



宮崎宮 ～紫陽花～

臨床検査 日和 梅雨号

臨床検査日和 第31号 2023年 6月

新しい検査室のご紹介 ～微生物検査室～

2021年4月1日、新築移転した白十字病院。前号に引き続き、今回も新しくなった検査室のご紹介をします。
今回は3Fフロアにある普段お目にかかれなかった**微生物検査室**のご紹介です☆

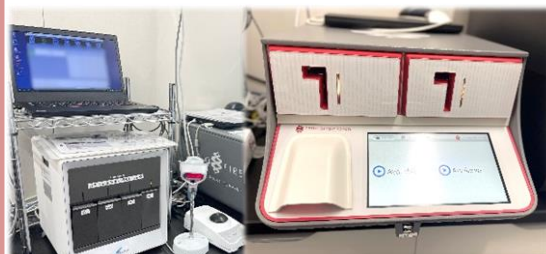
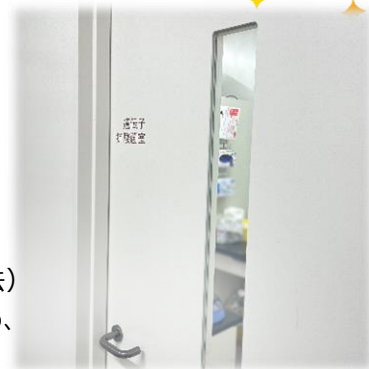
🧬 遺伝子検査室ができました！ 🧬

新病院移転にともない、微生物検査室内に新たに遺伝子検査室をつくりました。

遺伝子検査とはウイルスなどの核酸（DNA または RNA）を検出・解析する検査であり、
コロナ禍でよく耳にした PCR は遺伝子検査の代表的な方法です。

当院での遺伝子検査室では、主にコロナウイルスの検査（核酸増幅検査：PCR 法、LAMP 法）
をおこなっています。全自動遺伝子解析装置を導入し、コロナウイルス感染症の診断のため、
また院内感染防止のために多くの検査を実施しています。

現在、遺伝子検査の対象はコロナウイルスのみですが、今後は感染症に関する新たな遺伝子検査を実施する予定です。



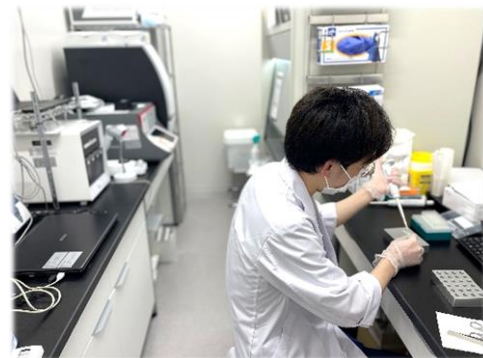
PCR 法による遺伝子解析装置

左：GeneXpert 右：FilmArray Torch

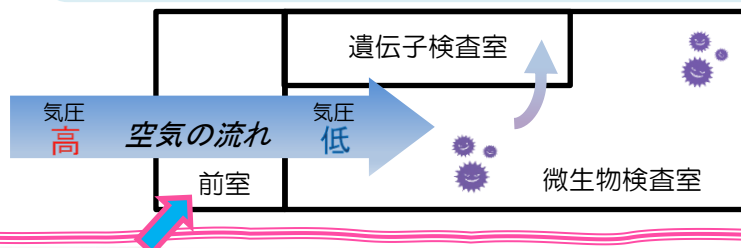


LAMP 法による遺伝子解析装置

LoopampEXIA



検査によってウイルスに汚染された可能性のある空気を外へ出さないようにするため**陰圧室**となっています。微生物検査室内全体が陰圧となっていますが、遺伝子検査室はさらに陰圧となっており、
空気の流れてウイルスを外へ排出しないようになっています。



