloride, 5 mg Enoxacin, and 5 mg Debrisoquine. To the right of the table, there are callout boxes providing additional information. A green box highlights a warning about CYP3A inhibition when Moxifloxacin is used with certain antifungals. A red box highlights a note about renal function monitoring for Moxifloxacin. A blue box highlights a note about dosage adjustment for Enoxacin based on clinical response. A red box highlights a note about dosage adjustment for Debrisoquine based on clinical response.

MEDICINECODE	MEDICINENAME	監査内容
[330 mg]	酸化マグネシウム錠「ケエ」	
[0.05mg]	ラニラピッド錠	
	腎機能チェック	
	研修医DOのみ可	
[20mg]	メマンチン塩酸塩OD錠「DSEP」(メリ-)	
	腎機能チェック	
	1回5mgから開始し、1週間に5mgずつ増量し、維持量として1日1回20mgを経口投与する。	
[5mg]	エリキユース錠	
	NVAF 非弁膜症性心房細動患者における虚血性脳卒中及び全身性塞栓性症の発症抑制	
	アピキサバン	
	① CrCL<15 禁忌	
	② ≥80歳 ≤60kg	
	Cre≥1.5mg/dL	
	2つ以上該当なら 1回2.5mg 1日2回	
	VTE 静脈血栓症（深部静脈血栓症及び肺血栓症）の治療および再発抑制	
	通常、成人にはアピキサバンとして1回10mgを1日2回、7日間経口投与した後、1回5mgを1日2回経口投与する。	
	① CrCL<30 禁忌	
	② 初期治療7日間 1回10mg 1日2回	
	初期治療後8日目以降 1回5mg 1日2回	
[5mg]	デエビゴ錠	

監査項目 2023年10月25日 18:23:14

監査内容

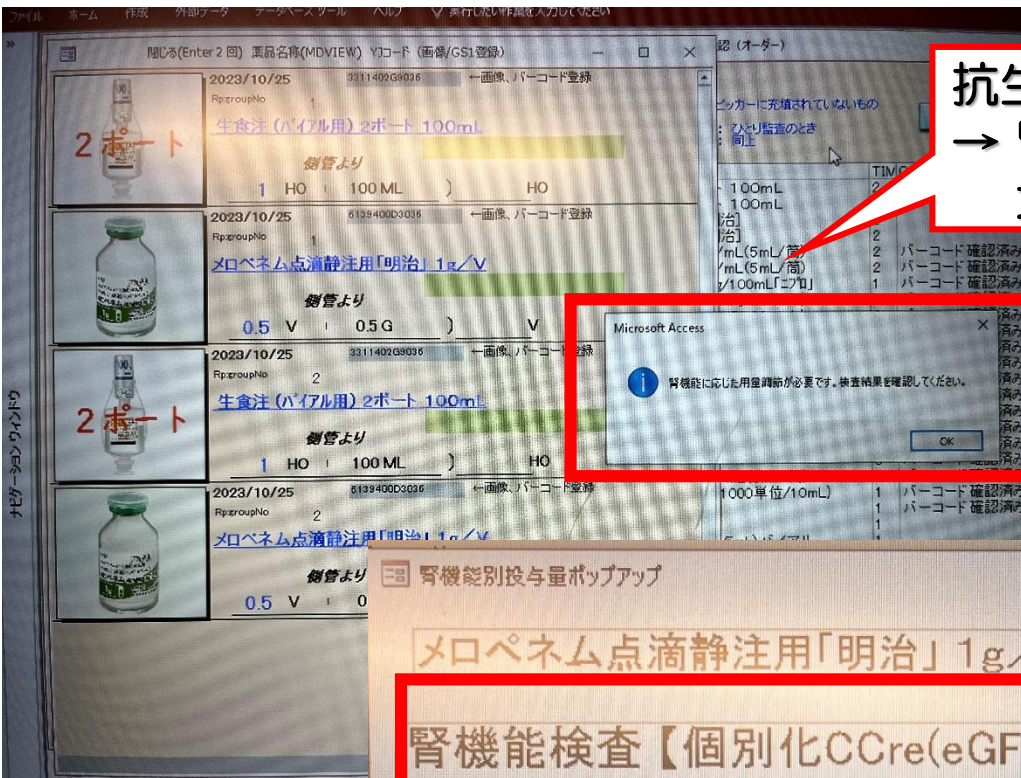
CYP3Aを中程度又は強力に阻害する薬剤（フルコナゾール、エリスロマイシン、ベラパミル、イトラコナゾール、クラリスロマイシン等）と併用する場合は1日1回**2.5mg**とすること

