

2024年7月12日(金)

医療関連サービス振興会月例セミナー

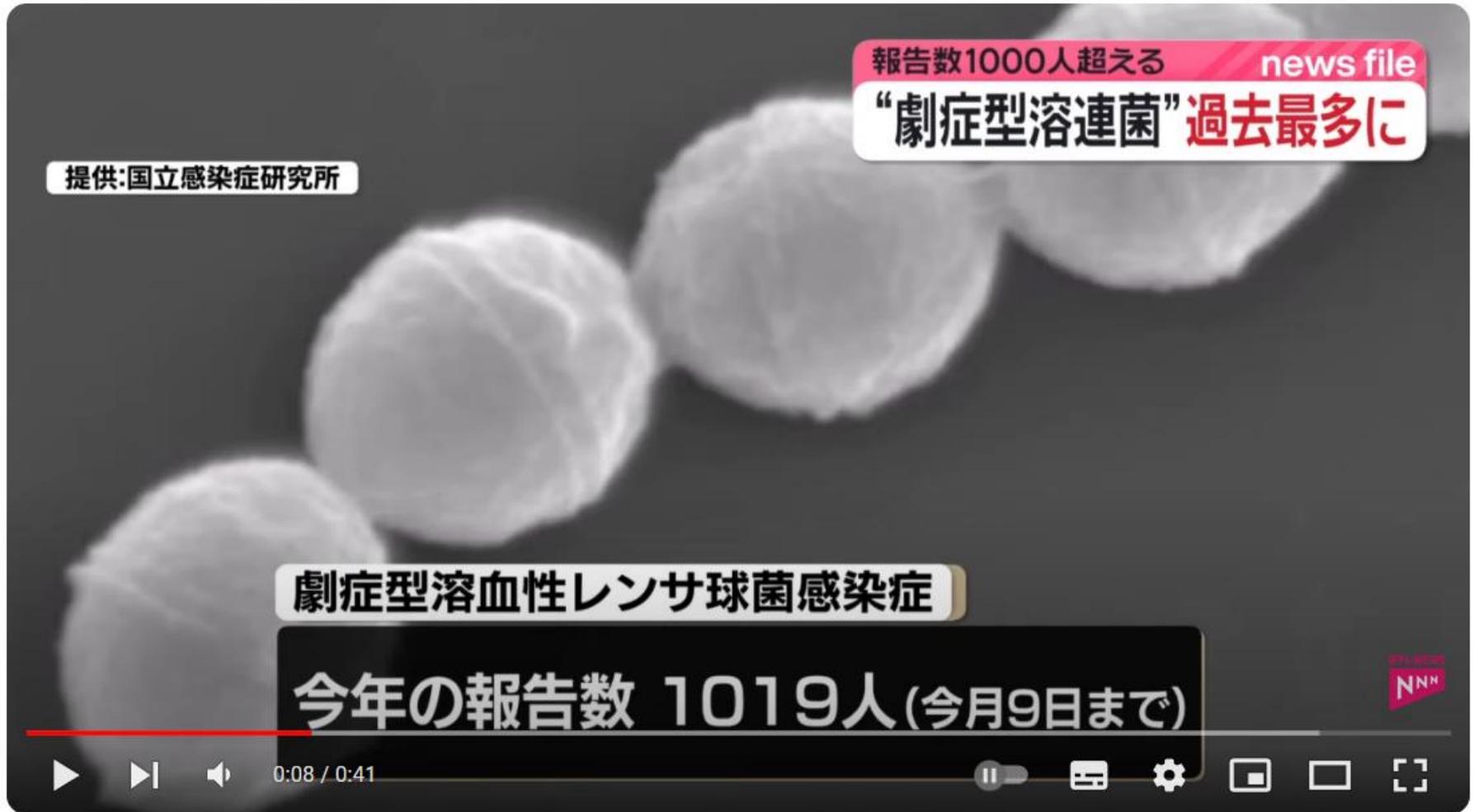
病院清掃における新たな取り組み

東北大学大学院医学系研究科

総合感染症学分野

金光敬二

身近な脅威となる感染症



報告数1000人超える news file
“劇症型溶連菌”過去最多に

提供:国立感染症研究所

劇症型溶血性レンサ球菌感染症

今年の報告数 1019人(今月9日まで)

0:08 / 0:41

NNN

【過去最多に】「劇症型溶血性レンサ球菌感染症」報告数1019人 去年を大幅に上回るペースで増

急激な病勢の進行



- 代表的な原因菌はA群溶連菌
- 時間単位で進行する壊死性軟部組織感染と、ショック症状、多臓器不全
- 患者リスクとしては糖尿病や高齢者、妊婦などがあげられ、**死亡率は約30%**

劇症型溶連菌感染の可能性があれば極めて迅速な対応が必要

救急医や外科医、感染症医の連携が重要

最新記事 感染症

スーパー耐性菌の脅威：米国で使える抗生物質がすべて効かない細菌で70代女性が死亡

2017年1月18日 (水) 17時10分

高森郁哉

いいね! 273

シェア

ツイート 356

ブックマーク 10





エボラ熱治療でWHOが専門家会合、9月初めに開催 6:33am

[ジュネーブ 21日 ロイター] - 世界保健機関(WHO)は21日、9月4-5日にジュネーブで、西アフリカで感染が拡大しているエボラ出血熱の治療薬やワクチンなどに関する専門家会合を開催すると発表した。 [記事の全文](#)

エボラ感染で帰国の米医師が退院、未承認薬で治療 2014年 08月 21日

19:44 JST



[アビジャン 21日 ロイター] - 西アフリカのリベリアでエボラ出血熱に感染し、米国に帰国し治療を受けていたケント・ブラントリー医師が退院した。同医師が活動していた慈善団体が21日明らかにした。 [記事の全文](#)

- ▶ 最大3万人分のエボラ熱治療薬が必要、在庫はわずか＝研究者 2014年 08月 21日 13:24 JST
- ▶ リベリア政府が夜間外出禁止令、エボラ熱対策を強化 2014年 08月 20日 10:14 JST
- ▶ リベリアで夜間外出禁止令、エボラ出血熱対策を強化 2014年 08月 20日 07:16 JST
- ▶ [記事一覧](#)

過去のエボラの発生の概要

発生年	国	感染経路	患者数	死亡数	死亡率
1976年	スーダン	不明	284	151	53%
1976年	ザイール	不明	318	280	88%
1977年	ザイール	不明	1	1	100%
1979年	スーダン	不明	34	22	65%
1994年	コートジボアール	チンパンジー	1	0	0%
1994年	ガボン	不明	49	29	59%
1995年	ザイール	不明	315	256	81%
1996年	ガボン	チンパンジー	31	21	68%
1996年	南アフリカ	ガボン患者	2	1	50%
1996-7年	ガボン	不明	60	45	75%
2000-1年	ウガンダ	不明	425	225	53%
2001-2年	ガボン、コンゴ	不明(ゴリラ?)	97	73	75%



本邦でも様々な感染症が多数存在

資料提供

令和5年6月23日(金)
照会先: 保健医療部感染症対策課 疫学G
担当者: 課長補佐 大芦
連絡先: 029-301-3233 (内線: 3280)

オズウイルスによる心筋炎と診断された患者の報告について

今般、2022年初夏に心筋炎で亡くなられた患者について、茨城県衛生研究所及び国立感染症研究所の検査の結果、オズウイルス (Oz virus) による心筋炎と診断されました (別添)。

オズウイルスは、2018年に国内のマダニから初めて分離・同定され、野生動物 (ニホンザル、イノシヒト) からの感染経路にマダニから同定されます。

オズウイルス感染症

マダニは、日本紅斑熱や重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) 等の感染症を媒介することが知られており、マダニの活動が盛んな春から秋にかけては、マダニに咬まれる危険性が高まることから、特に注意が必要なため、県民への注意喚起をお願いいたします。

【患者の概要】

- 年代等: 70歳代 (女性)、茨城県在住
- 症状: 発熱、倦怠感、食欲低下、嘔吐、関節痛
- 経過等:
2022年初夏、症状が出現し、医療機関を受診

「ダニ媒介脳炎」患者男性が死亡 北海道、国内初

2016年8月16日 11:23



北海道は16日、ウイルスを持つダニ媒介脳炎が確認された道内の40代の男性が死亡確認は1993年以来2例目で、死亡は初めて。

ダニ媒介脳炎



守口市
Moriguchi City

文字サイズ 標準 拡大 背景色

Select Language

暮らし・手続き 医療・健康・福祉 子育て・教育 観光・文化・スポーツ

現在のページ > ホーム > 【トップメニュー】医療・健康・福祉 > 医療・健康 > 体調不良のネコからの咬傷歴があるヒトがSFTSを発症し死亡

SFTS

体調不良のネコからの咬傷歴があるヒトがSFTSを発症し死亡した事例について



ページID: 7455

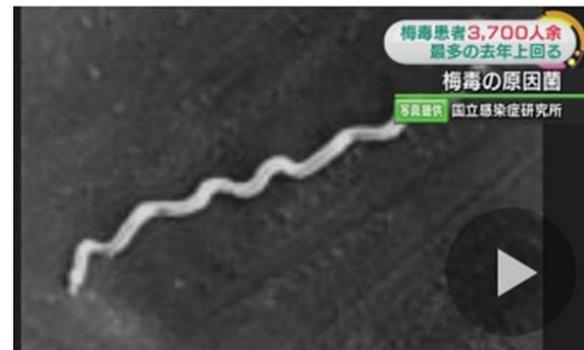
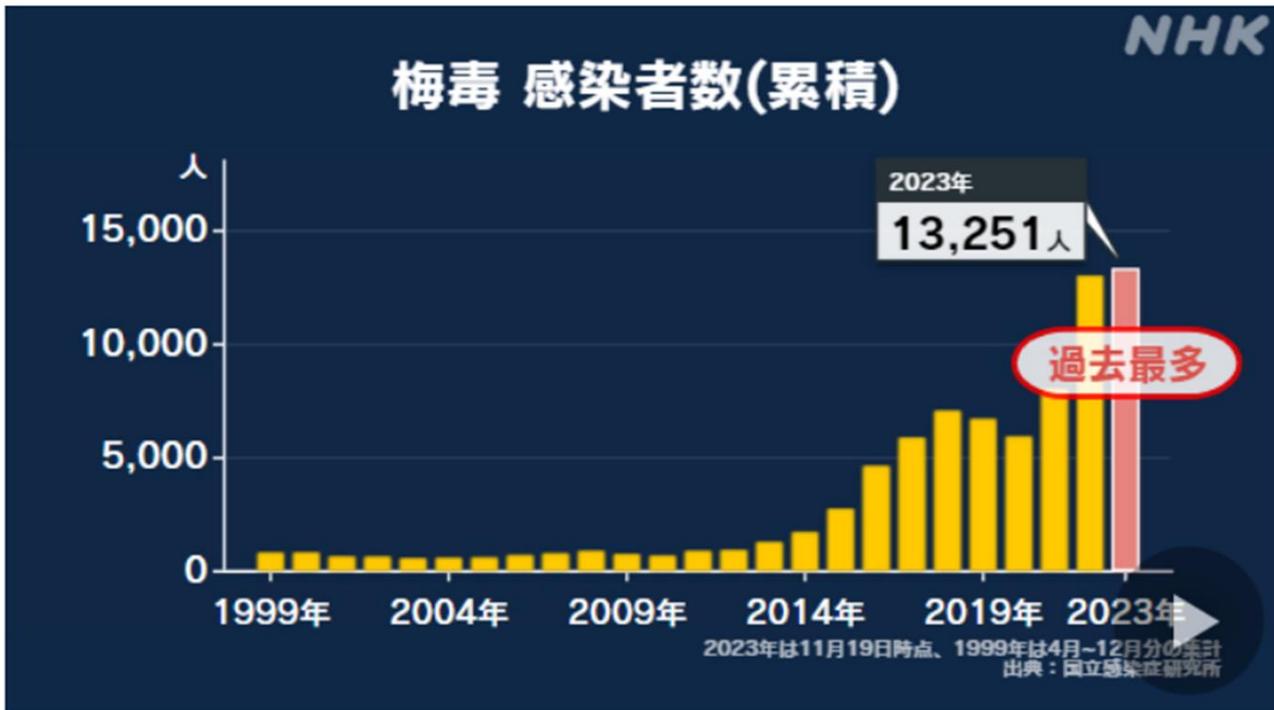
【速報】広島県内でことし初の死亡例 マダニが感染源の日本紅斑熱の患者 尾道市の70代女性