陰圧室 = 室外より気圧が低い部屋
空気は気圧の**高い**方から**低い**方へ流れます。



検査室内を安定した陰圧状態に保つために前室があります。

また、ここは検体（患者さんから採取した喀痰や尿など）を提出する場所
でもあり、外へ感染症を広めないように検査室内への不必要な人の出入りを
制限しています。

手洗い場も設置しており、基本的な感染対策をおこなっています。

New FACE ☆☆☆

臨床検査技術部に新しい仲間が増えました！

※個人情報保護のため名前は伏せています。

所属部署：微生物検査室

経験年数：3年

好きな食べ物：唐揚げ

趣味：ギターを弾くこと

特技：耳を動かせる

早く仕事を覚えて独り立ちできるよう
頑張ります。

所属部署：病理検査

好きな食べ物：からあげ

趣味：野球、ゴルフ

特技：野球

早く業務を覚えられるように努めます。

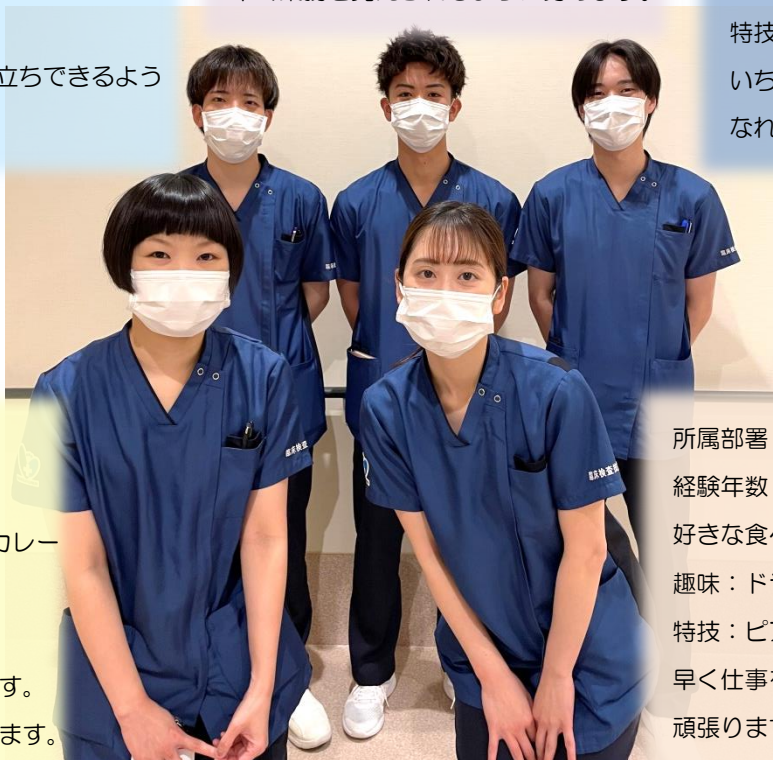
所属部署：中央検査

好きな食べ物：海鮮

趣味：格闘技観戦

特技：野球

いち早く一人前の検査技師に
なれるよう一生懸命頑張ります。



所属：生理検査

経験年数：8年

好きな食べ物：スパイスカレー

趣味：音楽鑑賞

特技：バスケットボール

生理検査を担当しています。
お役に立てるよう頑張ります。

所属部署：中央検査

経験年数：5年

好きな食べ物：トマト

趣味：ドラマ鑑賞

特技：ピアノ

早く仕事を覚えられるように
頑張ります。
よろしくお願いします。

検査技師のおしゃべり♪

先日、自身の結婚式を挙げさせていただきました。まだ新型コロナウイルス感染症の心配もあり、親族だけ集まっての挙式、披露宴となりましたが、お世話になった親戚の方々、また両親たちと距離の近いアットホームな雰囲気での披露宴となり、とても良い式を挙げることができました。新婦がそんなにお酒をがぶがぶ飲んでいるのなんて初めて見たと言われてしまうほど、美味しいお酒をたくさんいただいてしまいました(笑)。

そんな緊張感のない私ですが、両親への手紙を読んでいたら感極まって涙があふれてしまいました。結婚して約2年経ってからの結婚式だったので、「お嫁に行く」という感覚が薄れてしまっていたが、手紙を読んでいたら少し寂しいような不思議な感覚がありました。少しばかり「今更結婚式かぁ」という気持ちもありましたが、みんなのお祝いの言葉や嬉しそうな顔を見ることができ、結婚式を挙げて良かったなあとと思っています。

準備がとても大変だったのも今となってはいい思い出となりました。

臨床検査技術部 三木