デエビゴ
→ CYP3Aを阻害する薬剤との併用時は減量が必要

メマンチン
→ 腎機能による用量調節は問題ないか

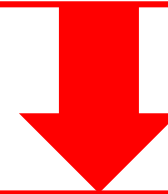
エリキユース
→ 適応による用法が異なるため注意

①-2 バーコード監査システム



抗生剤投与時

→ 腎機能に応じて用量調節が必要な
場合ポップアップがでる



電子カルテ上から腎機能を読み込み、
推奨される用量が表示される

メロペネム点滴静注用「明治」1g/V

腎機能検査【個別化CCre(eGFR)】= 32.112

検査日 = 2023/10/25 今日より0 日前的データです。

投与方法 : CCre 25-50、(推奨: 1日2回) 1回1g(1バイアル) 12時間毎
【髄膜炎はこの倍量】

①-2 バーコード監査システム

つまり、
当院のバーコード監査システムがあると
何がいいの？



監査の精度と質をあげることができる！

知識面で不安な新人も、勉強しながら
監査の精度と質をあげることができる！



調剤室



軟膏エリア



散剤分包機



散剤エリア



注射室



投与量は間違っていないかな？

注射ピッカー



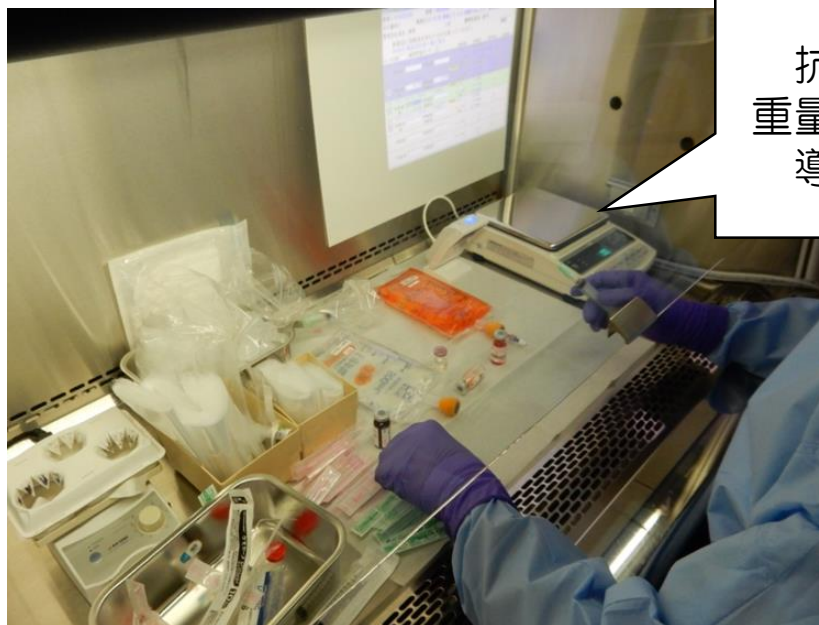
②-1 無菌調製業務

1年目から調製業務も経験できます。
TPNや化学療法の勉強も1年目からできます。

TPN調製



抗がん剤調製



抗がん剤調製は
重量監査システムを
導入しています

抗がん剤調製室



外来治療室



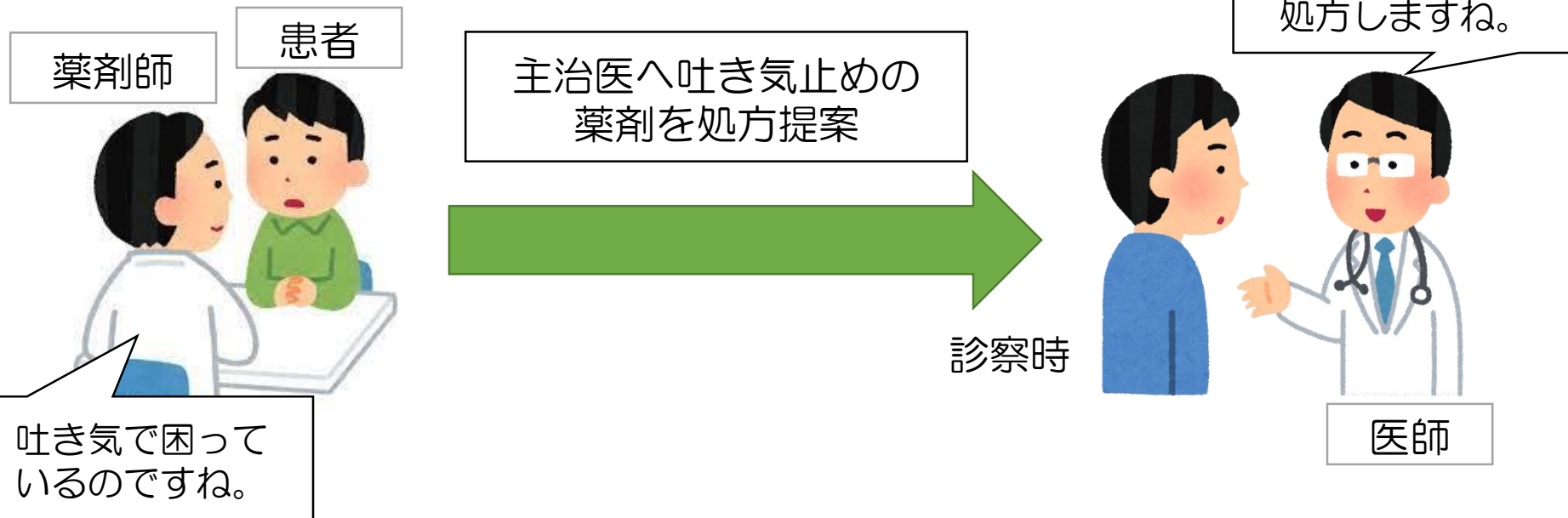
入院患者



②-2 外来治療室専任薬剤師業務

認定資格(がん薬物療法認定or外来がん治療専門)を持った薬剤師が抗がん剤を外来に受けに来た患者に対して副作用ヒアリングや対処療法を医師に提案しています。

※長崎県内では当院だけがこの取り組みを行っています。



③病棟業務

- 持参薬鑑別
- 服薬指導
- 配合変化
- TDM
- 救急カート、病棟常備薬のチェック
- 病棟看護師向けへの勉強会開催
- カンファレンスへの参加
- 処方提案

