

新型コロナウイルスに感染しないように!

感染予防に最も効果的な手洗いは、正しく実施しないと意味がありません!

そこで、我々「臨床検査技師」が出来る事、

それは皆さんに予防に対しての正しい知識を身に付けてもらう事です。

今回は「正しい手洗い」と最近よく耳にする「PCR検査」についてご説明します。

《 日常の手洗い 》

※流水とアルコール消毒液の手洗いは、やり方が少し違います!

手洗い手順 (泡石けん液) © SARAYA CO., LTD.

SARAYA
<http://www.tearai.jp/>



手指消毒手順 (アルコール消毒液) © SARAYA CO., LTD.

SARAYA
<http://www.tearai.jp/>



消毒液が
こぼれないように
注意しよう!

《 PCR検査 》

この検査は経験や知識と特別な機器が必要で、どこの病院でも行える検査ではありません。

PCR検査は専門の技術を兼ね備えた「臨床検査技師」が責任を持って行っています！

ポリメラーゼ連鎖反応 (Polymerase Chain Reaction) の頭文字を取ったものをPCRと言います。目に見えない微生物の遺伝子 (DNAなど) をポリメラーゼという酵素を利用して、数時間で約100万倍に増やします。その後増えた遺伝子を特殊な装置で目に見えるようにして (可視化)、その微生物が存在しているのかを確認する検査です。

