



不織布マスクでの ご来院をお願いいたします

新型コロナウイルスの感染状況の拡大や変異株の流行にも鑑み、当院では

不織布マスクでのご来院をお願いいたしております。

布やウレタンで作られたマスクに比べて、不織布マスクの方が、飛沫の飛散を抑える効果が高い傾向にあることが、国立研究開発法人「理化学研究所」(理研)によるスーパーコンピューター「富岳」を使ったシミュレーション結果で判明しております。不織布マスク不足も解消しましたし、患者さまと職員の感染リスクを減らすため、ご来院の際は不織布マスクを正しく着用の上、ご来院いただきますようお願い申し上げます。

★不織布マスクは当院受付でもご購入いただけます。

🍃マスクの効果 (スーパーコンピューター「富岳」によるシミュレーション結果)

| | マスクなし | 不織布 | 布マスク | ウレタン |
|---------|-------|-----|----------------------|----------------------|
| 対策効果 | | | | |
| 吐き出し飛沫量 | 100% | 20% | 18~34% | 50% ^{※1} |
| 吸い込み飛沫量 | 100% | 30% | 55~65% ^{※1} | 60~70% ^{※1} |

※1 豊橋技術科学大学による実験値