- 初回面談
- 退院指導
- DI 業務



他にも、薬剤師の活躍の幅広げ中！

④Team医療への参加

感染
制御

嚥下

栄養
サポート

褥そう

化学療法

糖尿病

緩和
ケア

認知症
ケア

Rapid
Response
Team

など！



気になるところがあれば見学時に聞いてください！

2年目薬剤師の1日（例）

8:30 ~9:00	調剤室
9:00 ~12:00	抗がん剤調製
12:00~13:00	昼休憩
13:00~14:00	抗がん剤調製
14:00~15:00	病棟業務（服薬指導等）
15:00~17:00	調剤室・注射室

病棟専任薬剤師の1日（例）

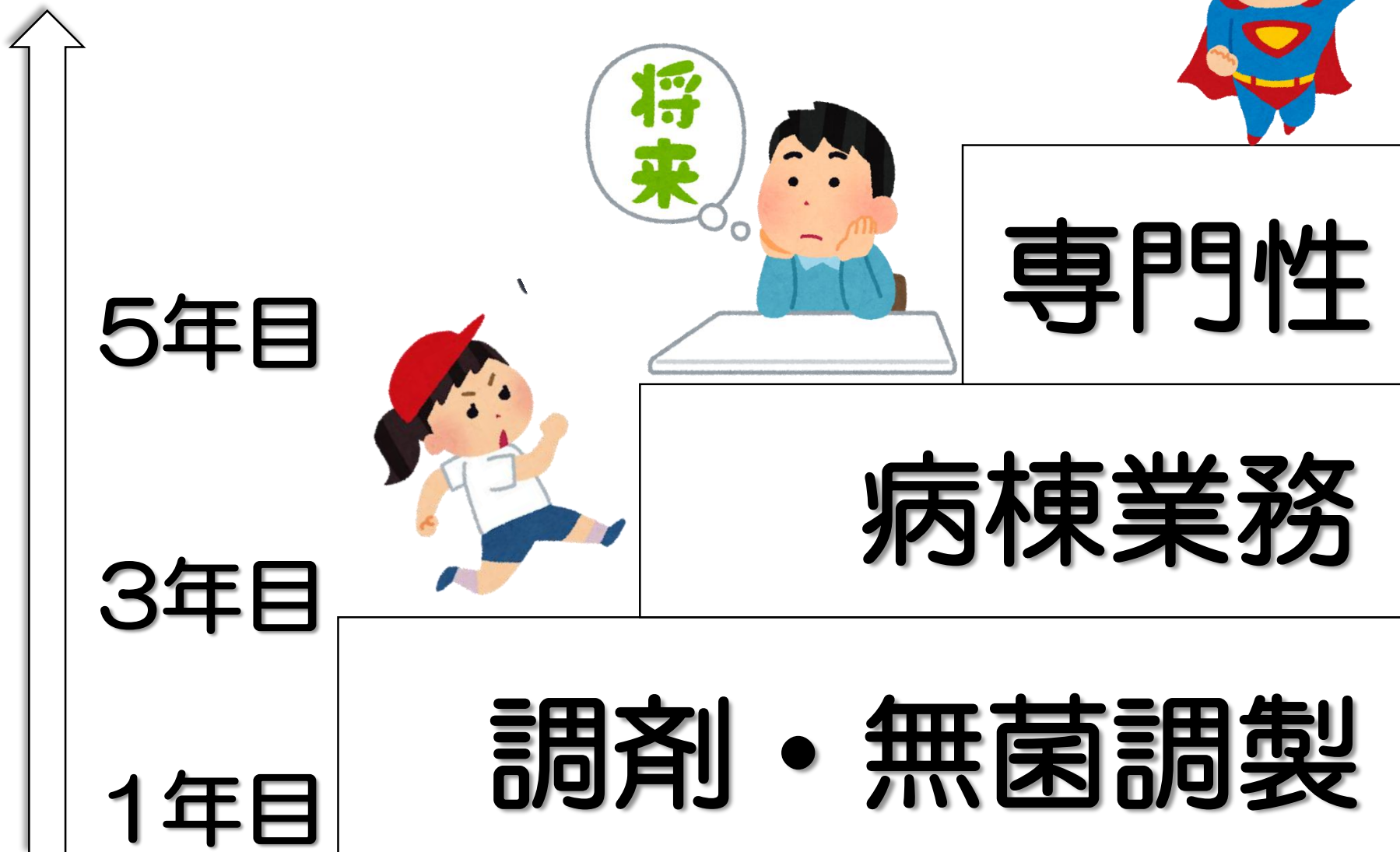
8:30 ～11:00	病棟業務 （鑑別・服薬指導・スタッフの相談対応等）
11:00～12:00	病棟担当ミーティング
12:00～13:00	昼休憩
13:00～16:30	病棟業務 （鑑別・服薬指導・スタッフの相談対応等）
16:30～17:00	Rapid Response Team ミーティング



外来治療室専任薬剤師の1日（例）

8:30 ~9:30	調剤室
9:30 ~13:00	外来治療室業務 （外来化学療法患者の副作用評価等）
13:00~14:00	昼休憩
14:00~16:00	調剤室
16:00~16:30	化学療法関連の委員会
16:30~17:00	翌日の外来化学療法患者の情報収集・準備