日本紅斑熱

マルチプレックスPCRを用いた様々な感染症の検査体制が必要

急増する梅毒

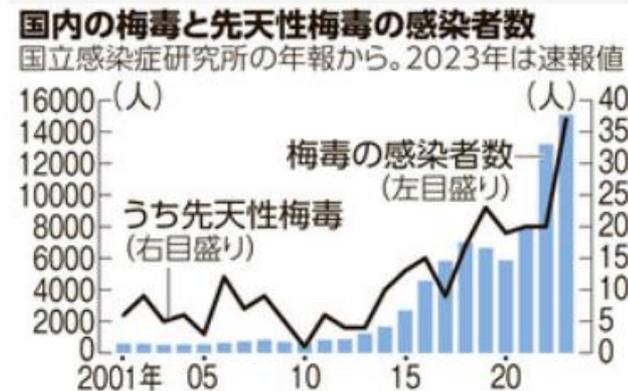


2014年頃より
男女共に増加
傾向が持続

梅毒感染、10代妊婦の「200人に1人」 胎児感染は近年で最多に

2022年に10代の妊婦の約200人に1人が、性感染症の梅毒に感染していたことが、日本産婦人科医会の調査で分かった。他の年代の妊婦でも感染率が上がっていた。梅毒の感染者はこれまで男性が大半を占めてい……[続きを読む]

2024年6月16日9時0分



繰り返す新興感染症の脅威

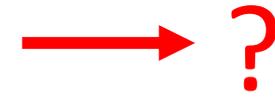
SARS (中国, 2003)

新型インフルエンザ (2009)



MERS (韓国, 2015)

COVID-19 (2020~2023)



<MERS>サムスンソウル病院、24日まで事実上閉鎖

2015年06月15日 08時09分
© 中央日報/中央日報日本語版



韓国政府は中東呼吸器症候群(MERS)の再拡散が懸念されているサムスンソウル病院に対して14日、閉鎖命令を出した。朴槿恵(パク・クネ)大統領が8日、民間分野の専門家に病院閉鎖権限を付与して6日ぶりだ。感染症による大学病院の閉鎖は史上初めてだ。サムスンソウル病院はこの日、外来診療や入院・応急を除く手術・急病患者の診療を中断した。入院患者の面会も中断された。入院患者は837人だ。閉鎖措置は24日まで続く。

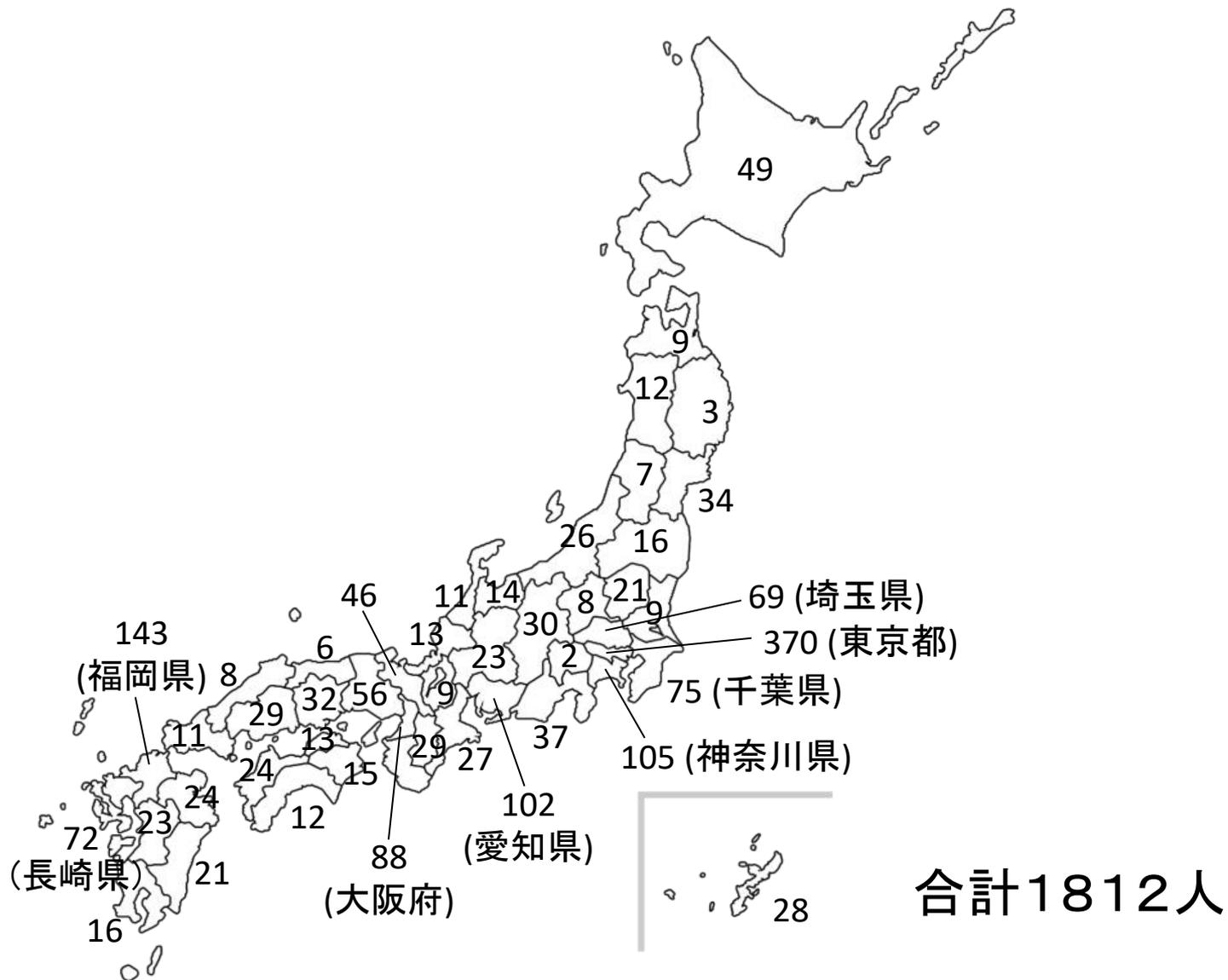
保健福祉部の中央MERS管理対策本部の民官合同タスクフォース(TF)のオム・ジュンシク教授(翰林(ハンリム)大学汀寧(カンドン)聖心(ソンシム)病院感染内科)は



“Next pandemic”

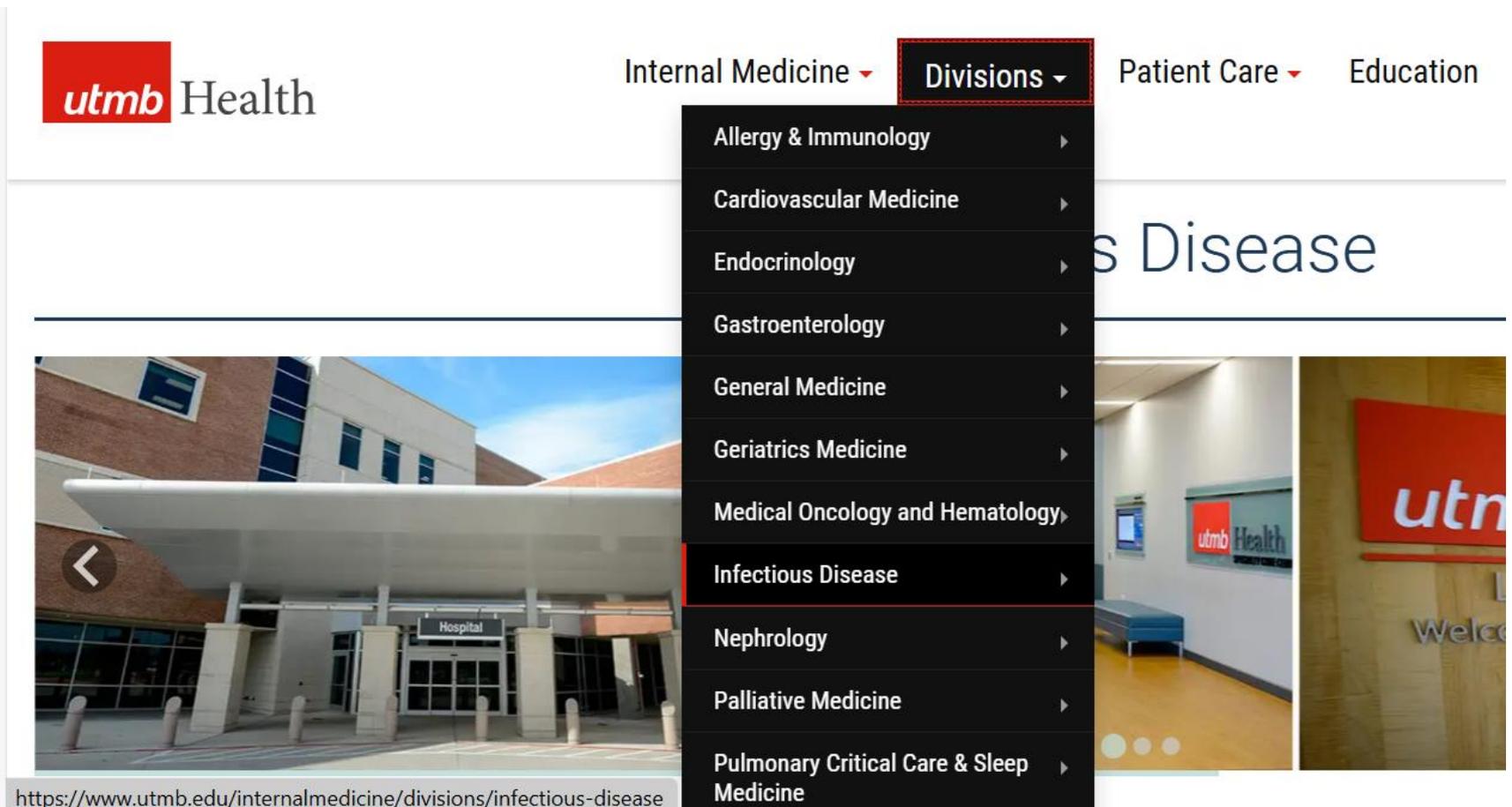
我々はどうやって感染から
身を守ればよいのか

感染症専門医の数が不足



米国における感染症専門医の状況

- 内科の中に通常Infectious Disease Divisionが存在



The screenshot shows the utmb Health website navigation. The 'Divisions' dropdown menu is open, listing various medical specialties. 'Infectious Disease' is highlighted with a red underline. The background shows a hospital building and a hallway with the utmb Health logo.

utmb Health

Internal Medicine ▾ Divisions ▾ Patient Care ▾ Education

Allergy & Immunology ▶

Cardiovascular Medicine ▶

Endocrinology ▶

Gastroenterology ▶

General Medicine ▶

Geriatrics Medicine ▶

Medical Oncology and Hematology ▶

Infectious Disease ▶

Nephrology ▶

Palliative Medicine ▶

Pulmonary Critical Care & Sleep Medicine ▶

<https://www.utmb.edu/internalmedicine/divisions/infectious-disease>

- 米国の感染症専門医数 **約14,000人**





THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION











**better care of the sick
further study of their problems
more teaching of those who serve**



基本理念

病院倫理綱領

機構

病院機能評価

基本理念

患者さんと協働して、心のこもった、安全で質の高い医療を行います。

基本理念実現のための3つの柱

1. チーム医療を推進し、信頼され満足される医療を行います。
2. 地域医療機関との連携のもとに、救急医療と高度で専門的な医療を行います。
3. 健全な病院経営を行うとともに、すぐれた医療人の育成に努めます。



