

令和4年第1号

国保水俣市立総合医療センター地域医療連携広報誌

# ふれあい

No.37

## 特集

●病院薬剤師のおしごと

### CONTENTS

- P2 特集 病院薬剤師のおしごと
- P4 t-PA モードシミュレーションを実施しました  
ナース専科の合同説明会に参加しました  
地域医療貢献奨励賞を受賞しました
- P5 くまもとメディカルネットワーク利用の包括同意のご理解と  
ご協力をお願い
- P6 診療日程

発行 国保水俣市立総合医療センター広報委員会

### 病院理念

国保水俣市立総合医療センターは、地域住民の皆様に「信頼され、期待され、選ばれる」病院となるために、以下のことに専念します。

- 患者中心の医療
- 安全で高度な医療
- 地域との連携
- 環境保全
- 健全経営

国保水俣市立総合医療センター  
〒867-0041 熊本県水俣市天神町1丁目2番1号  
TEL 0966-63-2101 FAX 0966-63-1393  
ホームページ <https://minamata-hp.jp/>  
QRコードからアクセスできます



# 特集 病院薬剤師のおしごと

病院薬剤師と薬局薬剤師、同じ薬剤師のおしごとですが、その業務内容にどのような違いがあるか皆さんはご存じでしょうか。当院には12名の薬剤師が勤務していますが、それぞれ担っている業務に特色があります。病院には多種多様なお薬があり、処方には薬剤師がなくてはならない存在です。

今回は当院に勤務する薬剤師のおしごとについてご紹介します。当院からお薬をもらっている皆さんに、薬剤師がどのように関わっているのか、ぜひご覧ください。

薬剤師の主な業務として、調剤業務、製剤業務、持参薬鑑別、TPN・抗がん剤調製、病棟業務、DI（ドラッグインフォメーション）業務などを行っています。チーム医療にも力を入れており、ICT、NST、緩和ケア、糖尿病、褥瘡等に参画して専門的立場で活動しています。

## 調剤室

調剤室では、主に患者さんの処方せん調剤を行っています。医師が処方入力した処方せんを薬剤師が処方内容の監査を行い、薬の用法・用量、相互作用、重複薬の有無などをチェックしています。その際、処方内容に疑義がある場合は、処方医に確認した上で調剤します。内服の薬（錠剤・カプセル剤等）で種類の多い方や飲み忘れが多い方の薬は、要望に応じて錠剤自動分包機にて一包化・分包しています。散剤は外観類似の薬剤が多いため、散剤監査システムを導入することで正確な薬の種類や量の確認を行っています。



## 注射室

注射室では医師から出された注射処方せんに従い、治療に必要な注射薬を患者さんごとに用意し1日分ずつ病棟や外来へ渡しています。オーダー入力された注射処方せんは注射室のプリンターから出力されます。その際医師から出された処方内容について、注射薬の使用方法、2種類以上の注射薬を混ぜても問題はないか等のチェックをしています。処方内容に疑義がある場合は、処方医に確認した上で払い出しています。



## 無菌調剤業務

入院・外来化学療法で使用する抗がん剤調製及びTPN（高カロリー輸液）の無菌調製、無菌的条件が必要な院内製剤の調製は薬剤師が行っています。（休日を除く。）無菌製剤室にはクリーンベンチ1台と安全キャビネット1台を配置しており、安全性の高い薬物療法を確保しています。入院・外来化学療法のレジメン管理、検査値等の確認、調製、説明指導など、一連の業務に携わり患者様を中心とした安全で適切な医療のサポートを行っています。

## 薬品計理

医薬品の購入は通常、薬品計理室を通して行われます。薬剤科の調剤室・製剤室・注射室等からの購入依頼のみならず、病院内の他の部署（検査室・放射線科・透析センター等）からの購入依頼を受けて発注書を作成し、発注を行います。医薬品は各卸業者から納入されるため、管財係での検品後、薬品計理室ではその納品・受領を行っています。さらに、購入した医薬品の品質管理及び在庫管理を行い、在庫管理システムにより受払い帳簿等を作成します。その他、各種アンケートや薬剤科関係統計資料の作成に対応しています。