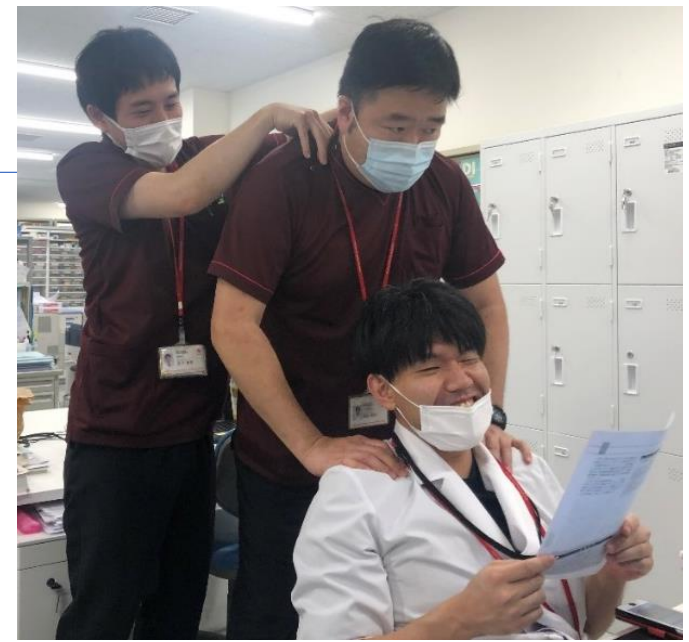
当院におけるキャリアの例



※目安のため個人差あり

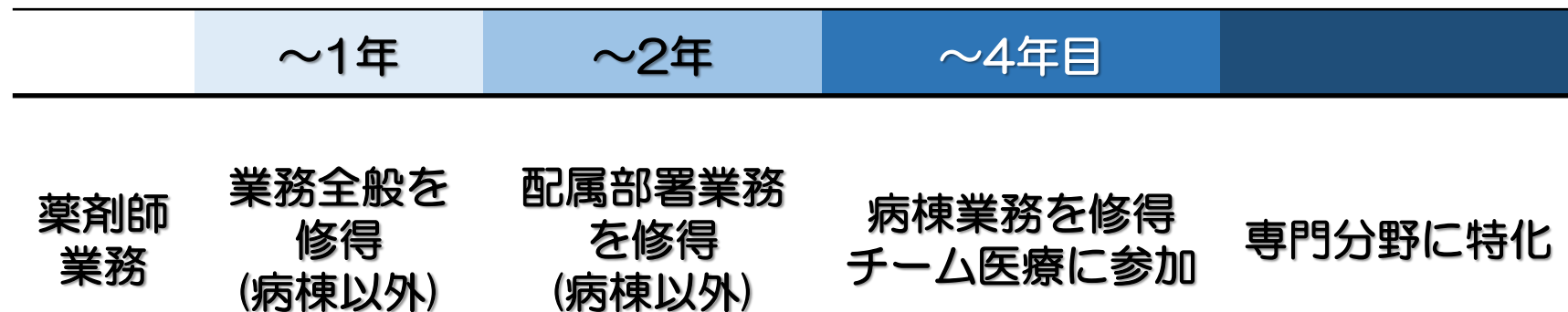
よくある質問

Q. 病棟にはいつ上がれますか？



A. 病棟業務を行うためには知識と経験が大事です。
ひととおりの業務を一人前に出来るようになる必要があります。それに、だいたい2年はかかります。
目安としては、3年目ぐらいから少しずつ病棟業務について先輩に付いて勉強していきます。

キャリアプラン



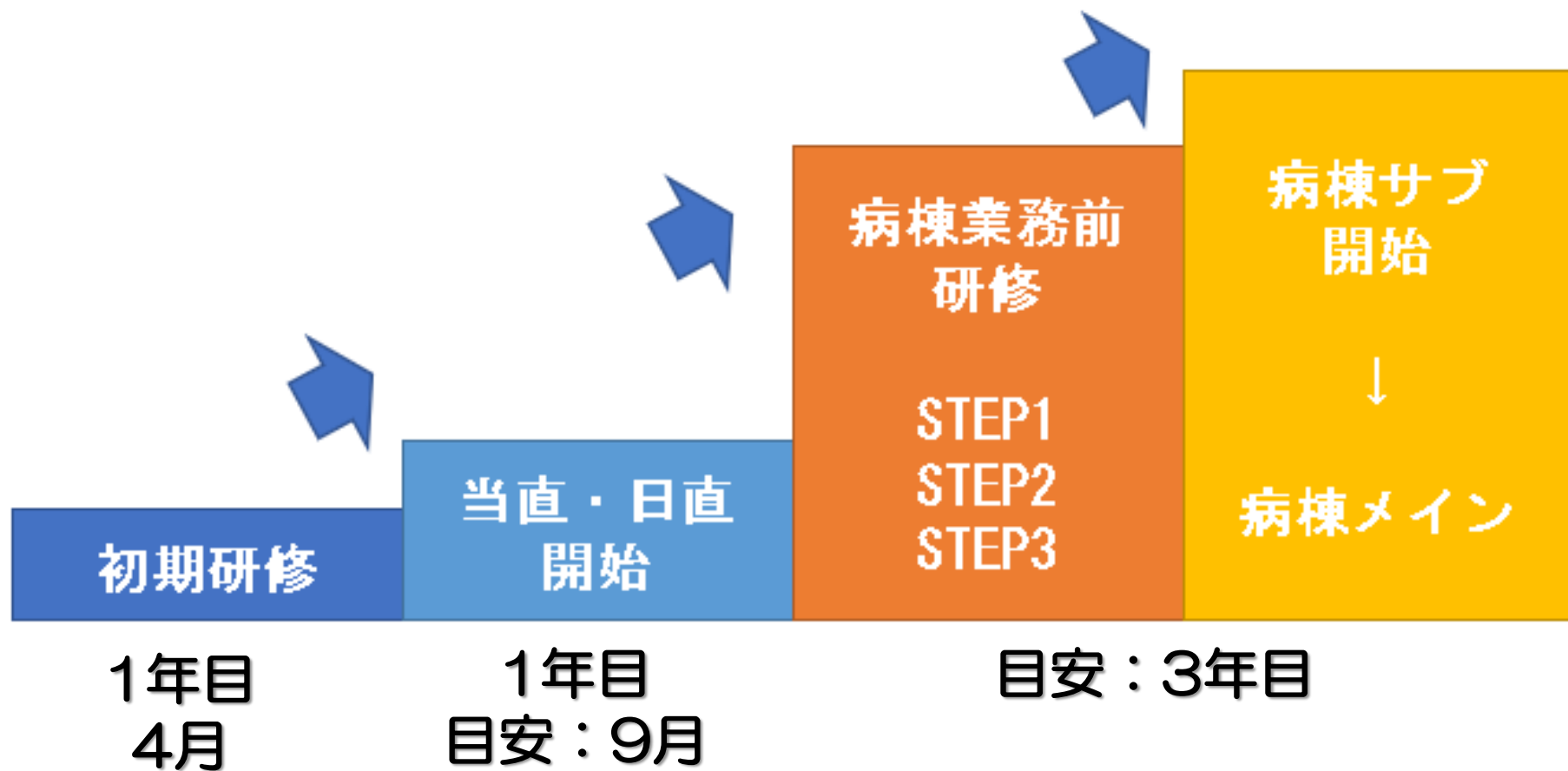
薬物
療法

代表的な薬剤の知識を修得

より専門的な薬剤の知識を修得

ラダー研修制度

段階的に研修をすすめていきます。
それぞれの研修にチェックリストがあり、チェックリストの進捗に合わせて、業務内容をステップアップしてきます。