医療機能評価で聞かれるから・・・

似て異なる学問

感染症学

感染制御学

目的

感染症患者を診断、
治療して治癒せし
める学問

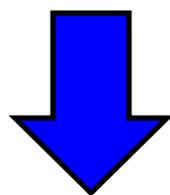
院内での感染症の伝播、
または社会での伝播を
制御するための学問

対象

医師

医療従事者を含む全員

我々はどうやって感染から身を守ればよいのか



エビデンスに基づいた
感染制御学で対応する

トレイの受け渡し

新型コロナウイルス感染拡大防止のため

**金銭のお渡しをトレイにて
行わせていただきます**

ご理解ご協力をお願いいたします



当店はこれで
やっていただかな
いと困ります！



入店時の手指消毒



感染症とは？

- ・風邪
- ・インフルエンザ
- ・肺炎
- ・膀胱炎
- ・風疹

感染症の種類

流行性角結膜炎

副鼻腔炎

じき、くしゃみによる異物排除

咽頭炎

髄膜炎

中耳炎

涙に含まれる殺菌物質による排除

気管支炎

粘膜分泌液中に含まれる殺菌物質による排除

扁桃腺炎

皮膚の角質による異物防御

気管・気管支の線毛運動による異物排除

肺炎

肺泡マクロファージによる食殺菌

胃酸に含まれる殺菌物質による排除

肝炎

敗血症

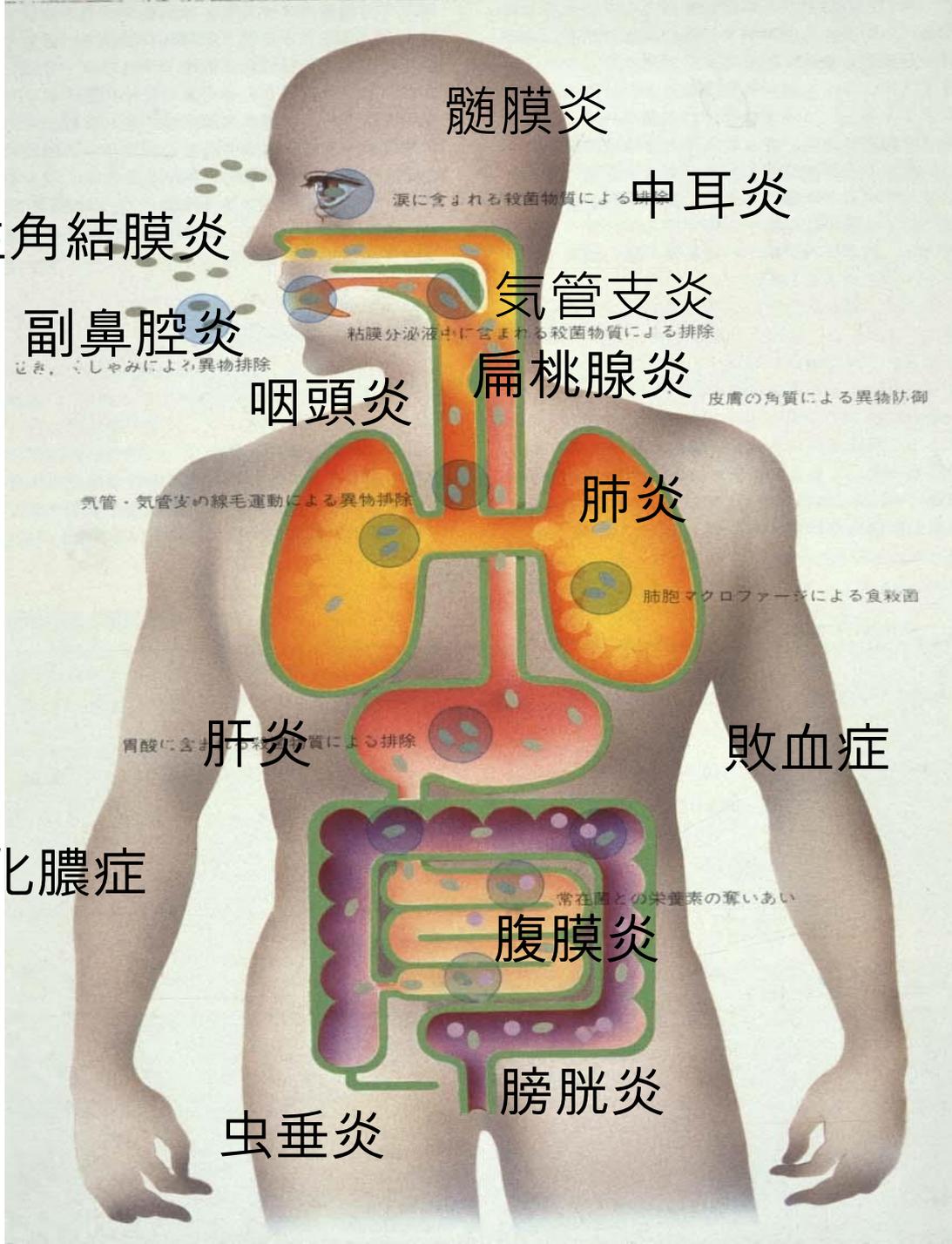
皮膚化膿症

腹膜炎

常在菌との栄養素の奪いあい

虫垂炎

膀胱炎



感染症の特徴

心筋梗塞



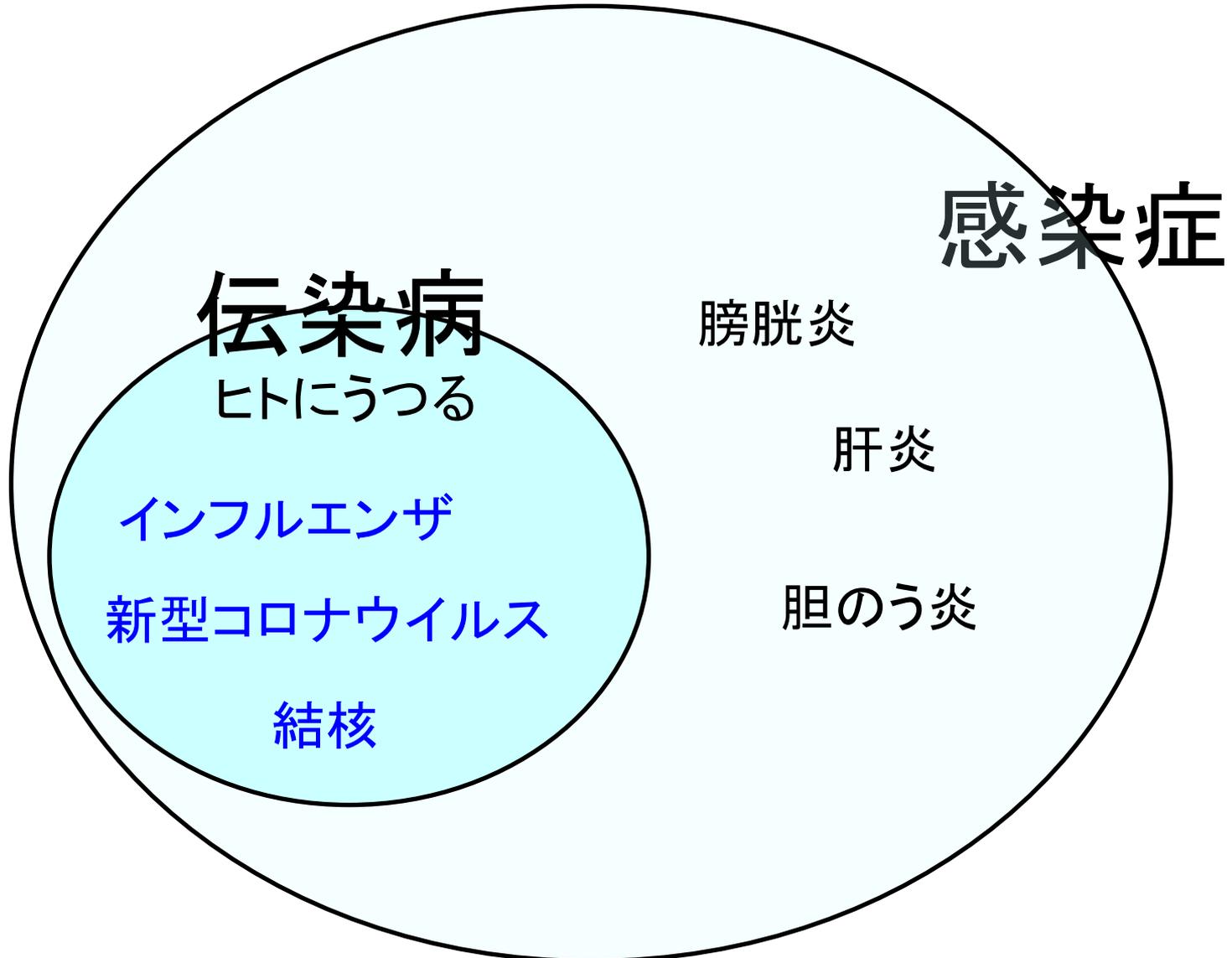
うつらない

感染症

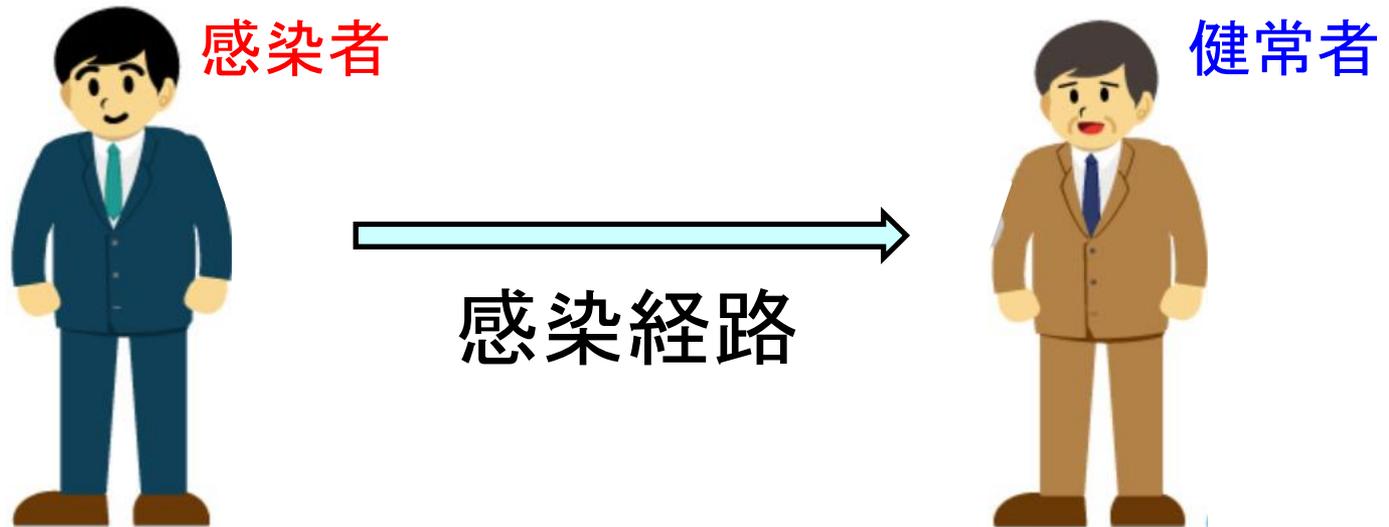


うつる

感染症と伝染病



ヒトからヒトへ移る感染



ヒトーヒト感染

感染症成立のための3要件

1

病原体が存在する

2

ヒトが病原体に感受性がある

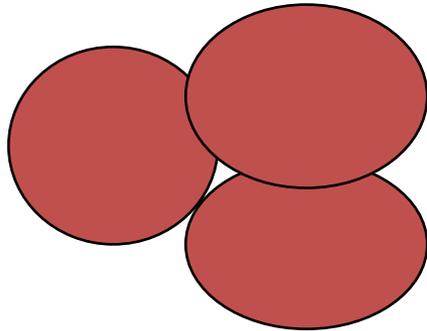
3

感染経路がある

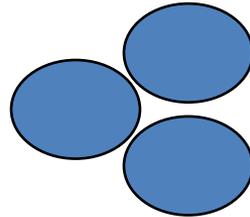
感染を不成立にするためには、
どれか1つを否定する

感染症の原因となる さまざまな病原体

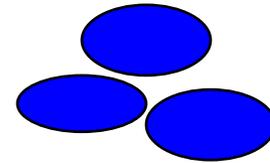
真菌



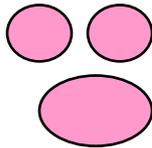
細菌



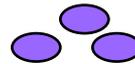
リケッチア



クラミジア



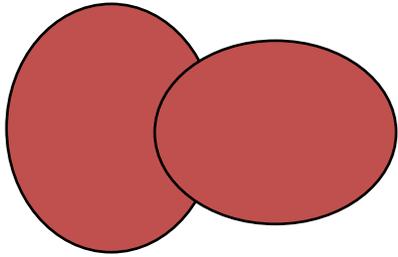
マイコプラズマ



ウイルス

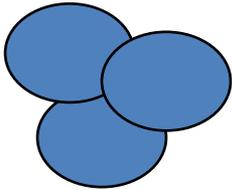


真菌



→ 「水虫」

細菌



「結核」「赤痢」

→ 「扁桃腺炎」

「インフルエンザ」

ウイルス

→ 「肝炎」「かぜ」



「SARS」

感染症成立の要件1

病原体があるから感染症がある
→病原体をなくす

ヒトの体にも細菌が住んでいる



環境の菌を殺菌することは不可能



動物についても制御不能



我々は病原体と共存している

微生物がなくなると困る

多くの健康食品が微生物によって作られる

生活の中で恩恵がいっぱい

ヒトと長い年月一緒に暮らしてきた



人類と感染症との闘い

—「得体の知れないものへの怯え」から「知れて安心」へ—

第2回 「天然痘の根絶—人類初の勝利」

—ラムセス5世からアリ・マオ・マーランまで

かとうしげたか
加藤茂孝
Shigetaka KATOW

- ①ヒトにしか罹らない
- ②ワクチンがある
- ③不顕性感染がない
- ④潜伏感染しない



Classic Centrifugal Rash of Smallpox Involving Face and Extremities.

