



医療法人社団 仁恵会

石井病院

人工透析ひ尿器科じんけいクリニック

Now

Vol.165

- Since 2008

JINKEIKAI NEWSPAPER

発行：2021.12

## 石井病院健診センター 「ふるさと納税」のご案内

石井病院健診センターでは、企業健診・個人健診・人間ドック・明石市がん検診・ワクチン接種や出張健診など受診者様のニーズにあった項目を多岐にわたり実施させていただいております。また、受診者様のご要望にお応えできるように新規オプション検査も積極的に導入しております。今年の8月から「ふるさと納税」制度により明石市※に寄附をしていただいた方にお礼の品として、「胸部CT検査+カルシウムスコア」の受診チケットを提供できるようになりました。



胸部CT+カルシウムスコア  
寄付金額 52,000円

「ふるさと納税」制度とは、応援したいと思う地方公共団体に寄附を行い、寄附金が所得税・住民税の控除対象になる寄附金税制のことです。好きな自治体を応援しながら税金の控除が受けられ、さらにお礼の品も受け取れるといった柔軟な制度で、明石市の数ある名産品や体験メニューなどのお礼の品のラインナップに、当院の「胸部CT検査+カルシウムスコア」の受診チケットが仲間入りしました。

当院の胸部CT検査は最新の機器を導入し、最高水準の80列マルチスライスで、従来CTと異なり、最大50%のノイズ処理を行う「被ばく低減再構成」を搭載しております。これにより撮影時間が短くなることで被ばく線量が最大75%低減しております。また、胸部の病変をより詳細に検査するだけでなく、同時にカルシウムスコアを測定するため**心筋梗塞や脳梗塞のリスク**を調べることも可能となっており、検査も短時間で終わるため、**肺や心臓などの状態**が気になる方にとって、非常におすすめの検査でございます。

申し込み方法等の詳細につきましては、明石市の「ふるさと納税特設サイト」他、各ふるさと納税のサイトに掲載させていただいておりますので、ご参照いただきますようお願いいたします。

石井病院健診センターでは健診・人間ドックを通じて、受診者様の健康管理に貢献できるよう、日々業務に取り組んでおります。今回、ご紹介いたしました検査以外にも様々な健診項目をご用意させていただいておりますので、ご興味ございましたらお気軽にご連絡いただきますよう宜しくお願い申し上げます。皆様からのご予約を心よりお待ちしております。（文責：健診センター 副主任 馬場 洋介）

### 【ふるさと納税に関する注意事項】

ふるさと納税は、**控除限度額\***以内での寄附をすると、**自己負担2000円**を除いたその全額が住民税の控除または所得税の還付という形で実質返ってくる仕組みとなっております。

\* **控除限度額**は、**納めている税金の金額等によって異なります**。ふるさと納税のHPには「**計算シミュレーションツール**」がありますので、ご自身の限度額をご確認のうえお申込みください。

※ 地方税法等の規制により、**明石市在住**の方は**お申込みいただくことは出来ません**ので、ご了承ください。

ふるさと納税でお得に検査をしてみませんか？



## 石井病院 診療案内 皮膚科・アレルギー科 担当医交代のお知らせ

**11月17日(水)**より、皮膚科・アレルギー科の非常勤医師として **佐藤 忍 医師** が着任しました。現担当医の **遠山 知子 医師** は、12月6日(月)までの診療となります。かかりつけの患者さまにはご不便をおかけしますが、外来担当表をご覧ください、お間違えのないようお越しください。

### ● 皮膚科・アレルギー科

午前診 水曜日 10:00～13:00 (受付 12:00まで) 担当：佐藤 忍 医師

午後診 月曜日 16:00～18:00 ※ **12/6(月)まで** 担当：遠山 知子 医師

湿疹、二キビやイボ、水虫など、皮膚の症状でお困りの方はお気軽にご相談ください。





## 臨床工学部より 水質管理について ～ 縁の下の力持ち「中和装置」～

2017年末、東京都の透析施設で下水道管損傷事故が発生しました。原因は下水道法の基準値を著しく逸脱した透析排水でした。

透析施設では、透析後に機械内部や配管をきれいにするため薬液を使用します。薬液は2種類あり、アルカリ性洗浄液（pH11前後）と酸性洗浄液（pH2.9前後）を使い分けます。この薬液の混ざった排水をそのまま下水道に流すとコンクリートを劣化させてしまい、先の事故のように配管が損傷してしまう事態になります。

下水道にはコンクリートと、一部塩化ビニルが使用されています。コンクリートは強度がありますが化学薬品に対しては脆弱であり、コンクリートを通る排水はpH5～9の間で管理する必要があります。塩化ビニルは酸性に耐性がありますが強度はありません。

透析施設には洗浄水を排水するとき、適正なpHに中和して下水道に排出する「中和装置」という設備を導入しています。（一部施設では、排水時に中和剤を直接配管に流し込むこともあります。）

当院では今年7～8月にかけて旧型の中和装置から、新型の中和装置へ更新しました。昨年10月のじんけいNOWにて配管内に手を入れ、pH測定試薬で排水pHを測定している様子をお伝えしました。新型中和装置ではその必要がなく、毎分ごとにpH値を自動測定することが可能です。

排水pH測定が容易になったうえ、経時的なデータも入手できるようになりました。データは定期的に取得し、解析を行い安全な排水であるかを確認しています。そのため、地域の透析施設として近隣の方々にも安心していただけることを、より明確に発信できるようになりました。

月に一度、pH測定電極の校正作業を実施し、リアルタイムで測定されるpH値に誤差が生じないようにしています。確実なメンテナンスを行うために、どの臨床工学技士でも均一な作業を行えるようマニュアル作製も行いました。

以前より臨床工学部では、水の入り口から出口までを一元化して管理していくよう、透析液の水質管理を徹底しています。徹底した管理体制を構築することで、安全・安心な透析環境を作れると考えています。そして地域の皆さまに、医療を通じて情報を発信していきますので、これからもよろしくお願いします。



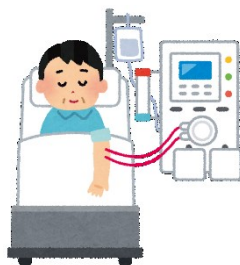
仁恵会本部事務課長代行  
兼 人工透析ひ尿器科  
じんけいクリニック  
事務長代行  
はら しんいちろう  
**原 真一郎**



(pH自動測定装置)



(透析室)



(臨床工学士によるメンテナンス)

### ■ 医療連携相談室

TEL 078-918-1512 FAX 078-918-1725  
平日 9:00～12:00 14:00～17:00  
土曜 9:00～12:00  
担当 酒見 古門 上野

### 編集・発行

医療法人社団 仁恵会 石井病院 広報委員会  
〒673-0881 明石市天文町1-5-11  
TEL 078-918-1655 FAX 078-918-1657  
<http://jinkeikai-group.or.jp/ishii/>