初期研修年間計画

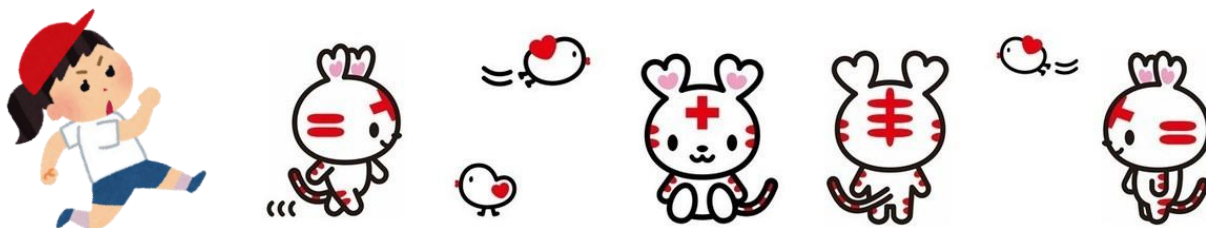
	部署	研修項目	備考
4～5月	調剤業務研修 (内服・注射)	計数調剤、一包化、散剤、 水剤、外用剤 注射業務 管理薬(向精神薬、麻薬)取 り扱い	新入職員研修 薬剤師免許登録(5月)
6～9月	調剤業務研修 (内服・注射) 無菌調製業務研修	処方監査 対応業務(電話、疑義照会) 抗がん剤調製 TPN調製	プレ当直研修 9月～日当直業務開始
10月～	部署配属	在庫管理 DI問い合わせ TDM 薬剤鑑別	

まずは、当直業務開始に向けて総合的に業務ができる
よう研修を行います。

初期研修について

新人のための業務チェックリストを使って、
調剤業務から機械の操作、トラブル対応といった
細かいところまで安心して当直業務に入れるように、
業務の理解や習得状況についてチェックしていきます。