Photo: National Archives

天然痘の犠牲者



ラムセス5世

BC1157年没



ロシア皇帝
ピョートル2世

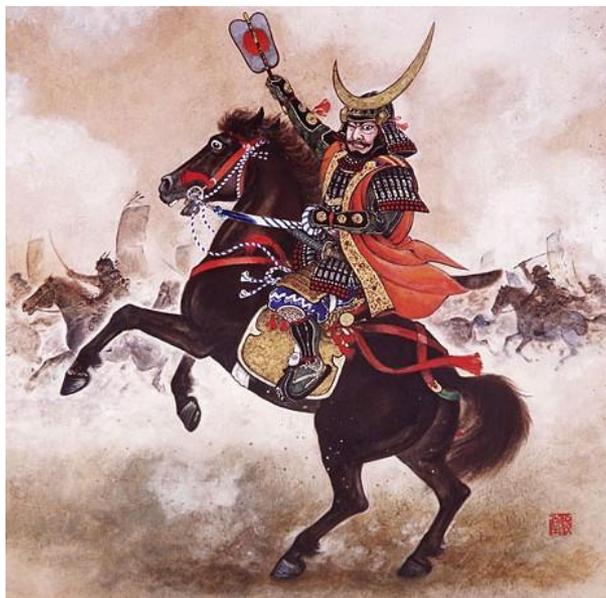
1730年没



フランス皇帝
ルイ15世

1774年没

日本人での感染者



伊達政宗

5歳の時に痘瘡に罹患



孝明天皇

第121代天皇

1866年崩御(35歳)



夏目漱石

3歳時に痘瘡に感染

あばた も えくぼ

痘痕も罨



意味

惚れてしまうと、欠点まで好ましく思える
ひいき目に見ればどんな欠点も長所

バイオテロを疑う時



テーマ別に探す

報道・広報

政策について

厚生労働省について

統計情報・白書

所管の法令

🏠 ホーム > 政策について > 分野別の政策一覧 > 健康・医療 > 健康 > 感染症情報 > 届出申請関係情報 > 感染症法に基づく医師の

健康・医療

感染症法に基づく医師の届出のお願い

1類感染症 : ただちに届出をお願いします。

[\(1\) エボラ出血熱](#)

[\(2\) クリミア・コンゴ出血熱](#)

[\(3\) 痘そう](#)

[\(4\) 南米出血熱](#)

[\(5\) ペスト](#)

[\(6\) マールブルグ病](#)

[\(7\) ラッサ熱](#)

感染症成立のための3要件

1

病原体が存在する

2

ヒトが病原体に感受性がある

3

感染経路がある

感染を不成立にするためには、
どれか1つを否定する

感染症成立の要件2

ヒトが病原体に感受性

→感受性をなくす

十分な栄養・睡眠をとる



優れた免疫能維持と体カアップ



ワクチンで感染予防



風疹・・・○

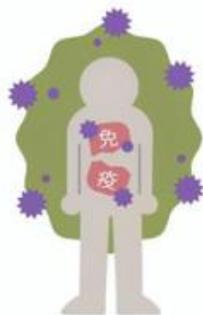
インフル・・・×

病原体

感受性がある
(感染しえる)

感受性がない
(感染しない)

緑膿菌



担癌患者・免疫抑制剤
糖尿病・ステロイド

免疫が正常

風疹ウイルス



ワクチン未接種

ワクチン接種

感染症成立の要件2

ヒトが病原体に感受性

→感受性をなくす

十分な栄養・睡眠をとる



優れた免疫能維持と体カアップ



ワクチンで感染予防



風疹・・・○

インフル・・・×

感染症成立のための3要件

1

病原体が存在する

2

ヒトが病原体に感受性がある

3

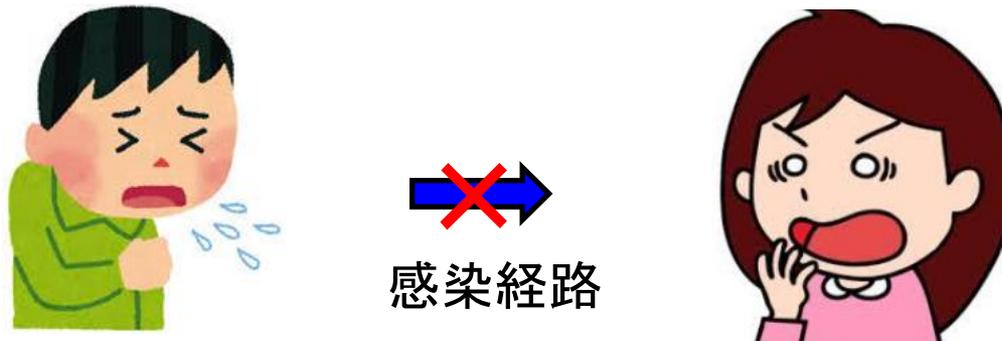
感染経路がある

感染を不成立にするためには、
どれか1つを否定する

感染症成立の要件3

感染経路があるので感染する
→感染経路をブロックする

この伝播経路を「感染経路」という



つまり、この感染経路をブロックすれば感染は成立しない

どのような感染経路があるか？



空気感染する病原体

○水痘ウイルス



水ぼうそう

○麻疹ウイルス



はしか

○結核菌



肺結核

飛沫感染する病原体

- インフルエンザウイルス
- ライノウイルス
- コロナウイルス
- アデノウイルス
- 肺炎球菌
- インフルエンザ菌
- マイコプラズマ
- パラインフルエンザウイルス
- SARSウイルス
- MERSウイルス
- 風疹ウイルス
- ムンプスウイルス
- 百日咳菌
- ジフテリア菌
- 髄膜炎菌
- 溶血連鎖球菌

飛沫感染による感染経路

感染者

健常者



感染性の粒子を含む

飛沫を特殊な条件で撮影した写真



マスクの着用



飛沫を吸い込むことを防ぐ

感染者



健常者



感染性の粒子を含む

咳エチケット

咳やくしゃみが出る人

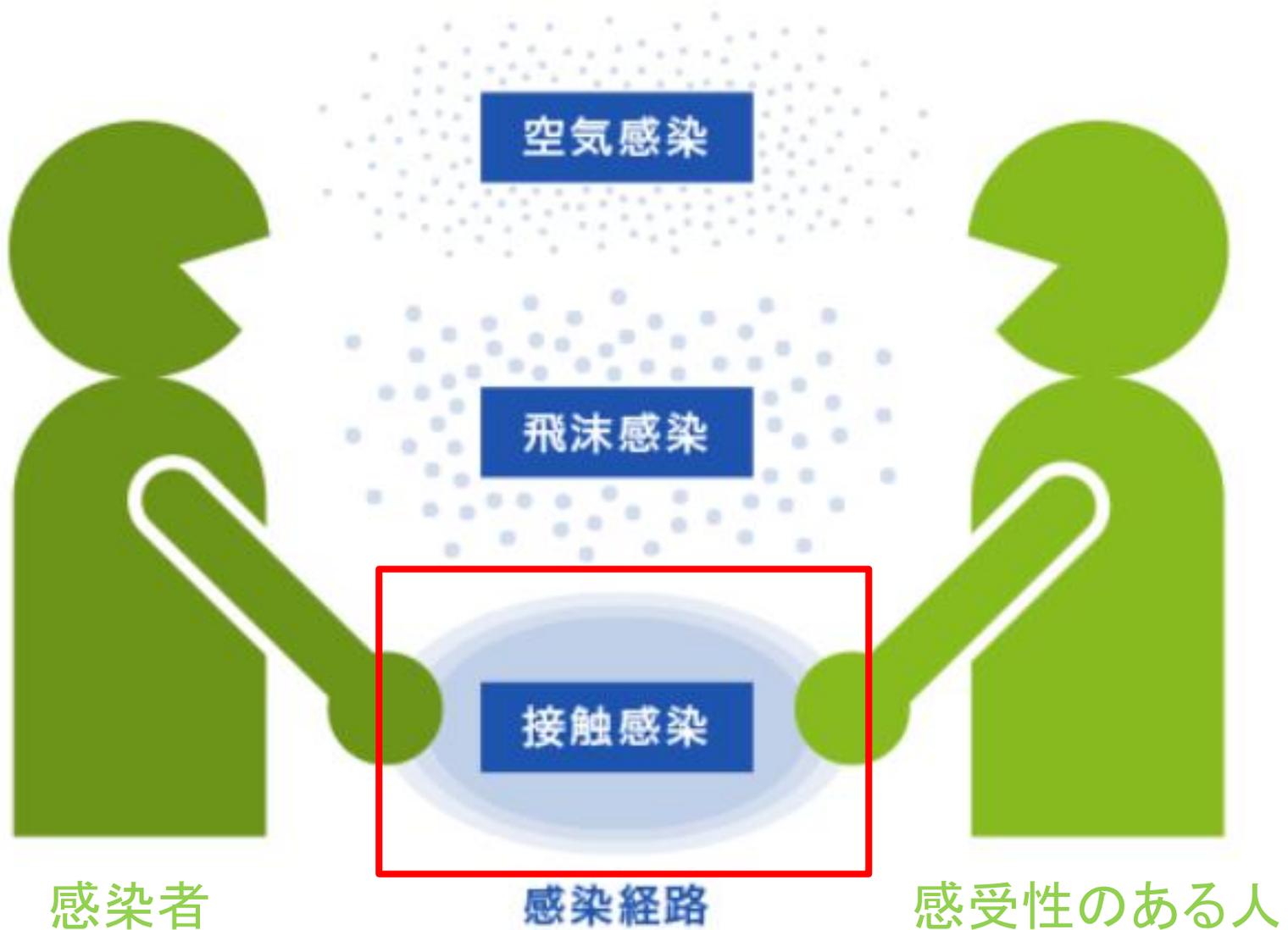


周囲の人



くしゃみは突然出ることも・・・

どのような感染経路があるか？

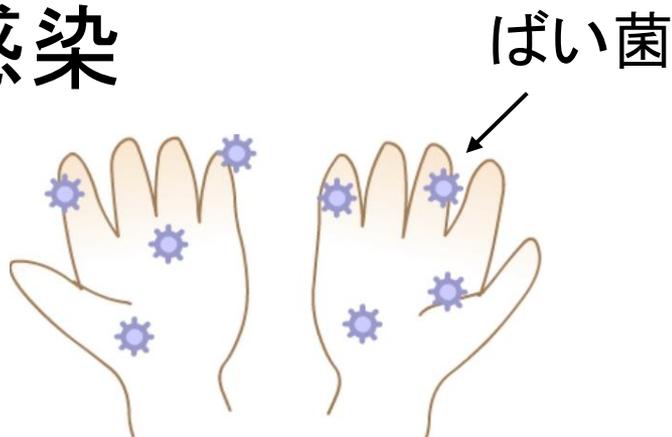


接触感染する病原体

- 大腸菌O-157
- ノロウイルス
- ロタウイルス
- アデノウイルス
- 黄色ブドウ球菌
- 疥癬虫
- 緑膿菌
- 腸球菌

接触感染

直接接触感染



間接接触感染



インフルエンザ マスクしていれば安心？



病院清掃従事者に感染対策の教育機会を

- 教育の**好機**はいつか
- **全国**どこでも均等の教育機会を
- **教育水準**をどこまで求めるか
- **知識と実践**のバランスは

🔍 検索

HOME > 病院清掃受託責任者

病院清掃受託責任者

2024年度（第31回）病院清掃受託責任者講習の 受付は終了しました

2024年度の「再講習」は2020年度に合格された方が対象となります。

※修了番号：2020-N-00000、2020-R-00000

※修了証書の有効期限が2024年10月末までの方

マイペ

新規

ビルメン



無償点検

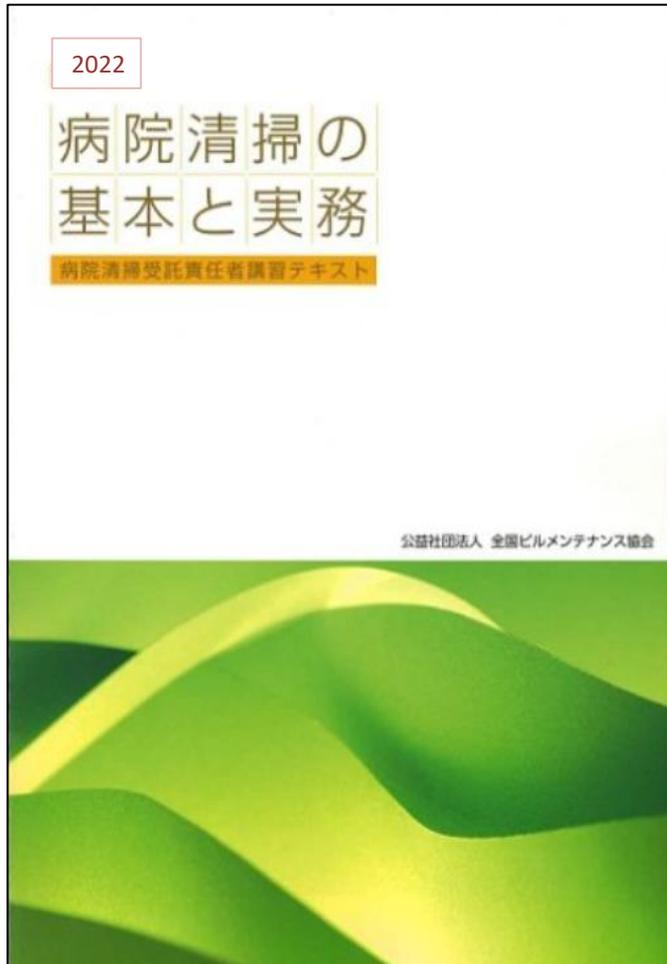
病院清掃受託責任者の教育プログラム

第1編

- 第1章 環境清浄化と感染防止にかかわる歴史
- 第2章 現在の医療
- 第3章 病院の機能
- 第4章 医療関連感染制御
- 第5章 病院環境の清浄度分類
- 第6章 職業感染防止と安全
- 第7章 病院と病院清掃の特殊性
- 第8章 業務責任者と受託責任者の役割
- 第9章 関係法令