### ・品質管理

有効性、安全性、使用性。すべての医薬品は生産された時点から変化が始まるため、環境整備はもとよ

り特に保管中の有効期限・温度・遮光に注意しています。

- ・在庫管理

バーコードによる数量管理（品名・単位）を行っています。経済性を考慮しつつ欠品を最小限に抑えています。

- ・システム管理

薬品マスタの整備（新規採用、採用取消、滞庫・デッドストック薬品の整理、薬価・納入価改訂）を行っています。

## DI 室

DI 室の DI とは、Drug Information（ドラッグ・インフォメーション）の略で、医薬品情報という意味です。院内での医薬品の適正な使用のために、お薬に関する様々な情報を収集・整理し、各部署に伝達するのが主な業務です。DI 室では、インターネット等を駆使して最新の情報収集・検索を行い、必要なところへタイムリーな情報を的確に提供しています。

- ・医師・看護師・その他の医療スタッフへのお薬についての重要な情報の伝達
- ・院内採用医薬品集、D I ニュースの作成及びイントラネット（院内のインターネット回線）による配信
- ・厚生労働省への副作用報告
- ・薬の識別など病院内外からの問い合わせへの対応
- ・薬剤管理指導業務の支援
- ・薬事委員会の資料作成

当院の薬剤師は技術を向上するために、様々な資格取得に励んでいます。2021 年度には「日本薬剤師会研修認定薬剤師」の資格を薬剤師全員が取得しています。また、日本病院薬剤師会認定薬剤師、日本糖尿病療養指導士、医療情報技師などの資格を取得する薬剤師も在籍し、皆様が安心してお薬を使うことができるよう日々研鑽を重ねています。お薬のことで不安なことがありましたら、どうぞ遠慮なくお尋ねください。

### かかりつけ薬局をお持ちください

当センターでは、厚生労働省が推進する医薬分業の方針により初診・再診に関わらず全診療科において、原則として院外処方となっています。医薬分業により、調剤薬局において患者さんの使用される薬についての十分な説明を受けることができるようになるとともに、処方せんの二重チェックによって安全性の確保と情報開示が行われています。

院外処方せんの有効期限は、発行日を入れて 4 日以内（日曜日・祝日を含む）です。4 日を過ぎるとお薬を受け取ることができませんのでご注意ください。ご家族が処方せんをお持ちになってもお薬をお受け取りいただけます。また、お体が不自由であったり、一人暮らしの高齢者の方等で薬局に行けない場合は、院外処方せん FAX コーナーにご相談ください。院外処方を初めてご利用になる方、お薬の配達を希望される方は、院外処方せん FAX コーナーにてご相談ください。薬局リストをご用意しています。

### かかりつけ薬局のメリット

- ・薬歴管理

調剤薬局では患者さんへの指導内容を記録します。2ヶ所以上の医療機関で処方せんを受け取っても、お薬の重複や飲み合わせ等のチェックが可能となり副作用を未然に防ぐことができます。市販薬との飲み合わせのチェックも可能です。

- ・服薬指導

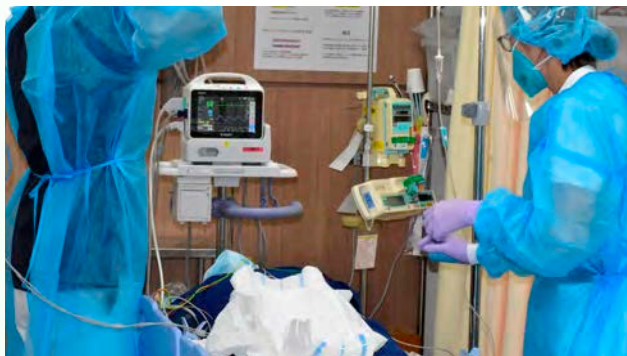
薬を安心して使用していただくために、薬の使用方法や保管方法などの説明を調剤薬局の薬剤師から受けることができます。



