

通所系サービス事業所における感染対策

③感染・濃厚接触の定義 (感染対策Q&A Vol.3-4対応)

地域理学療法学会COVID-19特別チーム 通所班 感染対策グループ

浅田孝一、足立斉志、阿部将之、◎北川智美、原島亮治、堀越一孝、脇田正徳

感染とは

国立感染症センターによる定義では感染の定義は以下をさす。

①患者（確定例）とは

「臨床的特徴等から新型コロナウイルス感染症が疑われ、かつ、検査により新型コロナウイルス感染症と診断された者」を指す。

②無症状病原体保有者とは

「臨床的特徴を呈していないが、検査により新型コロナウイルス感染症と診断された者」を指す。

濃厚接触とは

国立感染症センターによる定義では濃厚接触の定義は以下をさす。

- ①患者（確定例）と同居あるいは長時間の接触者（車内、航空機含む）
- ②適切な感染防護無しに患者（確定例）を診察、看護もしくは介護した者
- ③患者（確定例）の気道分泌物もしくは体液等の汚染物質に直接触れた可能性が高い者
- ④手で触れることの出来る距離（1m）で、必要な感染予防策なしで患者（確定例）と15分以上の接触があった者（感染性を総合的に判断）

新型コロナウイルス接触確認アプリ 「COCOA」ダウンロードURL

アイフォーン <https://apps.apple.com/jp/app/id1516764458>

アンドロイド <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.go.mhlw.covid19radar>



新型コロナウイルスの検査法

PCR検査：ウイルス遺伝子の特異的に増幅する。鼻・咽頭ぬぐいで細胞を採取し検査。特別な機器、時間を要する。

抗原検査：感染細胞の特異的に産生する抗原を検知する。特別の機器を必要せず最短で可能だが正確性に欠ける。

抗体検査：ウイルスの感染歴を調べる。迅速簡易検査法が主流。自費診療である。

文献

- 国立感染症研究所 感染症疫学センター新型コロナウイルス感染症患者に対する積極的疫学調査実施要領
<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/corona/2019nCoV-02-200529.pdf> (入手日付2020.5.29)
- 厚生労働省 接触確認アプリ向けQ&A
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/covid19_qa_kanrenkigyuu_00009.html (入手日付2020.10.16)
- 厚生労働省 新型コロナウイルス感染症に関する検査について
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000121431_00132.html
(入手日付2020.10.16)