第2編

- 第1章 病院清掃の基本的事項の確認
- 第2章 受託責任者の業務
- 第3章 品質評価と連絡・報告
- 第4章 清掃の実務知識
- 第5章 医療関係者及び患者への対応



病院受託責任者講習会

- **全国**どこでも均等の教育機会である
- **一定レベル**の教育の場を提供してきた
- 講義のコマ数が**絶対的に不足**
- 知識量が**満足できるレベル**に達していない
- **次のパンデミック**や新たな感染症に準備不足
- **実践力**については問われていない



ビルメンテナンスの未来を考える総合サイト

ビルメンWEB

資格・講習・検定 ▾

ビルメンテナンス業界について ▾

全国協会について ▾

🔍 検索

資格・講習・検定

資格一覧表はこちら >

清掃作業監督者
講習 >

建築物清掃管理
評価資格者 >

病院清掃受託責
任者 >

感染制御衛生管
理士(ICCC) >

建築物内感染対
策講習 >

保全業務マネジメ
ントセミナー >

ビルクリーニン
グ技能士 >

ビル設備管理技
能士 >

清掃作業指導
者・従事者 >

外国人技能実習
制度 >

特定技能 >

エコチューニン
グ技術者 >

病院清掃従事者のための感染制御学

1. 感染伝播の仕組みとその対策
2. 法律（感染症法、学校保健安全法等）
3. 衛生的な環境保持
4. 消毒薬の使い方
5. 適切な廃棄物処理

手洗いの手順

①



手を水でぬらす

②



液体石けんをとり、
手のひらで泡立てる

③



手の甲を洗う

④



指の間を洗う

⑤



指先を洗う

⑥



親指を洗う

⑦



手首を洗う

⑧



流水で洗い流す

⑨



水分をふき取る

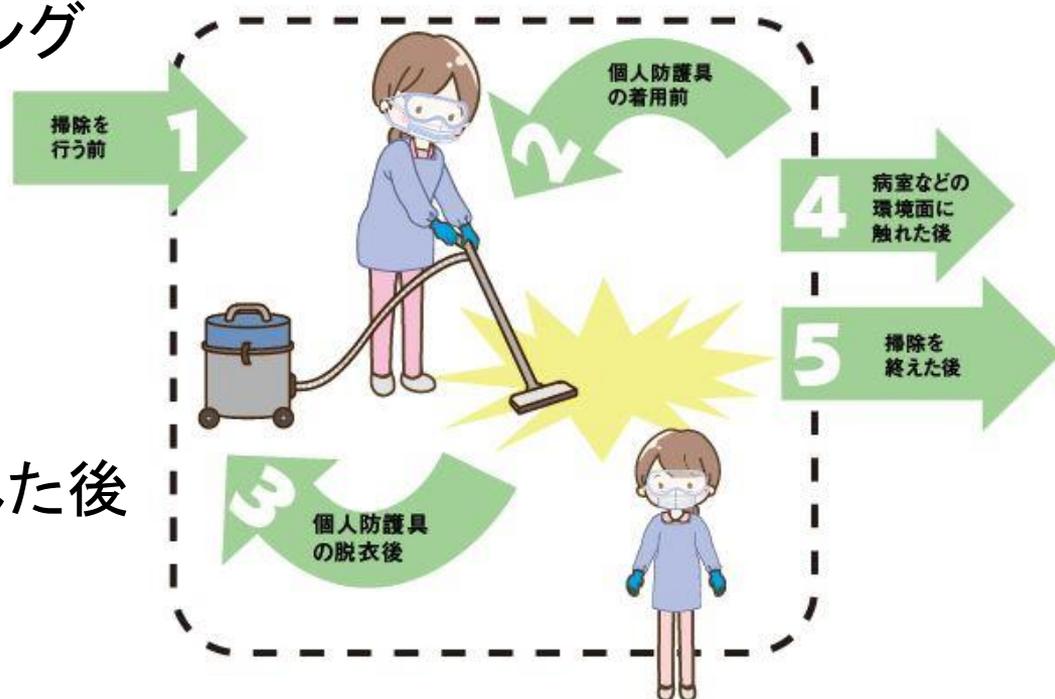
※ペーパータオル
を用いる。

見たことがある・知っている、ではなく「**できる!**」

手指衛生のタイミング（清掃）

全国BM協会が提唱する
手指衛生の5つのタイミング

- ①清掃を行う前
- ②个人防护具の着用前
- ③个人防护具の脱衣後
- ④病室等の環境面に触れた後
- ⑤清掃を終えた後



感染症病棟での清掃作業



感染リスクを伴う

ガウンの着け方・外し方

着け方



輪になっている部分を首にかける



腕を通す



ひもを後ろで結ぶ



全体が覆えていることを確認する

外し方



肩に近い部分をつまみ
前方に下ろす



袖口に指を
差し込み手をぬく



裾の裏側から
手を入れる



中表になるように
たたみ上げる



引きちぎり
捨てる



マスクの着け方・外し方

着け方



マスクの金具の中央を
折り曲げる



金具を鼻部に充て、
ゴムを耳にかける



マスクをあごの下
まで伸ばす



マスク全体が顔に
フィットしているか確認

外し方



ゴムを指でつまみ
耳から外す



反対側のゴムを指で
つまみ、外す



マスクの表面に触れ
ないように持つ



そのまま捨てる

感染予防対策

1. 標準予防策
(standard precaution)

2. 感染経路を遮断する

感染症に対する基本的考え

「すべての体液は感染性あり！」

として扱う。

標準予防策

湿性生体物質や粘膜、正常でない皮膚に触れる時は清潔な手袋を使用

手袋を取った後は手洗いを敢行する。

湿性生体物質の飛沫が考えられる時は、
マスクやゴーグルを使用

ケア中に湿性生体物質で白衣などを汚染し
そうな時はエプロンを使用する

標準予防策

1. **血液**などに触れない
2. **粘膜**に触れない
3. **正常でない皮膚**に触れない

とっても簡単



2013 04 27

標準予防策

ルール違反！

1. 血液などに触れない
2. 粘膜に触れない
3. 正常でない皮膚に触れない





標準予防策

1. 血液などに触れない

ルール違反！

2. 粘膜に触れない



3. 正常でない皮膚に触れない

口腔内にも C 型肝炎ウイルス

歯科の安全指針作成へ C型肝炎患者は口の中からもウイルスが検出されることが、厚生労働省研究班の調査で分かった。最大でも血液中の濃度の**10分の1**程度で感染力は不明。同省は、歯科開業医向けの安全指針をつくる。都内の歯科病院に歯肉炎や歯茎の癌で来院した同肝炎患者**21**人を調べた。**19人の患部からの浸出液、8人の唾液**からC型肝炎ウイルスが検出された。口中の液体を通じた感染力は、分かっていない。歯科医や他の患者の皮膚や口内などに傷口があると、そこから感染する危険性も考えられ、手袋やマスクによる防御、診療器具の消毒などの対策が必要。

読売新聞
16. 4. 13

元看護助手「腕かまれ肝炎感染」

病院側に2500万賠償命令

大阪地裁

かかっていたことが判明した。女性は九三年三月、C型肝炎と診断された。

二本松裁判長は「医療現場では日常的に感染が予想され、経験の浅い原告に補助を命じるべきではなかった」と指摘した。

大阪市淀川区の北大阪病院に勤めていた元看護助手の女性(30)が「暴れる患者に腕をかまれてC型肝炎に感染した」として、病院を経営する医療法人「協和会」(大阪市北区)に約1億2300万円の損害賠償を求めた訴訟の判決が十二日、大阪地裁であった。二本松利忠裁判長は、「患者の体液に含まれていたウイルスが、傷口から体内に侵入したと考えられる」と感染の因果関係を認め、「感染は予見可能だったのに、完全に配慮する義務を怠った」として、約2500万円の賠償を病院側に命じた。判決によると、女性は看護専門学校に通いながら勤務していた一九九二年九月、看護師の指示で、救急搬送された男性患者が苦しんで暴れたため、体を押さえつけた際、腕をかまれた。その後、患者はC型肝炎に