## t-PAモードシミュレーションを実施しました

当院救急外来にてt-PAモードシミュレーションを行いました。

t-PAモードとは、経静脈的血栓溶解療法（t-PA）の適応のある超急性期脳梗塞患者さんに対してスムーズに治療ができるようにする診療体制です。今回のシミュレーションでは模擬患者を用いて、救急搬入から放射線科での画像検査、HCUでのt-PA静注、血管内治療のための他院搬送までのシミュレーションを行いました。参加した職員は医師、看護師をはじめ、放射線技師、薬剤師や水俣芦北広域消防組合から救急隊員も参加し、多職種が連携してt-PAモードに対応できるよう体制を整えています。



## ナース専科の合同説明会に参加しました

当院看護部の初めての取り組みとして、済生会熊本病院や熊本市市民病院等と合同でオンライン就職説明会に参加しました。1回15分の病院紹介を計7回繰り返し、来春卒業の看護学生を対象に当院をアピールしました。



## 地域医療貢献奨励賞を受賞しました

一般社団法人住友生命福祉文化財団において、医療に恵まれないへき地等における医療確保向上および地域住民の福祉増進を図るため、地域医療に多大な貢献をしている医師を顕彰する「地域医療貢献奨励賞」を、坂本不出夫病院事業管理者が受賞しました。令和4年3月5日（土）にオンラインで授賞式が執り行われました。2021年度の受賞者は全国で6人、県内は坂本管理者1名でした。





# くまもとメディカルネットワーク利用の包括同意の ご理解とご協力をお願い

当院は、「個人情報の保護に関する法律」及び同法に基づく「医療・介護関係事業者における個人情報の適切な取り扱いのためのガイドライン」に基づき、「くまもとメディカルネットワーク（※）」での患者の皆様方の個人情報に関する包括同意の取扱いについて、以下のとおりといたしますので、当院をご利用される皆様におかれましてはご理解いただきますようお願いいたします。（※くまもとメディカルネットワーク＝KMN＝熊本県地域医療等連携ネットワーク）

## ①医療の提供に必要な利用目的とは

当院では「くまもとメディカルネットワーク」を利用し、患者の皆さまのプライバシー保護を厳重に図りながら診療情報の一部を参加施設間を結ぶ閉鎖的なネットワークで共有し、診療・検査などから得られた多くのデータを元に治療法や予防対策を検討し、わかりやすく説明を行うことや当院より回復期（リハビリ）医療機関等へ転院した場合の診療情報の照会など、質の高い安全な診療及び高度で先進的な医療の提供を可能にすることを目的としています。

## ②医療の提供に必要な連携医療機関への情報提供・照会

「くまもとメディカルネットワーク」を利用し、参加医療機関との円滑な医療連携のために情報を共有する必要がある場合の参加登録について、包括同意とさせていただきます。

◎紹介元、紹介先医療機関との連携において、診療情報、検査結果、画像データの提供、照会が必要なとき

◎意識不明で身元不明の場合について、関係機関への照会や、家族又は関係者等からの安否確認に対して必要な情報提供を行う必要性があるとき

◎意識不明の場合の病状や重度の認知症の高齢者の状況を家族等に説明する必要性があるとき

◎大規模災害等で医療機関に非常に多数の傷病者が一時に搬送され、家族等からの問い合わせに迅速に対応するためには、本人の同意を得るための作業を行うことが著しく不合理である場合

## ③「くまもとメディカルネットワーク」利用に関する包括同意について

患者の皆さまに安全で質の高い医療及び高度で先進的な医療を提供する上で、外部の医師等の意見・助言が必要な場合には情報を提供させていただきます。同意にご了承いただけない場合は総合受付窓口までお申し出ください。お申し出のない場合は、当院の掲げる利用目的について患者の皆さまから同意が得られたものいたします。

