



みなみかぜ

発行：黎明会 南台病院
 東京都小平市小川町 1-485
 TEL：042-341-7111 (代)
<http://www.minamidaihp.jp/>

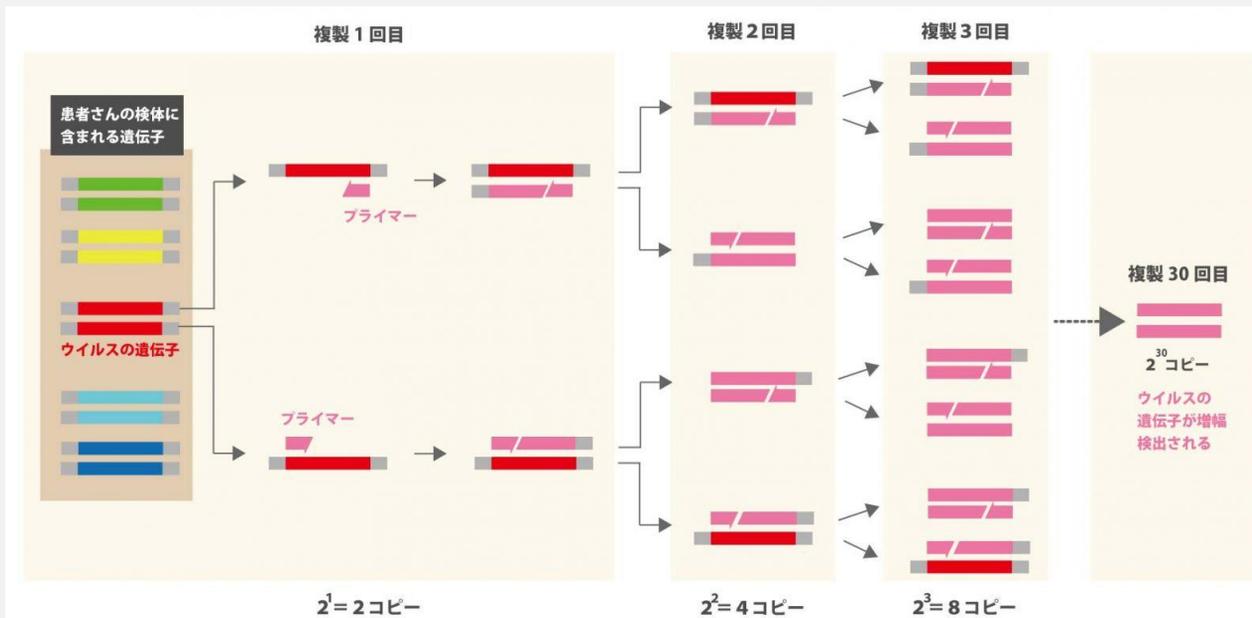
PCR(ポリマーゼ・チェーン・リアクション)の原理

PCR検査の原理は、目的とする生物に特異的な部分（新型コロナウイルスと特定する）のDNAを鋳型として、その鋳型DNAに相動性（特異的）のある合成したオリゴヌクレオチド（プライマー）と耐熱ポリメラーゼと言う酵素を用いて加熱、冷却、保温の3工程を繰り返し、目的（新型コロナウイルス）とするDNA数億万倍に増やす検査です。PCR検査の3工程を簡単に説明します。

- ステップ1 (加熱)**：DNAを90度以上に加熱し1本鎖DNAにする。（熱変性）
ステップ2 (冷却)：1本鎖DNAを40～65度に冷却しプライマー（新型コロナウイルスDNAに特異的なヌクレオチド）をくっつける。（アニーリング）
ステップ3 (保温)：70度位で耐熱ポリメラーゼがプライマーを1本鎖の鋳型DNAに沿って伸展し2本鎖の新たなDNAにする。（伸長）

上記の3工程は標的DNAを復元し、指数関数的に増やすために行います。通常30～40サイクル行うことで、新型コロナウイルスのDNAがあればDNAが増幅され電気泳動や光発行等により可視化され、新型コロナウイルスに感染していることが確認され、感染陽性と診断されることとなります。

南台病院



当院では土曜日も終日外来診療を行っております。ご利用ください。

診療受付時間

月曜～土曜 AM8:30～11:30 PM1:00～4:00

インフルエンザワクチン接種について

インフルエンザワクチン接種は、11月中旬以降を予定していますが、ワクチンの入荷状況により変動することもあります。定期的に受診されている患者さんを優先して接種となります。

料金（消費税込）

- 一般 : 4,200円
- 60歳～64歳の身障1級者 : 2,500円（※）身体障害者手帳の写し
- 65歳以上の高齢者 : 無料（※）
- 65歳以上の生活保護者 : 無料（※）生活保護受給証明書の写し
（対象年齢基準日はワクチン接種日とする）

※ 住所が下記の市にある方

小平市・東大和市・国分寺市・東村山市・小金井市・国立市・清瀬市・昭島市
武蔵村山市・狛江市・立川市・東久留米市・西東京市
但し、以下の市に住所がある方は役所の交付した受診票が必要となります
立川市・東久留米市・西東京市

コミュニティタクシーの運行案内

令和2年10月26日(月)～令和3年3月19日(金)の期間において、第2期実証実験運行が再開されます。

運行日は月曜日～金曜日（土曜日・日曜日・祝日は運休です。）

詳細は、南台病院・受付に備え付けてありますので、ご確認よろしくお願いたします。

ルート1	停留所名	ルート2	停留所名
1	鷹の台駅（発）	9	南台病院前（発）
2	たかの台本通り	10	いなげや小平小川橋店
3	白梅学園・創価学園	11	せきれい公園
4	小平第五中学校	12	小川町1丁目地域センター
5	小川町1丁目地域センター	13	小平第5中学校
6	小平西高校東	14	白梅学園・創価学園
7	若葉町団地北	1	鷹の台駅北（着）
8	上水新町地域センター		
9	南台病院前（着）		

◆運賃

大人150円 子ども（小学生）80円
（未就学児は無料）

◇1日乗車券

大人400円 子ども（小学生）200円