標準予防策

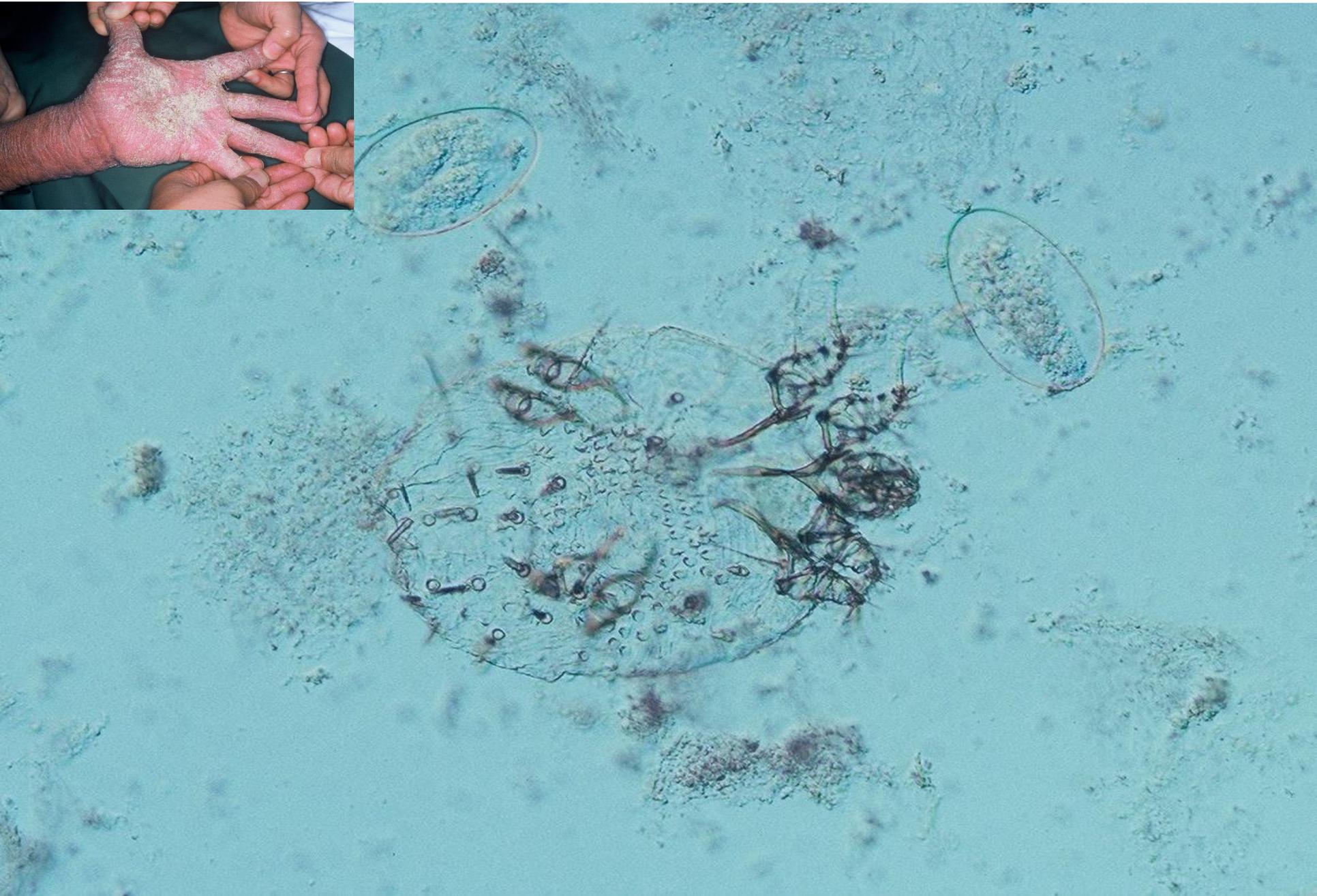
1. 血液などに触れない

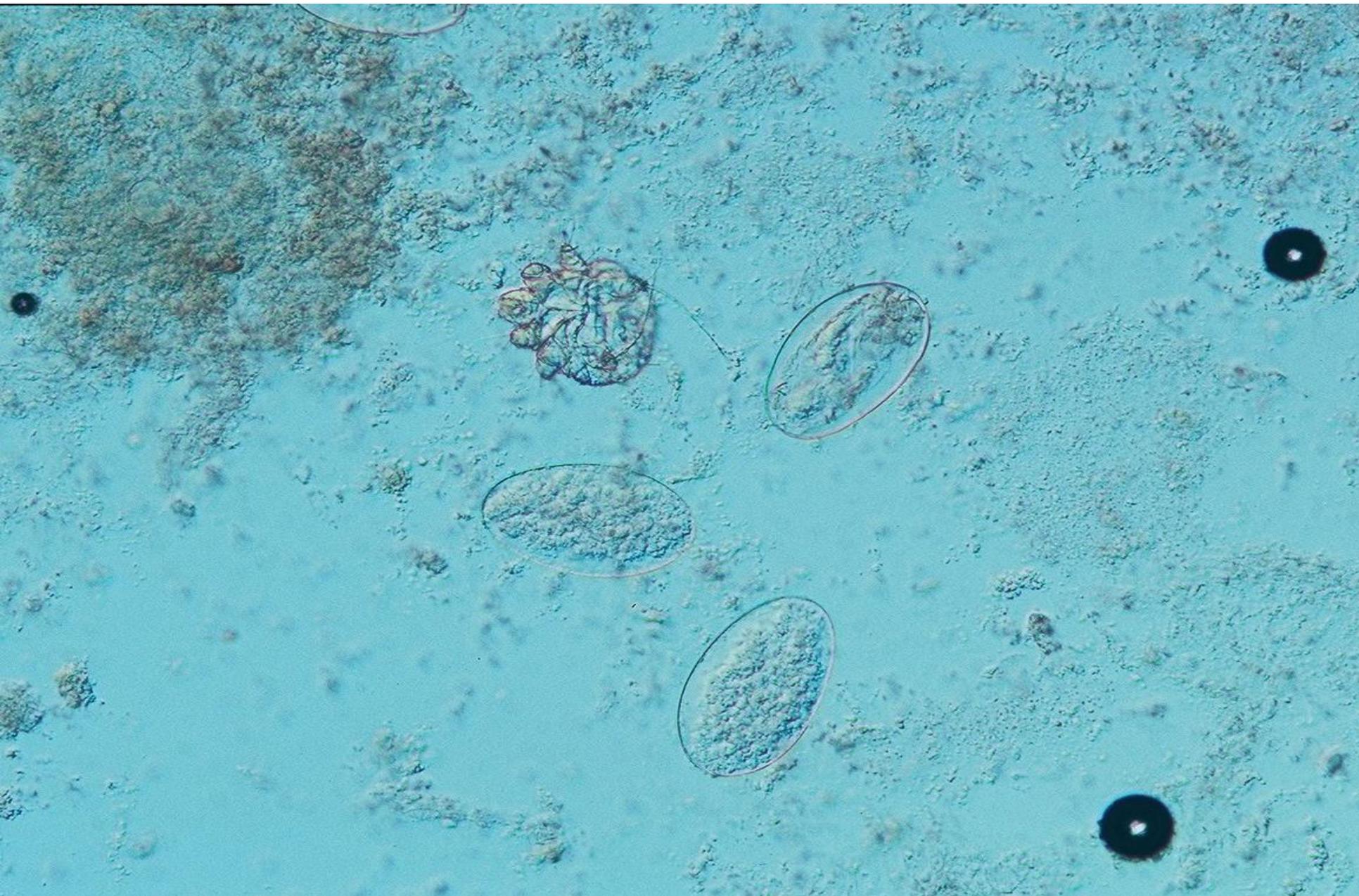
2. 粘膜に触れない

3. 正常でない皮膚に触れない

ルール違反！



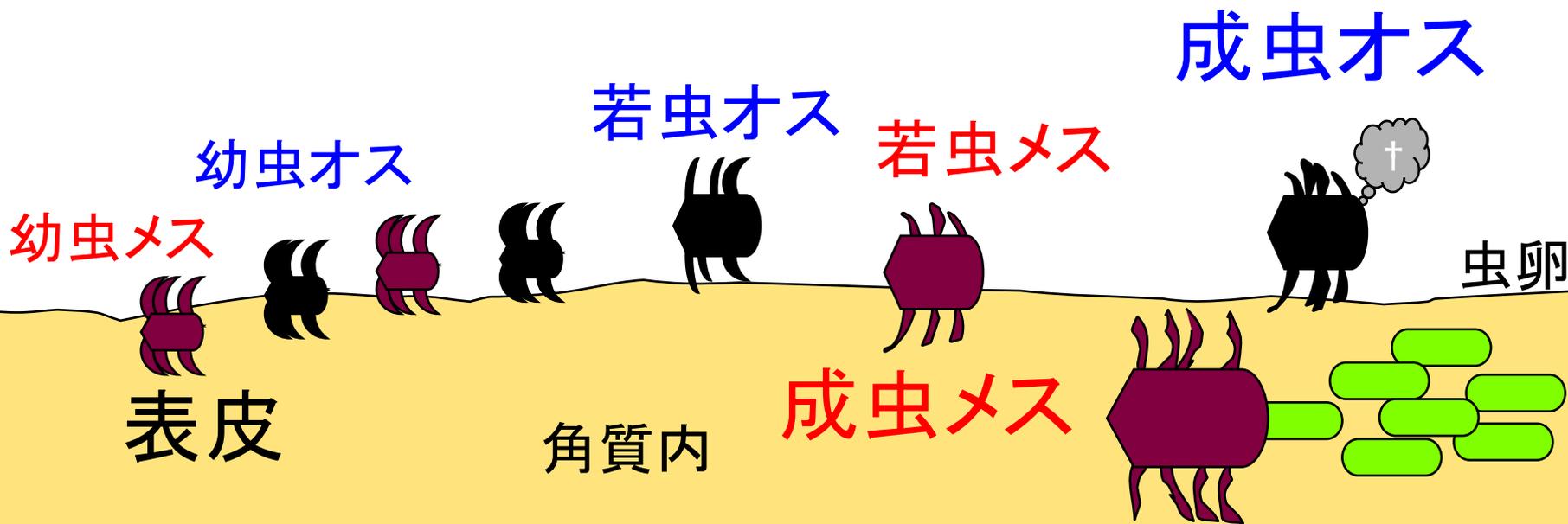




疥癬の生活環

疥癬虫 (ヒゼンダニ)

接触感染 ⇒ 医療従事者の手が媒介





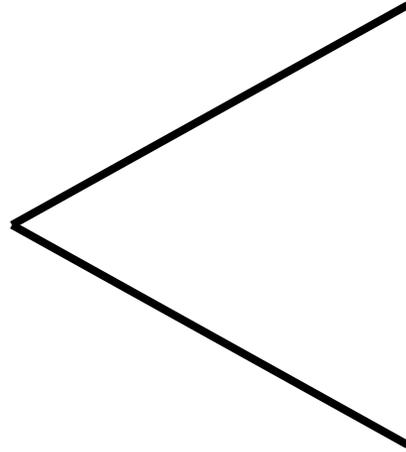
病院清掃従事者のための感染制御学

1. 感染伝播の仕組みとその対策
2. 法律（感染症法、学校保健安全法等）
3. 衛生的な環境保持
4. 消毒薬の使い方
5. 適切な廃棄物処理

問1. エイズの友人が遊びに来て 使用したカミソリは？



AIDSの友人が使った
血のついた剃刀



A) 一般廃棄物

B) 感染性廃棄物

問2. 入院中の患者が使用した ガーゼの廃棄？

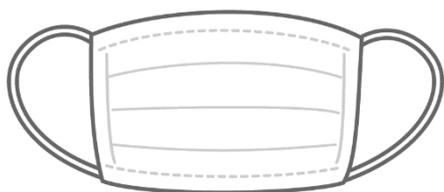


入院中の患者が使用
したガーゼ

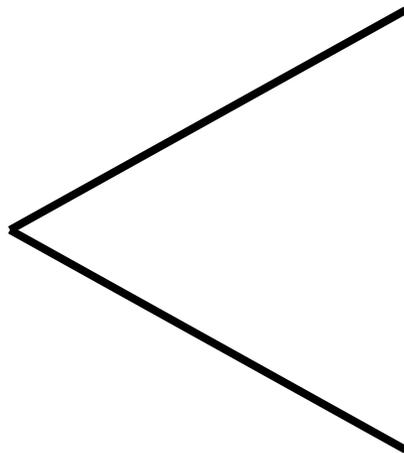
A) 感染性一般廃棄物

B) 感染性産業廃棄物

問3. ポストコロナで医療機関内では マスク着用となっています。



訪問者が使用した
マスク



A) 一般のごみ箱



B) 感染性廃棄物

これまで屋外では原則不要、屋内では原則着用としていましたが

令和5年3月13日から

マスク着用は個人の判断が基本となります

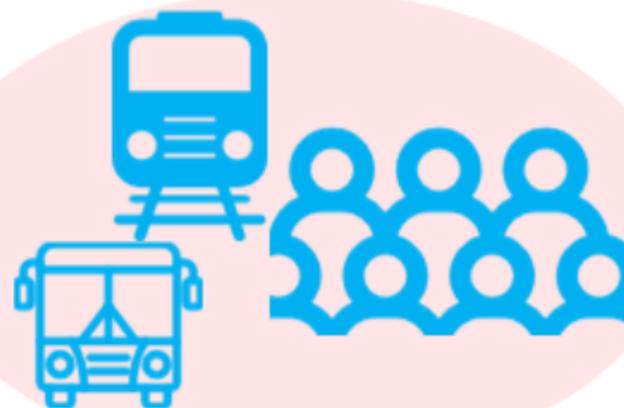
ただし、以下のような場合には注意しましょう

周囲の方に、感染を広げないために

マスクを着用しましょう



受診時や医療機関・
高齢者施設などを訪問する時



通勤ラッシュ時など混雑した
電車・バスに乗車する時

病院清掃従事者のための感染制御学

1. 感染伝播の仕組みとその対策
2. 法律（感染症法、学校保健安全法等）
3. 衛生的な環境保持
4. 消毒薬の使い方
5. 適切な廃棄物処理

環境の消毒

次亜塩素酸ナトリウム

アルコール

ベンザルコニウム塩化物

アルキルジアミノエチルグリシン

次亜塩素酸ナトリウム製品



医薬品

濃度 6 %



高価



雑品

濃度 6 %



安価

昭和三十五年法律第四百十五号

医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律

(定義)

第二条 この法律で「医薬品」とは、次に掲げる物をいう。

- 一 日本薬局方に収められている物
- 二 人又は動物の疾病の診断、治療又は予防に使用されることが目的とされている物であつて、機械器具等（機械器具、歯科材料、医療用品、衛生用品並びにプログラム（電子計算機に対する指令であつて、一の結果を得ることができるように組み合わされたものをいう。以下同じ。）及びこれを記録した記録媒体をいう。以下同じ。）でないもの（医薬部外品及び再生医療等製品を除く。）
- 三 人又は動物の身体の構造又は機能に影響を及ぼすことが目的とされている物であつて、機械器具等でないもの（医薬部外品、化粧品及び再生医療等製品を除く。）

2 この法律で「医薬部外品」とは、次に掲げる物であつて人体に対する作用が緩和なものをいう。

- 一 次のイからハまでに掲げる目的のために使用される物（これらの使用目的のほかに、併せて前項第二号又は第三号に規定する目的のために使用される物を除く。）であつて機械器具等でないもの
 - イ 吐きけその他の不快感又は口臭若しくは体臭の防止
 - ロ あせも、ただれ等の防止
 - ハ 脱毛の防止、育毛又は除毛
- 二 人又は動物の保健のためにするねずみ、はえ、蚊、のみその他これらに類する生物の防除の目的のために使用される物（この使用目的のほかに、併せて前項第二号又は第三号に規定する目的のために使用される物を除く。）であつて機械器具等でないもの
- 三 前項第二号又は第三号に規定する目的のために使用される物（前二号に掲げる物を除く。）のうち、厚生労働大臣が指定するもの

3 この法律で「化粧品」とは、人の身体を清潔にし、美化し、魅力を増し、容貌^{ぼう}を変え、又は皮膚若しくは毛髪を健やかに保つために、身体に塗擦、散布その他これらに類似する方法で使用されることが目的とされている物で、人体に対する作用が緩和なものをいう。ただし、これらの使用目的のほかに、第一項第二号又は第三号に規定する用途に使用されることも併せて目的とされている物及び医薬部外品を除く。

4 この法律で「医療機器」とは、人若しくは動物の疾病の診断、治療若しくは予防に使用されること、又は人若しくは動物の身体の構造若しくは機



☆ 医薬（部外）品だけが**消毒**を謳える

☆ **特定の病原体**に対する広告禁止

ご家庭にある洗剤を使って 身近な物の消毒をしましょう

洗剤に含まれる界面活性剤で新型コロナウイルスが効果的に除去できます

試験で効果が確認された界面活性剤

- ▶ 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム (0.1%以上)
- ▶ アルキルグリコシド (0.1%以上)
- ▶ アルキルアミノオキシド (0.05%以上)
- ▶ 塩化ベンザルコニウム (0.05%以上)
- ▶ 塩化ベンゼトニウム (0.05%以上)
- ▶ 塩化ジアルキルジメチルアンモニウム (0.01%以上)
- ▶ ポリオキシエチレンアルキルエーテル (0.2%以上)
- ▶ 純石けん分 (脂肪酸カリウム) (0.24%以上)
- ▶ 純石けん分 (脂肪酸ナトリウム) (0.22%以上)