上記に掲げる利用目的についての同意及び留保は、患者の皆さまへのよりよい医療等を提供する上で、支障のない合理的な範囲で、お申し出によりいつでも変更することが可能です。

# 国保水俣市立総合医療センター外来診療のご案内

令和4年6月現在

午前診察 8:30 — 12:00 (受付 8:00 — 11:00)

午後診察 14:00 — 17:00 (受付 13:30 — 15:00)

| 科名                          | 区分 | 内容        | 月               | 火                                     | 水               | 木               | 金                                 |
|-----------------------------|----|-----------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| 呼吸器内科                       | 午前 | 診察        | 田代 康正           | 田代 康正                                 | 榮田 浩文           | 増田 優衣子          | 田代 康正                             |
|                             |    |           | 増田 優衣子          | 榮田 浩文                                 | 非常勤医師           | 榮田 浩文           | 増田 優衣子                            |
|                             | 午後 | 検査        | 気管支内視鏡          | —                                     | 気管支内視鏡          | —               | —                                 |
| 脳神経外科                       | 午前 | 診察        | 工藤 真励奈          | 手術                                    | 宮崎 愛里           | 工藤 真励奈<br>宮崎 愛里 | もの忘れ水頭症外来<br>工藤真励奈・<br>宮崎愛里       |
|                             |    |           | 担当医             |                                       | 担当医             | 脳ドック(担当医)       | 担当医                               |
| 脳神経内科                       | 午前 | 診察        | 井 建一朗           | 植田 明彦<br>(10:00～<br>14:00)<br>(完全予約制) | 池田 知聡           | 井 建一朗           | 池田 知聡                             |
|                             | 午後 | 診察        | —               |                                       | —               | —               | —                                 |
| MEG<br>センター                 | 午前 | 特殊検査(脳磁計) | (予約) 中村 政明      |                                       |                 |                 |                                   |
| 消化器内科                       | 午前 | 診察        | 森田・泉            | 成田・家城                                 | 小森田・東           | 森田・小森田          | 泉・家城                              |
|                             |    | 消化管透視検査   | —               | —                                     | —               | 阿部 道雄           | —                                 |
|                             |    | 消化管内視鏡検査  | 小森田・家城          | 泉・小森田                                 | 森田・家城           | 泉・家城            | 森田・小森田・<br>外科担当医                  |
|                             |    | 腹部超音波検査   | —               | 森田                                    | 泉               | —               | —                                 |
|                             | 午後 | 検査        | 泉・森田・小森田・<br>家城 | 泉・森田・小森田・<br>家城                       | 泉・森田・小森田・<br>家城 | 泉・森田・小森田・<br>家城 | 泉・森田・小森田・<br>家城                   |
| 循環器内科                       | 午前 | 診察        | 廣瀬 豊樹           | 廣瀬 豊樹                                 | 上村 智明           | 廣瀬 豊樹           | 廣瀬 豊樹                             |
|                             |    |           | 老松 優            | 老松 優                                  | 非常勤医師           | 非常勤医師           | 上村 智明                             |
|                             | 午後 | 診察(要予約)   | —               | (ペースメーカー<br>外来)<br>担当医                | —               | —               | 廣瀬 豊樹                             |
| 糖尿病・内<br>分泌セン<br>ター<br>代謝内科 | 午前 | 診察        | 佐田 公範           | 佐田 公範                                 | 古庄 正嗣           | 佐田 公範           | 佐田 公範                             |
|                             |    |           | 藤澤 和夫           | 藤澤 和夫                                 | 藤澤 和夫           | 藤澤 和夫           | (第2週)<br>吉田 知史                    |
|                             |    |           | 吉田 知史           | 古庄(第2・4週)<br>吉田(第1・3・5週)              | 吉田 知史           | 古庄 正嗣           | 古庄 正嗣                             |
|                             | 午後 | 診察(予約のみ)  | 佐田 公範           | 佐田 公範                                 | 吉田 知史           | 佐田 公範           | 佐田 公範                             |
|                             |    |           | 藤澤 和夫           | 藤澤 和夫                                 | 藤澤 和夫           | 藤澤 和夫           | (第2週)<br>吉田 知史                    |
|                             |    |           | 吉田 知史           | 古庄(第2・4週)<br>吉田(第1・3・5週)              | —               | —               | 古庄 正嗣                             |
| 小児科                         | 午前 | 診察        | 樫木 仁            | 樫木 仁                                  | 黒澤 孝一           | 岡本 ヌカ           | 黒澤 孝一                             |
|                             |    |           | 非常勤医師           | 三淵(第2週)<br>黒澤(第1・3・4・<br>5週)          | 非常勤医師           | 樫木 仁            | 樫木 仁                              |
|                             | 午後 | 診察(予約のみ)  | (喘息外来)<br>担当医   | (予防接種)<br>担当医                         | (喘息外来)<br>担当医   | (1ヶ月検診)<br>担当医  | 神経外来(第1週)<br>アレルギー外来<br>(奇数月 第2週) |