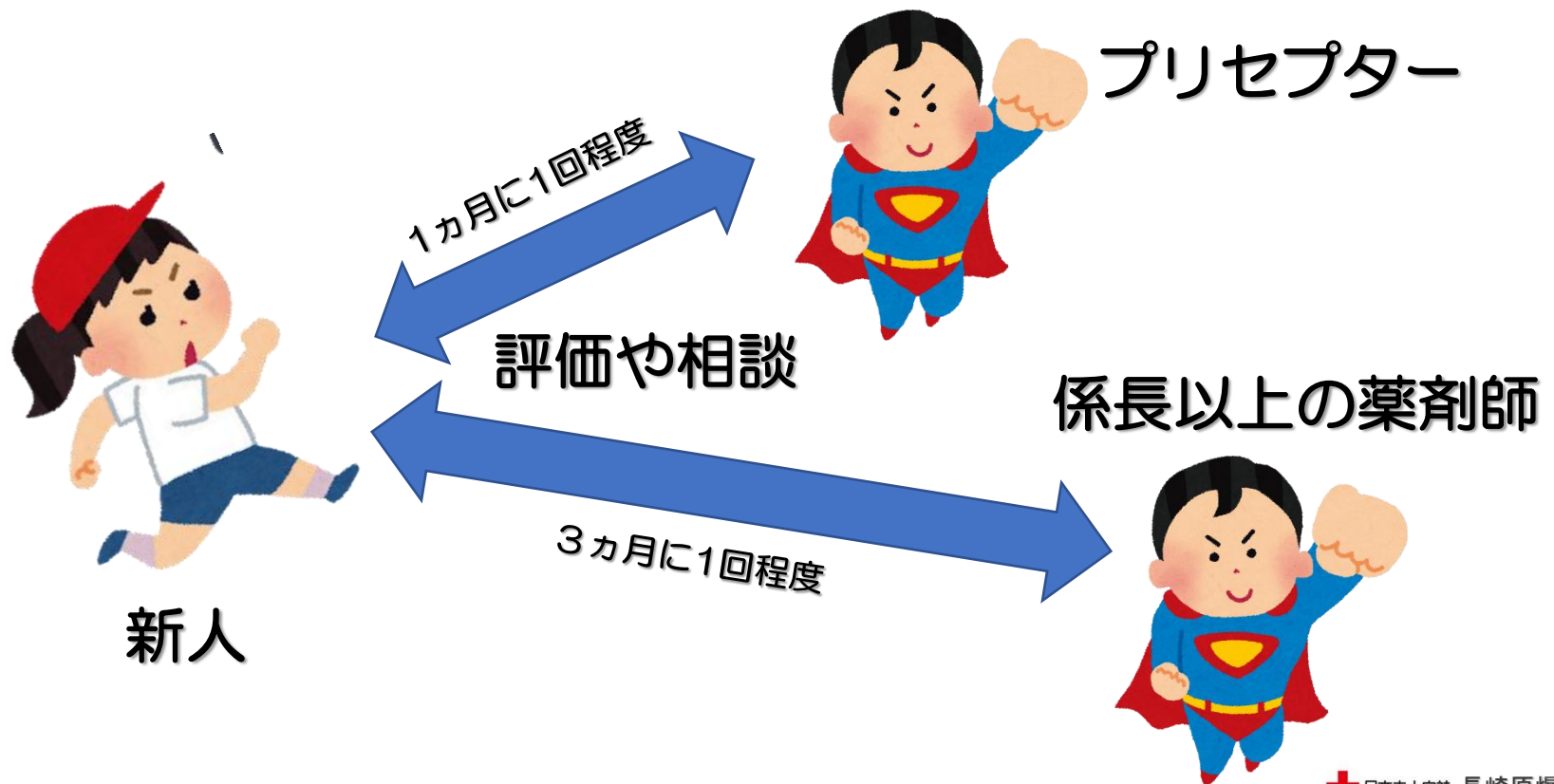
始めに1年間で習得すべき業務を把握することができます。
全体を始めに知ることで、自分で進捗率を確認しながら初期研
修を進めることができます。



サポート体制について

1人の新人に対して、プリセプター1人(目安3年目以上薬剤師)と係長以上の薬剤師1人が担当として付きます。

初期研修の進捗度の確認や評価を行い、サポートしています。



各種研修

- 新人研修(全職種対象、チーム医療等)
- チーム医療主催院内勉強会
(ICT、DET、NST、緩和ケア、褥瘡 等)
- 抄読会(毎年1人1テーマ部署内にて発表)
- 新薬説明会 • 病棟勉強会



各種研修

- 常備救護班研修
- AED研修

- 学会への参加(サポートあり)

- 日本赤十字社の研修

日本赤十字社 臨床薬学研修会

日本赤十字社 医学会総会

日本赤十字社九州ブロック 薬剤師研修会



疑義照会・プレアボイド共有

→疑義照会やプレアボイド症例は部内にて共有しています。
1年目から先輩方がやっていることを見れるため、そこから知識と技術を得ることができます。

【当院における処方提案や疑義照会・プレアボイド例】

- 腎機能低下による用量減量の提案
- 抗がん剤による吐き気に対する吐き気止めの提案
- 便秘薬、眠剤、せん妄等の対処療法の提案
- 菌種に合わせた抗菌薬の提案や変更
- 相互作用による薬剤変更(CYP関連等)
- 疼痛コントロール(薬剤提案、オピオイド用量提案)
- ポリファーマシー
- 非線形薬物の投与量設計
- TPN輸液組成の設計

など

認定薬剤師

令和5年10月

日本病院薬剤師会認定 病院薬学認定薬剤師 12名
日本薬剤師研修センター認定 認定薬剤師 1名
日本病院薬剤師会認定 認定指導薬剤師 3名
薬学教育協議会認定 認定実務実習指導薬剤師 5名
日本病院薬剤師会認定 がん薬物療法認定薬剤師 2名
日本臨床腫瘍薬学会認定 外来がん治療専門薬剤師 2名
日本病院薬剤師会認定 感染制御認定薬剤師 1名
日本緩和医療薬学会認定 緩和薬物療法認定薬剤師 2名
日本臨床栄養代謝学会認定 NST専門療法士 2名
糖尿病療養指導士認定機構 糖尿病療養指導士 1名
日本麻酔科学会認定 周術期管理チーム薬剤師 2名
日本循環器学会認定 心不全療養指導士 1名

詳しくは見学時
にお尋ね下さい

認定取得に対するサポートあり

まとめ（業務、研修編）



- 調剤業務、調製業務、病棟業務をこなせるオールラウンダーになれる
- 基礎をしっかり学ぶ
 - 病棟業務、Team医療への参加
- 医療に関して幅広く学べる
- 認定取得に対するサポートあり