※ 新型コロナウイルスに、0.01~0.2%に希釈した界面活性剤を20秒~5分間反応させ、ウイルスの数が減少することを確認しました。詳細はNITEウェブサイトをご覧ください。
https://www.nite.go.jp/information/koronat_aisaku20200522.html

※ これ以外の界面活性剤についても効果がある可能性があり、さらに確認を進めています。

ご家庭にある洗剤に、どの界面活性剤が使われているか確認しましょう

- 効果が確認された界面活性剤が使われている洗剤のリストをNITEウェブサイトで公開しています(随時更新)

<https://www.nite.go.jp/information/osirasedetergentlist.html>



本資料は、2020年6月26日現在の知見に基づいて作成されたものです。随時修正されます。

有効な界面活性剤を含有するものとして事業者から申告された製品リスト

●本リストの説明

- (1) 本リストは、新型コロナウイルスを用いた検証で一定濃度以上の9種の界面活性剤が消毒に有効と判明(欄外注意事項参照したことから、これらの界面活性剤「直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム」、「アルキルグリコシド」、「アルキルアミノオキシド」、「塩化ベンザルコニウム」、「塩化ベンゼトニウム」、「塩化ジアルキルジメチルアンモニウム」、「ポリオキシエチレンアルキルエーテル」、「純石けん分(脂肪酸カリウム)」又は「純石けん分(脂肪酸ナトリウム)」を使用時に有効濃度(有効濃度は欄外注意事項参照)以上含有するものとして製造者(事業者)からNITEに対して申告された製品を一覧表にまとめたもの。
- (2) 本リストの製品は、有効な界面活性剤を含有するものとして製造者(事業者)からNITEに対して自己申告されたものであり、製品中の界面活性剤の含有量をNITEとして保証するものではありません。
- (3) NITEは、9種類の界面活性剤の新型コロナウイルスへの「物品の消毒」に対する有効性の検証を行ったものであり、安全性の検証は行っていません。また、手指や皮膚、空間噴霧はNITEの検証の対象外となっております。このため、本リストの製品は、これらに対する有効性や安全性を示すものではありません。
- (4) 本リストは、事業者名(五十音順)ごとに掲載しています。

●住宅家具用洗剤など

凡例: 赤字は主な修正部分

事業者名(五十音順)	製品名	用途	該当する界面活性剤	リスト追加日	
アクリサンデー株式会社	ポリケアGM300	プラスチック板用洗剤	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	6月18日	
アース製薬株式会社	らくハビ ねらってパブルントイレノズル	住宅家具洗浄剤	アルキルグリコシド	2020/7/13	
アズマ工業株式会社	乳酸カビトリナー洗浄効果プラス	住宅家具用洗剤	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	2020/6/3	
	TKパックで簡単! 油污れ取りま専科	住宅用洗剤(キッチン用)	アルキルグリコシド	2020/6/8	
ADEKAクリーンエイド株式会社	TKパックで簡単! 水あかり専科	住宅用洗剤(住宅用)	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	2020/6/10	
	セーフメイトウイロックスプレー	住居家具用洗剤	塩化ジアルキルジメチルアンモニウム 塩化ベンザルコニウム	2020/5/29 塩化ジアルキルジメチルアンモニウム追加	
株式会社アルボース	サニセイバー除菌クリーナー	環境表面用除菌洗浄剤	アルキルグリコシド アルキルアミノオキシド 塩化ベンザルコニウム	2021/2/26	
イビケン株式会社	ウイルヘルスプレー	環境表面用除菌洗浄剤	塩化ベンザルコニウム	2021/5/7	
インフィニティ株式会社	SC-1000(20%希釈液)	多目的クリーナー	アルキルグリコシド	2021/5/12	
エイ・エフ・エム・ジャパン株式会社	除菌クリーンPRO	住宅家具用洗剤	塩化ジアルキルジメチルアンモニウム	2020/9/30	
エコソフィ株式会社	エコソフィ	住宅家具用洗剤	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	2021/9/9	
	エコソフィT	住宅家具用洗剤	ポリオキシエチレンアルキルエーテル	2021/9/9	
恵美須薬品化工株式会社	エビスクリーン10	住宅家具用洗剤	塩化ベンザルコニウム	2020/7/10	
	スターカチオン	住宅・家具用除菌洗浄剤	塩化ジアルキルジメチルアンモニウム	2020/8/7	
株式会社ONEON	サルースキュア除菌消臭スプレー フィンガータイプ	住宅家具用洗剤、環境表面用除菌洗浄剤	塩化ベンザルコニウム	2021/4/9	
	サルースキュア除菌消臭スプレー トリガータイプ	住宅家具用洗剤、環境表面用除菌洗浄剤	塩化ベンザルコニウム	2021/4/9	
オーブ・テック株式会社	ウイルスショットキラーマルチ洗剤	住宅用・家具用合成洗剤	純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	2020/9/7	
花王株式会社	キッチンマジックリン消臭プラス	住宅家具用洗剤(台所周り用)	アルキルアミノオキシド		
	かんたんマイベツト	住宅家具用洗剤(住宅家具用)	アルキルアミノオキシド		
	ガラスマジックリン	住宅家具用洗剤(住宅家具用)	アルキルグリコシド		
	フローリングマジックリン つや出しスプレー	住宅家具用洗剤(住宅家具用)	ポリオキシエチレンアルキルエーテル		
	食卓クイックルスプレー (ほのかな緑茶の香り、レモンの香り)	住宅家具用洗剤(住宅家具用)	アルキルグリコシド		
	クイックルJoan 除菌スプレー	住宅家具用洗剤(住宅家具用)	アルキルアミノオキシド 塩化ベンザルコニウム		
	クイックル ホームリセット 泡クリーナー	住宅家具用洗剤(住宅家具用)	アルキルアミノオキシド アルキルグリコシド	2020/10/23	
	バスマジックリン	住宅家具用洗剤(お風呂用)	ポリオキシエチレンアルキルエーテル 塩化ベンザルコニウム 純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	2020/06/26 脂肪酸ナトリウム追加	
	バスマジックリン 泡立ちスプレー	住宅家具用洗剤(お風呂用)	ポリオキシエチレンアルキルエーテル 塩化ベンザルコニウム 純石けん分(脂肪酸ナトリウム)	2020/06/26 脂肪酸ナトリウム追加	

日米で新型コロナウイルス用に承認

除菌 クリーンPRO

二度拭き不要

無臭

脱色なし

持続化成分配合





☆ 医薬（部外）品だけが**消毒**を謳える

雑品で「**消毒**」できると言っている

☆ **特定の病原体**に対する**広告禁止**

新型コロナウイルスに対し**効果・効能**を謳ってる



薬機法と景表法の比較

	薬機法	景表法
管轄	厚生労働省	消費者庁 公正取引委員会
対象	医薬品、医薬部外品、化粧品 医療機器、再生医療等製品	事業者が提供するあらゆる表示
概要	医薬品等の誇大広告や承認範囲外の効能効果の表示禁止	商品・サービスの品質、価格等の不当表示の禁止
目的	医薬品等の品質、有効性及び安全性の確保	消費者の自主的かつ合理的な商品・サービスの選択の確保
規制対象	何人	当該商品・サービスを供給している事業者
罰則	行政指導、刑事処罰 課徴金支払い命令	措置命令、課徴金支払い命令

医薬品及び医薬部外品の消毒剤における特定の菌種、ウイルス種への有効性に係る情報提供の取扱いについて

人体（外皮に限る。以下同じ。）又は物品に対する殺菌又は消毒を使用目的とした医薬品及び人体に対する殺菌又は消毒を使用目的とした医薬部外品（効能・効果において適用菌種が定められていないものに限る。以下「消毒剤」という。）における特定の菌種又はウイルス種（以下「特定の菌種等」という。）への有効性に係る情報提供については、以下のとおり取り扱うこととしましたので通知いたします。

記

第1 消毒剤の特定の菌種等に対する有効性に係る情報提供について

消毒剤による特定の菌種等に対する有効性を広告等において情報提供する場合には、次に掲げる要件を全て満たすこと。

- 1 特定の菌種等に対する有効性に関する情報提供は、科学的及び客観的な根拠に基づくものであり、その根拠を示すことができる正確な内容のものであること。
- 2 その科学的及び客観的な根拠は、第三者による適正性の審査（論文の査読

雑品で「消毒」を謳う



雑品に消毒効果があるのか？

第5章 消毒の基本

5.1 雑品と医薬品の違い

5.1.1 雑品

清掃の現場では、様々な洗剤、除菌剤、消臭剤などが利用されているが、薬機法対象外の商品を雑品という。雑品には、有効成分とその含量や使用期限などの表示が義務付けられていない。また、雑品は医薬品の認可を受けていないので、「消毒」の表示は不可である。したがって、「除菌」などの表示をしている。“除菌”、“抗菌”、“99.9%”、“ウイルス”などの表示から殺微生物効果を連想させる雑品の殺細菌効果について調べた結果、28製品中13製品（46.4%）が殺細菌効果を示さなかった。すなわち、殺微生物効果を連想させる雑品の半数近くが無効であることが判明した。これらの半数近くの雑品は、新型コロナウイルスにも効果を示さないと推定される。言い換えれば、雑品は必ずしも消毒効果を示す訳ではない。

したがって、雑品を用いるのであれば、消毒薬と同等の成分や濃度を含む製品や、殺微生物効果が確認済みの製品を選ぶ必要がある。

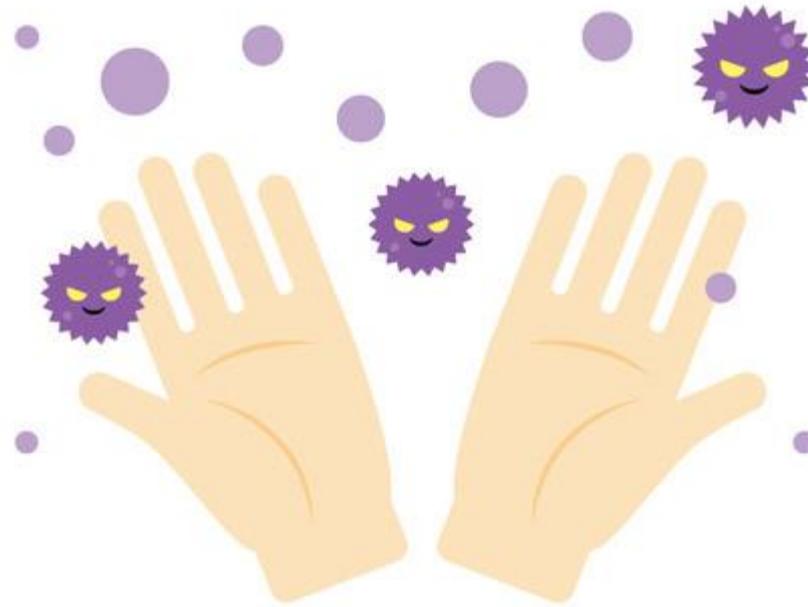
5.1.2 医薬品

医薬品と雑品の相違点

	医薬品	医薬部外品	化粧品	雑品
薬機法の承認	あり	あり	届出 [#]	なし
規格・試験法	承認規格	承認規格	社内規格	社内規格
消毒効果の表示	可	可	不可	不可
安定性審査	あり	なし	なし	なし
生物学的同等性	あり*	なし	なし	なし
副作用被害救済制度	対象	対象外	対象外	対象外

#一部要承認、*一般用医薬品を除く

新たな感染症が流行



どの製品で**手指消毒**？



様々なハンドサニタイザー



医薬品



医薬部外品



化粧品



雑品



独立行政法人

国民生活センター

【法人番号 4021005002918】

報道発表資料

令和2年5月15日

独立行政法人国民生活センター

除菌や消毒をうたった商品について正しく知っていますか？ -新型コロナウイルスに関連して-

1. 目的

新型コロナウイルスの感染拡大により、**除菌・消毒用のアルコール液剤（ジェル状の商品含む）**の需要が増えており、ドラッグストア等の店頭では品薄となっています。そのような中、インターネット通信販売サイトで除菌や消毒をうたう商品を検索すると、様々な成分を含む商品が販売されています。中には、アルコールの中でも人体への毒性が高いメタノールを主成分として含有する商品もみられました。また、手指の除菌には適していない成分を含む商品が手指にも使えるかのように表示されて販売されていました。