| 科名     | 区分 | 内容                   | 月                          | 火                        | 水                  | 木                                | 金               |
|--------|----|----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|
| 外科     | 午前 | 診察                   | 長井 洋平                      | 坂本不出夫<br>(9:00~)         | 坂本 不出夫             | 長井 洋平                            | 阿部 道雄           |
|        |    |                      | 志垣 博信<br>堀之内 誠             | 志垣 博信<br>—               | 阿部 道雄<br>長井 洋平     | —<br>—                           | 乳腺・内分泌<br>堀之内 誠 |
|        |    | オンライン診療              | 長井 洋平                      | 長井 洋平                    | 長井 洋平              | 長井 洋平                            | 長井 洋平           |
| 整形外科   | 午前 | 診察                   | 宮崎 信                       | —                        | 石松 憲明              | 宮崎 信                             | 宮崎 信            |
|        |    |                      | 沼田 亨祐                      | 沼田 亨祐                    | 棚平 健               | 棚平 健                             | 沼田 亨祐           |
|        |    |                      | 棚平 健                       | 中島 三郎                    | 中島 三郎              | 中島 三郎                            | 石松 憲明           |
|        |    |                      | 高木 寛                       | 中西 浩一朗                   | 中西 浩一朗             | 高木 寛                             | —               |
| 皮膚科    | 午後 | 診察                   | —                          | —                        | —                  | —                                | —               |
|        | 午後 | 診察                   | —                          | —                        | 手術                 | —                                | 手術              |
| 泌尿器科   | 午前 | 診察                   | (新患)<br>三浦 太郎              | 三浦(第1・3・5週)<br>黒田(第2・4週) | (新患)<br>黒田         | —                                | (新患)<br>岩下 仁    |
|        |    |                      | (再来)<br>岩下 仁               | (再来)<br>岩下 仁             | (再来)<br>岩下 仁       | (再来)<br>三浦 太郎                    | (再来)<br>黒田 庄一郎  |
|        | 午後 | 特殊検査・手術              | 担当医予約・特殊検査、手術              |                          |                    |                                  |                 |
| 腎臓内科   | 午前 | 診察                   | —                          | —                        | —                  | 深水 大天<br>(第2週)<br>井上 秀樹<br>(第4週) | —               |
| 産婦人科   | 午前 | 診察                   | (新患)<br>宮村 伸一              | (新患)<br>松井 幹夫            | (新患)<br>宮村 伸一      | (新患)<br>松井 幹夫                    | 手術              |
|        |    |                      | (再来・妊婦健診)<br>松井 幹夫         | (再来・妊婦健診)<br>宮村 伸一       | (再来・妊婦健診)<br>松井 幹夫 | (再来・妊婦健診)<br>宮村 伸一               | —               |
|        |    |                      | (人間ドック)<br>担当医             | (人間ドック)<br>担当医           | (人間ドック)<br>担当医     | (人間ドック)<br>担当医                   | —               |
| 眼科     | 午後 | 診察                   | —                          | (妊婦検診)<br>宮村 伸一          | —                  | (妊婦検診)<br>宮村 伸一                  | (再来)<br>宮村 伸一   |
|        | 午後 | 診察                   | 上田 祥太郎                     | 上田 祥太郎                   | 上田 祥太郎<br>非常勤医師    | 上田 祥太郎                           | 上田 祥太郎          |
| 耳鼻咽喉科  | 午後 | 診察                   | 特殊再来                       | 特殊再来                     | 手術                 | 特殊再来                             | 特殊再来            |
|        | 午後 | 診察                   | —                          | 非常勤医師                    | —                  | —                                | 非常勤医師           |
| 放射線科   | 午後 | 診察                   | 非常勤医師<br>(13:30~<br>15:00) | —                        | —                  | —                                | —               |
|        | 午後 | 診察                   | —                          | —                        | —                  | —                                | —               |
| 歯科口腔外科 | 午後 | 診察(紹介患者のみ)           | 楠 真一郎・<br>近藤 匠             | 近藤 匠                     | 近藤 匠               | 近藤 匠                             | 近藤 匠            |
|        | 午後 | 診察(初診は午前中のみ)         | 尾木 秀直<br>前城 学              | 尾木 秀直<br>前城 学            | 尾木 秀直<br>前城 学      | —                                | 尾木 秀直<br>前城 学   |
| 歯科口腔外科 | 午後 | 診察                   | 尾木 秀直                      | —                        | 尾木 秀直              | 尾木 秀直                            | 尾木 秀直           |
|        | 午後 | 再診及び入院患者の初診のみ(急患を除く) | 前城 学                       | —                        | 前城 学               | 前城 学                             | 前城 学            |