日本赤十字社としての使命



常備救護班研修



長崎日赤は常備救護班に必ず

薬剤師が1名入っています

※他の病院ではチームに薬剤師が入っていない
場合もあります



その他

●福利厚生：インフルエンザ予防接種病院負担、診療費補助、サークル活動、労働組合あり、慶弔見舞金等

●社会保険等：健康保険、厚生年金、企業年金基金、雇用保険、労災保険、介護保険

●保育施設：敷地内あり

●昇給：年1回、賞与：年2回

●休暇制度：特別休暇（結婚、慶弔等）、育児休業等

※2023.03時点

その他

- 諸手当：住居手当、通勤手当、時間外手当
- 休日休課：土日祝日、年末年始6日間、創立記念日
- 勤務時間：8時30分～17時 ※当直、日直有

当直室



シャワー室



※2023.03時点

休暇について

- 有給休暇の取得方法、取りやすさ(有給取得率等)に関しては見学時にお尋ね下さい。
- 仕事と妊娠・出産・育児の両立のための支援制度に関しては見学時にお尋ねください。



サークル活動

フットサル・駅伝・卓球・バスケット・硬式野球・
硬式テニス・バレー等

日赤内でのスポーツ大会が
あります！

九州大会・全国大会



部署別対抗バレーボール大会

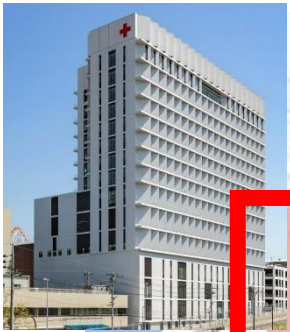
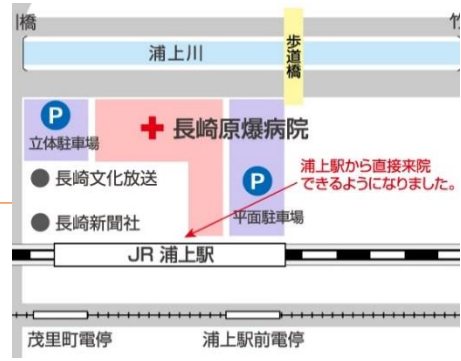
部署内の結束が高まる！

他部署とコミュニケーションをとるきっかけ

→ 日々のチーム医療に繋がる！



アクセスの良さ抜群！ 長崎市の中心地にあります！



- ①JR
 - ②路面電車
 - ③バス
- 徒歩5分

JR長崎駅→長崎原爆(浦上駅)3分
JR長崎駅→諫早原爆(喜々津駅)25分

一人暮らしでも困らない！
近隣に单身賃貸多数あり

ココウォーク
→ 買い物、映画、食事等

長崎原爆病院 キッズクロス保育所

長崎原爆病院の敷地内には保育所があります。



【実際に利用している薬剤部スタッフの声】

通勤してすぐ預けられ、何かあった時にすぐ駆けつけられる距離にあるので安心して預けることができます。

子供の定期検診を当院の健診センターの医師がしてくれているため、健康管理面でもフォローが手厚いと感じます。

給食も保育所から出るため、栄養管理の面で安心できることと、子供の好き嫌いもなくなり、なんでも食べられるようになりました。

夜間預かりも行っているため、当直にも対応しています。

屋上に遊戯場（すべり台、プール、砂場）もあり、子供は楽しんで帰ってきます。

運動会、クリスマス会、夏祭り、ピクニックといった定期的にイベントがあり子供にとって充実した日々が過ごせます。

30代男性

ちょっと遠出すれば・・・

海、釣り、登山、温泉、テーマパーク、などなど！海鮮など美味しいものもたくさん！

福岡まで2時間

武雄・嬉野温泉
まで1時間

佐世保まで
1時間半

長崎空港まで
1時間弱

五島までフェリー
で1時間半

伊王島
まで40分

雲仙まで
1時間

アピールポイント



- 常備救護班研修あり
- 災害救護活動への出動
- パパ、ママ薬剤師多数在籍！
- ワークライフバランスとれる！
- 立地最強！

先輩情報 ①

入社年度：2018年

卒業大学：長崎国際大学

入社のきっかけ：



私は大学時代、緩和ケアに興味があり、終末期の患者様のトータルペイン（身体的苦痛、精神的苦痛、社会的苦痛、スピリチュアルペイン）を緩和する医療に関わりたいと思っていました。

長崎原爆病院は、各病棟に専任薬剤師を配置しており、緩和ケアチームも設立されていました。緩和ケアチーム以外にも糖尿病療養指導チーム、NST、ICT、褥瘡対策チームなど様々なチームに薬剤師が関わっており、薬剤師が積極的に活躍している病院なのではないかという印象を受けました。

緩和医療に関われること、薬剤師が活躍できている印象という主に2つの理由で、私は長崎原爆病院に入社することを決めました。

先輩情報 ①

やりがい：

2018年4月に入社し、1年目から3年目までは調剤業務、注射業務、院内製剤業務、無菌調製業務(化学療法)など、業務の基礎的な部分を経験し、4年目現在では病棟業務を担当しています。

