

地域医療連携室

# フレンドリーだより

*Community medicine cooperation room*



新外来棟が完成しました H27.9.24



**2015**  
**vol.49**

H27.11 発行

黒部市民病院 黒部市三日市1108-1

E-mail : friendly@med.kurobe.toyama.jp



# CT装置とMRI装置の更新



放射線科 部長 米田 憲二

このたび黒部市民病院では外来診療棟の移転に伴って、CT装置1台、MRI装置2台の画像診断機器を更新しました。

CT装置はシーメンス社製のSOMATOM Definition Edgeであり、新しく開発された次世代型検出器を搭載しています。これにより従来のCTと比べて電気ノイズの大幅な低減が可能となり、画像分解能が向上し、被ばく線量を抑えることができるようになります。X線管球の回転時間は0.28秒で、最大1.7のピッチを実現し、23cm/秒の撮影速度が可能となります。これにより成人男性の一般的な腹部検査であれば2秒程度で撮影することができ、息止めの負担が軽減されます。ガントリ開口径は78cmと広くなり、最大撮影範囲は200cmであり、ルーチン検査から全身外傷まで様々な検査に対応可能です。



MRI装置はシーメンス社製の1.5テスラのMAGNETOM Aeraと3テスラのMAGNETOM Skyraです。これらのMRI装置では、一部の撮像に限りませんが静音機構によって従来より静かな検査が可能となっています。また、撮像に使用するコイルからのケーブルを廃することにより、信号を減衰させることがないので画質が向上しています（ケーブルを有するコイルも一部あります）。さらに体動、呼吸や内臓の動きを抑えることができ、これまでよりもブレの少ない画像を得ることができます。1.5テスラMRI装置は、ガントリ部のトンネル開口径が70cmとこれまでよりも広く、奥行は145cmとショートデザインとなっており、圧迫感を減少させて被験者の不安を和らげます。3テスラMRI装置のMAGNETOM Skyraは北陸地区で初の導入となります。1.5テスラMRI装置と比較して2倍の磁場強度を持っています。磁場が強くなるとMRIの信号が強いので、高画質となるため従来あまりよく見えなかった細かなところや、手、足もきれいな画像が得られるようになります。高分解能画像を高速画像の撮像に置き換える方法もあり、撮像にかかる時間を短縮することで患者の負担を軽減することもできます。さらに従来にはできなかった脳の神経線維の走行を画像化する拡散テンソル画像を撮像することも可能となり、脳腫瘍の手術などに有用です。このように3テスラMRI装置は有用なのですが、MRI対応のペースメーカーや様々なインプラントを装着している方は3テスラMRI装置では検査できないことがあるため、安全に検査が行えるよう1.5テスラMRI装置も導入いたしました。