## 薬剤師奨学金返還支援金貸付制度をご存じですか？

当院に就職される薬剤師の皆様が奨学金を返還される際に、一定の条件を満たした場合には奨学金返還に必要な金額を無利息で貸付けする制度です。

貸付額 年間最大72万円（最大額576万円）（無利息）

貸付期間 支援金貸付対象月から、次のいずれか早い月まで

- ①奨学金等の返済が満了する月      ②貸付総額が576万円に達する月

貸付対象者 独立行政法人日本学生支援機構奨学金ほか、水俣市病院事業管理者が認めた奨学金（貸付対象奨学金）を借受け、以下のすべてを満たす方。

- ・水俣市立総合医療センター常勤薬剤師として採用された方
- ・貸付対象奨学金等の債務がある方
- ・奨学金等の返済を滞納していない方

返還免除 支援金の貸付けを受けた期間に相当する期間、水俣市立総合医療センターの薬剤師の業務に従事したと認めるときは、支援金の返還を免除します。

お問い合わせ先 水俣市立総合医療センター総務課総務係

## 急募 病棟看護補助者（看護助手）を募集しています

当院では会計年度任用職員（パートタイム）として、病棟看護補助者（看護助手）を募集しています。勤務時間によって条件が異なりますが、勤務内容はおおむね同じです。皆様からのご応募お待ちしております。

勤務内容 入院患者さんの介助業務（日勤・夜勤共通）

- ・食事・入浴・清拭などの介助・診察
- ・検査・リハビリ時の移動・移送
- ・汚物処理 など

### 早 朝 ・ 日 勤

時 給 900円

手 当 早出手当 300円 / 回  
看護助手休日出勤手当（土日祝）  
1,400円 / 回

勤務時間 ① 7:00～15:00  
（交代制） ② 8:30～16:00  
③ 10:00～18:00

募集人数 3人程度  
年齢・性別・経験・資格は問いません

### 夜 間 勤 務

時 給 1,230円～2,023円  
（夜間看護手当含む）

勤務時間 7時間（15:15～翌7:15の間）

募集人数 4人程度  
年齢・性別・経験・資格は問いません

お問い合わせ先

国保水俣市立総合医療センター総務課

☎ 0966-63-2101