仕事内容は、患者様本人や家族へ治療で使われる薬剤の説明、持参薬鑑別、他の医療スタッフからの薬剤に関する相談、副作用モニタリング、対症療法の提案などの業務を行っています。特に力を入れていることは、化学療法施行中の患者様の副作用モニタリングをした後に対処療法の提案を行うことです。痺れなどの末梢神経障害が出現した方には苦痛軽減を目的として、症状の種類に応じた痺れを軽減する薬剤を提案しています。また、嘔気、食欲不振などの消化器症状が出現した方には、制吐剤や現在NSTチームに所属していることもあり経口補助食品の提案まで行っています。自分が提案した薬剤で、痺れが軽減し歩行がスムーズになったり、食事摂取できるようになったりと、患者様の苦痛を少しでも改善し、笑顔を見ることが現在の仕事のやりがいとなっています。

先輩情報 ②

入社年度：2020年

卒業大学：長崎国際大学



入社のきっかけ：

大学時代に学んだ薬学の専門知識を生かしながら経験と成長の機会が得られると考え、病院薬剤師になりたい思いがありました。

また、地域の医療を担う病院であり、幅広い疾患や治療の勉強をしたいと思い当院の入社試験を受けました。

先輩情報 ②

やりがい：

1年目から2年目にかけて調剤業務をはじめ、抗がん剤調製業務、製剤業務と幅広いポジションを経験できます。ひと通り業務を経験し、今では業務の采配も任せてもらえるようになりました。もちろん失敗することや一人では難しい案件もありますが、先輩方へ相談がしやすく、サポートも得やすい環境だと感じています。大変なこともあります。そこから多くの経験を積み、成長の機会がたくさんありやりがいを感じると共に充実した日々を過ごしています。

現在病棟業務の見習い期間中であり、先輩に病棟業務についてご指導頂いている最中です。これから、自分の興味ある分野を見つけたいと考えています。

スタッフ間のコミュニケーションも盛んで、日々の業務にも活かせるような職場です。建物自体はリニューアルしたあとで綺麗で明るい病院です。ぜひ見学に来てください。

当院で勤務して良かったなと思うこと

個人的見解



- オールラウンダーになれる
- 研修多い
- 常備救護班に所属したり研修もあり、災害医療について学ぶことができる
- どんな専門分野に特化した薬剤師になっていきたいのか、上司のアドバイスを受けながら成長できる
- ちょうどいい規模のため積極的に動きやすい
- 処方提案等、薬剤師が積極的に医療に参加している風土がすでに根付いている、先輩から学べる
- 他職種とのコミュニケーションが盛んで視野が広がったり、仲間が増える、チーム医療が盛ん
- ワークライフバランスを上司が大事にしている

見学会

毎月第2,4火曜 14時半～15時半

※厳しい場合は日程・時間の調整ができる場合もありますので、
気軽にご相談下さい！

見学は、以下の2種類で現在対応可能です。

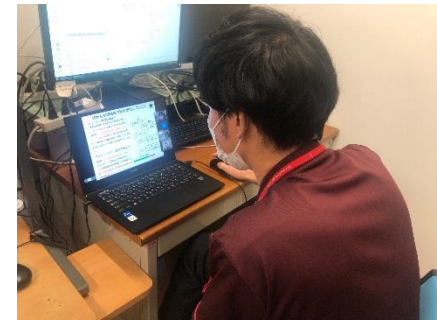
- ① オンライン（ZOOM）
- ② 現地

↓申し込みはこちら↓
薬剤部メールアドレス

genbakupharm@gmail.com



見学を迷っている方へ



まずは、
オンライン見学会に参加してみませんか？

スマートフォンで部署内を映しながら、ご案内致します。
県外の方や、日程調整が難しい方はオンラインでの見学はいかがでしょうか。

オンラインで一度見学して、現地に見学に来られる方もいます！
気軽にご参加下さい！

見学内容

薬剤部内の施設見学：調剤室、注射室、製剤室、無菌調製室

雰囲気(年齢層・男女比等)

研修（初期研修・資格取得等）

勤務時間や当直

有給休暇・産前産後休暇・育児有給休暇といった休暇

給料(初任給、昇給、手当等)

日本赤十字社関連（災害救護活動、研修会、スポーツ大会等）

等

その他、こういう薬剤師の話を聞きたい！といったリクエストにも対応致します。→メールにてご相談下さい。

急ぎの場合は電話で！

電話番号：095 - 847 - 1511（代表）

「見学希望で電話しました」

「薬剤部に繋いで下さい」

代表に見学の旨を伝えて、薬剤部に繋げて
もらって下さい。



※感染症の状況により出来ない場合もありますので、
早めに日程調節を組むことをおすすめします

採用情報について

新着情報 三 ウィルス感染症の流行状況に応じた当院の対応について 2021-08-18 [新着情報] 入院患

の電話にてご相談ください。
*詳細はこのスライドをクリックしてください。

 長崎県受診・相談センター
0120-071-126



患者の皆様へ 	医療機関の皆様へ 	当院について 	講演会・講習会のご案内 	採用情報 
研修医について 	看護部について 	訪問看護ステーション 	健診センターのご案内 	PET-CT検査のご案内 

当院ホームページ→採用情報→各種職員採用情報
都度更新されます！

新規採用募集開始時に連絡が欲しい方へ

genbakupharm@gmail.com

下記内容を記載して、メールを送ってください。

件名：【新規採用募集開始時の連絡希望】

内容：①氏名 ②大学名 ③現在の学年



↓ 問合わせ先 ↓

薬剤部メールアドレス：
genbakupharm@gmail.com

質問はこちらより受け付けています。
分からないことがあれば聞いて下さい！

