

医薬部外品および雑貨の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）不活化効果について Q&A

2020（令和2）年4月17日に公表いたしましたプレスリリース「医薬部外品および雑貨の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）不活化効果について」に関しまして、報道機関、一般問わず多数のお問い合わせをいただき誠にありがとうございます。本学の研究成果に高い関心をお示しいただいていることに改めて感謝申し上げます。

この度、上記プレスリリースに関してお問い合わせいただいた内容につきまして、同様の問い合わせが多い項目について Q&A の形で皆様に情報提供をいたします。本学の研究成果が、少しでも皆様のお役に立てば幸いです。

なお、上記プレスリリースにて公表した研究を含め、本学では「COVID-19 対策北里プロジェクト」を発足し、新型コロナウイルス治療薬の早期探索に向けた研究プロジェクトを推進しています。本プロジェクトには既に皆様から多数のご支援をいただいておりますが、更なる研究促進のため、引き続き皆様からのご支援を賜れますと幸甚に存じます。我々も皆様のご期待・ご支援にお応えすべく、少しでも皆様のお役に立てるよう、教職員一同邁進してまいります。

関連 URL : <https://www.kitasato.ac.jp/jp/news/20200319-02.html>

学校法人北里研究所 北里大学大村智記念研究所ウイルス感染制御学 I 研究室 教授
「医薬部外品および雑貨の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）不活化効果について」研究代表者
片山 和彦

北里大学大村智記念研究所感染制御研究センター センター長
COVID-19 対策北里プロジェクト プロジェクト代表
花木 秀明

医薬部外品および雑貨の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）不活化効果について Q&A 表

作成：学校法人北里研究所 総務部広報課

監修：北里大学大村智記念研究所ウイルス感染制御学 I 研究室 教授 片山 和彦

北里大学大村智記念研究所感染制御研究センター センター長 花木 秀明

【Q&A 表の留意点】

- ・本 Q&A 表は、「医薬部外品および雑貨の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）不活化効果について」に関してご質問いただいた内容のうち、質問の多い内容をまとめたものです。
- ・本 Q&A に対する個別の質問は受け付けておりません。予めご了承ください。

	質問	回答
Q1	エタノールは 50%以上の希釈濃度であれば、市販のものでも新型コロナウイルスの消毒に効果はありますか？	厚生労働省では、60%以上としていますが、50%以上でも効果があります。
Q2	エタノールについて、接触時間を 1 分と 10 分で実験していますが、実際の手指のアルコール消毒の一般的な動作では 10 秒程度しかエタノールに触れていないのではないのでしょうか？	たっぷりとエタノールをかけ、手指全体に揉み込むようにします。これを乾燥するまで続けると 1 分程度の時間が経過します。
Q3	エタノールの試験結果に関し、試験濃度は容量%でしょうか、重量%でしょうか？	容量%です。
Q4	今回実験を行った製品について、例えば洗濯用洗剤を手指洗浄に使用しても効果がありますか？	今回の実験は、製品のパッケージ裏面に書いてある使用方法を参考に、メーカーが指定する使用方法を想定した条件で実験を行いました。実際の使用時には、取扱説明等、メーカーが指定する使用方法で使用するようになさってください。
Q5	プレスリリースに掲載された〇〇という商品について、パッケージ裏面に書いていない〇〇という使用の仕方で効果はありますか？	
Q6	プレスリリースに掲載された製品について接触時間を 1 分と 10 分で実験していますが、実際手指の消毒や床掃除などの一般的な動作では数秒から数十秒しか製品の成分に触れていないと思いますが効果はありますか？	秒単位の接触時間は、実験操作上非常に難しく、試験ができませんのでわかりません。
Q7	プレスリリースに掲載された商品ではないのですが、成分が同じものなら同じ効果ですか？	同等の成分が含まれていれば、実験をした製品と同じ効果を得られるかもしれませんが、今回公表した製品以外は実験を行っていないので確実な保証はできません。※ 1
Q8	プレスリリースには記載されていない〇〇という製品や〇〇という物質について、新型コロナウイルス不活化効果があるか実験してもらえますか？	「医薬部外品および雑貨の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）不活化効果について」の研究は、「COVID-19 対策北里プロジェクト」の一環で取り組んだもので、現在は新型コロナウイルス感染症に有効な既存承認薬の探索に注力しています。そのため、個

		別にご依頼いただく商品や物質について、不活化効果の検証をお引き受けすることはできません。
Q9	エタノールの試験結果はについて、同じアルコール濃度なら、アルコール飲料や発酵アルコールでも同等の効果があると考えてよいですか？	同等の成分が含まれていれば、実験をした製品と同じ効果を得られるかもしれませんが、これらの製品は、実験を行っていませんので、確実な効果の保証はできません。※1

※1：本 Q&A の Q7・Q9 の回答をもって、実験を実施していない個別の製品の効果を保証するものではありません。