以上のように、患者さんにとって負担がより少なく、より質の高い検査が行えるようになりますので今後も御利用いただけるよう、よろしくお願ひします。

# 平成27年度 医師紹介



内科  
院長：竹田 慎一  
専門：腎臓疾患



内科  
副院長：廣田 悟志  
専門：循環器疾患



内科  
辻 博  
専門：呼吸器疾患



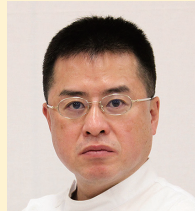
内科  
山内 博正  
専門：血液疾患  
造血器腫瘍



内科  
家城 恭彦  
専門：糖尿病  
内分泌疾患



内科  
中田 明夫  
専門：循環器疾患



内科  
高松 秀行  
専門：血液疾患  
造血幹細胞移植



内科  
吉澤 都  
専門：糖尿病  
内分泌疾患



内科  
河岸 由起男  
専門：呼吸器疾患  
アレルギー疾患



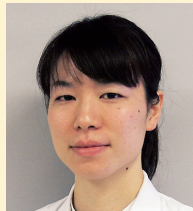
内科  
吉本 敬一  
専門：腎臓疾患  
膠原病



内科  
紺谷 浩一郎  
専門：循環器一般  
内科一般



内科  
矢本 真子  
専門：呼吸器疾患  
内科一般



内科  
倉田 多鶴子  
専門：腎臓疾患  
内科一般



内科  
迫 恵輔  
専門：腎臓疾患



内科  
勝木 知徳  
専門：循環器疾患



内科（消化器）  
上山本 伸治  
専門：消化器疾患



内科（消化器）  
富田 学  
専門：消化器疾患  
肝臓疾患



内科（消化器）  
大幸 英喜  
専門：消化器疾患



内科（消化器）  
清水 吉晃  
専門：消化器疾患



内科（消化器）  
藤原 秀  
専門：消化器疾患





外科

副院長：桐山 正人  
専門：消化器外科  
乳腺・  
内分泌外科



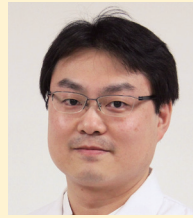
外科

月岡 雄治  
専門：消化器外科



外科

岩田 啓子  
専門：乳腺外科  
外科一般



外科

庄司 泰弘  
専門：外科一般



外科

東 勇気  
専門：外科一般



外科

杉本 優弥  
専門：外科一般



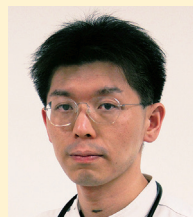
小児科

篠崎 健太郎  
専門：小児科一般  
小児腎臓病



小児科

渡辺 一洋  
専門：小児科一般



小児科

堀江 貞志  
専門：小児科一般



小児科

森 こずえ  
専門：小児科一般



小児科

齋藤 悠  
専門：小児科一般



整形外科

吉栖 悠輔  
専門：脊椎脊髓疾患  
リュウマチ疾患



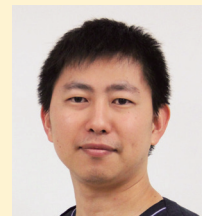
整形外科

酒井 清司  
専門：肩関節疾患  
リュウマチ疾患



整形外科

本江 充昭  
専門：整形外科一般



整形外科

浦田 隆司  
専門：整形外科一般



整形外科

二川 隼人  
専門：整形外科一般



脳神経外科

栗本 昌紀  
専門：脳外科一般



脳神経外科

圓角 文英  
専門：脳外科一般



脳神経外科

山本 博道  
専門：脳血管内治療  
頸椎外科



脳神経外科

宮島 謙  
専門：脳外科一般





産婦人科

副院長：日高隆雄

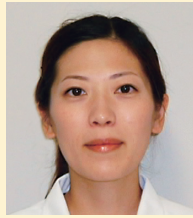
専門：婦人科腫瘍  
腹腔鏡手術  
婦人科漢方



産婦人科

八十島邦昭

専門：周産期医学  
不妊症・  
内分泌



産婦人科

高地圭子

専門：周産期医学



産婦人科

草開 妙

専門：産婦人科一般



産婦人科

安田一平

専門：産婦人科一般



皮膚科

大石直人

専門：皮膚科一般  
乾癬  
(炎症性角化症)



皮膚科

十河香奈

専門：皮膚科一般  
アトピー性皮膚炎  
尋常性瘰癧



皮膚科

福井米正

専門：アトピー性皮膚炎  
皮膚腫瘍



形成外科

原島要人

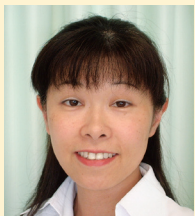
専門：形成外科一般



形成外科

森本弥生

専門：形成外科一般



耳鼻いんこう科

丸山裕美子

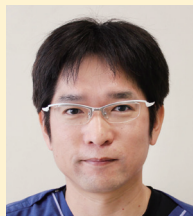
専門：耳鼻咽喉科一般



耳鼻いんこう科

塚田弥生

専門：耳鼻咽喉科一般



耳鼻いんこう科

南部亮太

専門：耳鼻咽喉科一般



泌尿器科

奥村昌央

専門：泌尿器科内視  
鏡手術  
尿路結石・  
膀胱腫瘍



泌尿器科

森井章裕

専門：泌尿器一般



神経内科

新井裕一

専門：神経内科一般  
(特に脳血管障害、  
神経変性疾患など)



呼吸器外科

峠 正義

専門：呼吸器外科一般



心臓血管外科

浦山 博

専門：血管外科  
胸部外科



眼科

山下陽子

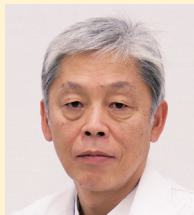
専門：眼科一般



精神科

安井伸一

専門：精神科全般  
不安障害・  
感情障害



**放射線科**  
あらい かずのり  
荒井 和徳

専 門：放射線診断



**放射線科**  
よねだ けんじ  
米田 憲二

専 門：放射線診断



**放射線科**  
まつもと じゅんいち  
松本 純一

専 門：放射線診断



**核医学PET画像センター**  
しみず まさし  
清水 正司

専 門：核医学・PET  
医療対話推進



**病理診断科**  
たかがわ きよし  
高川 清

専 門：病理学



**歯科口腔外科**  
たかざくら たけし  
高桜 武史

専 門：歯科口腔外科一般



**歯科口腔外科**  
の と ぜん こう  
能登 善弘

専 門：歯科口腔外科一般



**麻酔科**  
た なべりゅういち  
田辺 隆一

専 門：臨床麻酔  
救急専門治療  
ペインクリニック



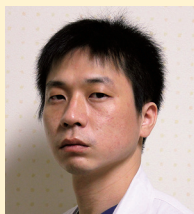
**麻酔科**  
こ みやりょうすけ  
小宮 良輔

専 門：麻酔一般



**麻酔科**  
あお やま みのり  
青山 実

専 門：麻酔一般



**麻酔科**  
つだ わたる  
津田 翔

専 門：麻酔一般

## ● 医師の異動（9月30日、10月1日付）

診 療 科	転 出	転 入
整形外科	根 塚 武	酒 井 清 司
外 科	北 野 悠 斗	杉 本 優 弥

## 🌳 + 編集後記 + 🌳 + 🌳 + 🌳

今回は新外来棟の完成に伴い、医師の紹介を中心とした広報誌になりました。

さて、私も地域医療連携室での勤務を始め、はや半年が経ちました。今後も地域住民の方々に信頼される施設となれるよう、日々の業務に取り組んでいきたいと思ひます。

地域医療連携室 佐々木 孝子