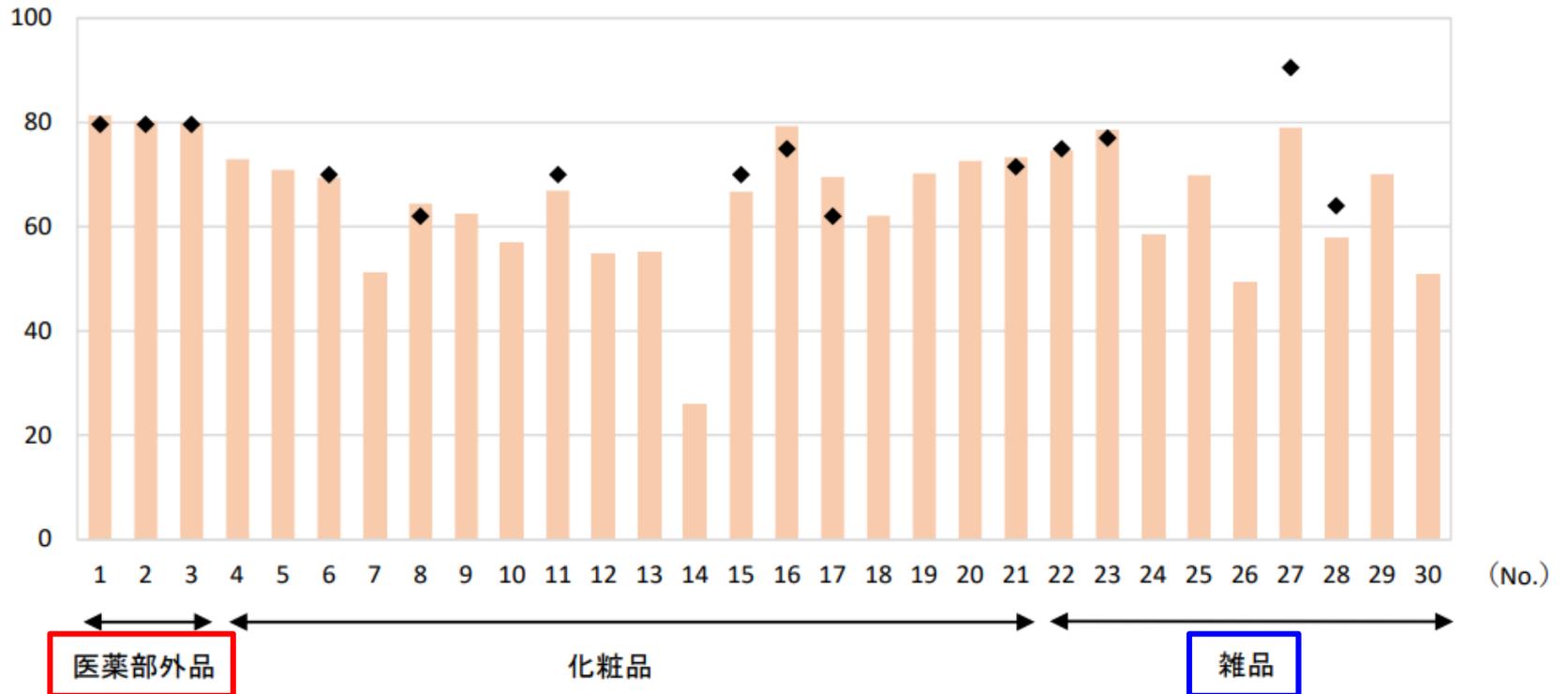
なお、除菌とは一般に化学的・物理的に微生物を取り除くことをいいますが、その対象や程度は公的には定められていません。一方、消毒とは一般に有害な微生物を除去、死滅、無害化することをいいます。手指の消毒は医薬品や医薬部外品の効能効果にあたるため、医薬品や医薬部外品にしか使えません。

手指消毒薬のエタノール濃度の分析結果

国民生活センター調べ

エタノール濃度（容量%）

◆ 本体表示濃度*



ハンドサニタイザーと環境用剤

アルコール、次亜塩素酸ナトリウム、界面活性剤等を用いた製品

医薬（部外）品

雑品

厚生労働省



経済産業省

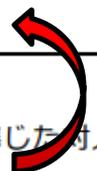


病院清掃従事者のための感染制御学

1. 感染伝播の仕組みとその対策
2. 法律（感染症法、学校保健安全法等）
3. 衛生的な環境保持
4. 消毒薬の使い方
5. 適切な廃棄物処理

感染症の分類と考え方

分類	実施できる措置等	分類の考え方	
一類感染症	<ul style="list-style-type: none"> 対人：入院（都道府県知事が必要と認めるとき）等 対物：消毒等の措置 交通制限等の措置が可能 	感染力 と罹患した場合の 重篤性 等に基づく総合的か観点から見た危険性の程度に応じて分類	
二類感染症	<ul style="list-style-type: none"> 対人：入院（都道府県知事が必要と認めるとき）等 対物：消毒等の措置 		
三類感染症	<ul style="list-style-type: none"> 対人：就業制限（都道府県知事が必要と認めるとき）等 対物：消毒等の措置 		
四類感染症	<ul style="list-style-type: none"> 動物への措置を含む消毒等の措置 	一類～三類感染症以外のもので、主に動物等を介してヒトに感染	
五類感染症	<ul style="list-style-type: none"> 発生動向調査 	国民や医療関係者への情報提供が必要	
新型インフルエンザ等感染症	<ul style="list-style-type: none"> 対人：入院（都道府県知事が必要と認めるとき）等 対物：消毒等の措置 政令により一類感染症相当の措置も可能 感染したおそれのある者に対する健康状態報告要請、外出自粛要請 等 	新たに人から人に伝染する能力を有することとなったインフルエンザであって、国民が免疫を獲得していないことから、全国的かつ急速なまん延により国民の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれ	
指定感染症	<ul style="list-style-type: none"> 一類から三類感染症に準じた対人、対物措置（延長含め最大2年間に限定） 	既知の感染症で、一類から三類感染症と同等の措置を講じなければ、国民の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれ	
新感染症	症例積み重ね前	厚生労働大臣が都道府県知事に対し、対応について個別に指導・助言	ヒトからヒトに伝染する未知の感染症であって、重篤かつ、国民の生命及び健康に重大な影響を与えるおそれ
	症例積み重ね後	一類感染症に準じた対応（政令で規定）	



感染症法の分類と措置等

類型	措置等				
一類感染症	交通制限	入院	就業制限	消毒	発生動向調査
二類感染症					
三類感染症					
四類感染症					
五類感染症					

学校保健安全法施行規則の一部を改正する省令の施行について(通知)

令和5年4月28日

3. 学校における出席停止措置の取扱いに関する留意事項

- 新型コロナウイルス感染症への感染が確認された児童生徒等に対する出席停止の期間は、「発症した後五日を経過し、かつ、症状が軽快した後一日を経過するまで」を基準とすること

※ 無症状の感染者に対する出席停止の期間の取扱いについては、検体を採取した日から5日を経過するまでを基準とすること

- 「症状が軽快」とは、従来の社会一般における療養期間の考え方と同様、解熱剤を使用せずに解熱し、かつ、呼吸器症状が改善傾向にあることを指すこと
- 「発症した後五日を経過」や「症状が軽快した後一日を経過」については、発症した日や症状が軽快した日の翌日から起算すること
- 出席停止解除後、発症から10日を経過するまでは、当該児童生徒に対してマスクの着用を推奨すること。児童生徒等の間で感染の有無やマスクの着用の有無によって差別・偏見等がないよう、適切に指導を行うこと
- 施行規則第19条第2号のただし書の規定により、同号で示す基準より出席停止の期間を短縮することは、新型コロナウイルス感染症においては、基本的に想定されないこと
- 令和5年5月8日前に新型コロナウイルス感染症への感染が確認された児童生徒等についても、同日以降は改正後の出席停止の期間の基準が適用されること

ネクストパンデミックの準備はできていない

何年か経過すれば今の経験すら菲薄化

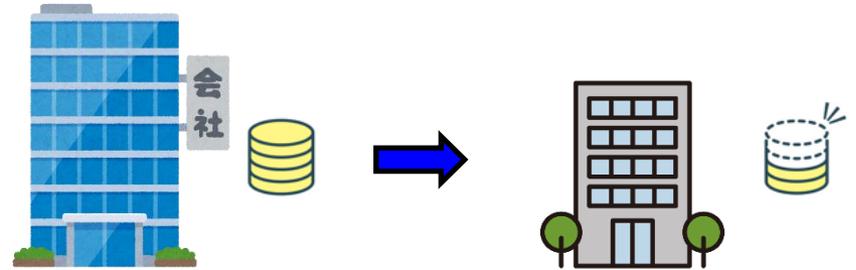
継続した教育により知識を蓄積させるべき

清掃の質を向上させ業界の活性化をはかる

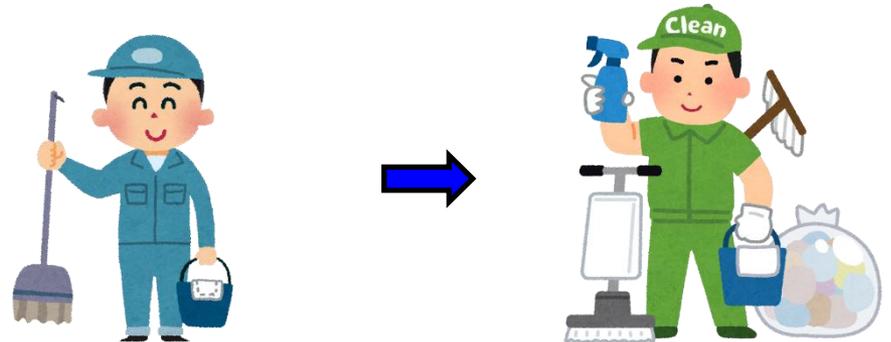
職業感染のない安全な職場を目指す

清掃業務の入札

コストで選ぶ



清掃技術で選ぶ



コロナ病床清掃「対応可」 業者は1割未満 厚労省調査



新型コロナウイルスの感染が拡大するなか、医療機関の負担になっているのが病床などの清掃業務です。一方、厚生労働省が、業務を委託できる業者について調査した結果「対応できる」と回答した事業所は全国で80余りと、全体の1割を下回ったことが分かりました。



HOPE 現場から、本社から、より良い未来を追求する
それぞれの「エース」社員

<https://www.j-bma.or.jp/>

官公庁からのお知らせ【続報】「令和5年度建築保全業務労務単価」が公表されました（国土交通省）

データ「ビルメンテナンス情報年鑑2023（第53回実態調査結果）」公開

最新のお役立ち動画をご紹介します！

動画
STATION

ビルメンの刊行物やガイドラインはこちら

BOOK
STATION

MITSUBISHI ELECTRIC

無償点検・修理のお知らせ
三菱電機製
業務用ロスナイ
(天吊埋込形) [全熱交換器]

●露出設置品<天井が張られていない設置状態>を採っています。

三菱電機株式会社



TOPICS記事

環境配慮契約法基本方針が閣議決定、「エコチューニ

新型コロナウイルス
感染症関連情報



ビルメンテナンスの未来を考える総合サイト

ビルメンWEB

資格・講習・検定 ▾

ビルメンテナンス業界について ▾

全国協会について ▾

🔍 検索

感染伝播は病院だけに行っているわけではない！

資格・講習・検定

[資格一覧表はこちら](#) >

清掃作業監督者
講習 >

建築物清掃管理
評価資格者 >

病院清掃受託責
任者 >

感染制御衛生管
理士(ICCC) >

建築物内感染対
策講習 >

保全業務マネジメ
ントセミナー >

ビルクリーニング
士技能士 >

ビル設備管理技
能士 >

清掃作業指導
者・従事者 >

外国人技能実習
制度 >

特定技能 >

エコチューニン
グ技術者 >

五輪控えたパリを襲う「トコジラミ・パニック」 真のダメージや必要な対策は



大量のトコジラミ(別名・南京虫)が、パリをはじめとするフランスの都市を襲っている。人々の間でこの虫への恐怖が広がり、来年の夏季オリンピックでの健康と安全に対する疑問が浮上している。

韓国「トコジラミ大発生」で住民が大慌ての実態

パンデミックならぬ「ピンデミック」で大わらわ

朴眞煥：報道番組ディレクター、ジャーナリスト

2023/11/14 10:40

+ 著者フォロー

🔖 ブックマーク

🖨️ 印刷

A+ 拡大



今、韓国の全国各地にトコジラミ（南京虫）が出現し、韓国社会に不安が広がっている（写真：AP Photo / Alex Brandon）

[ホーム](#) > [健康・医療・福祉](#) > [衛生](#) > [環境衛生](#) > [ねずみ・衛生害虫](#) > トコジラミの相談が増えています

▶ [ねずみ・衛生害虫](#)

▶ [暮らしの中のねずみ対策](#)

▶ [蚊の発生防止対策](#)

▶ [セアカゴケグモ・ハイイロゴケグモにご注意ください](#)

▶ [アタマジラミにご注意](#)

▶ [スズメバチの巣の撤去](#)

▶ [トコジラミの相談が増えています](#)

掲載開始日：2016年8月15日

最終更新日：2024年2月14日

トコジラミの相談が増えています

近年、トコジラミの相談件数が増えています。住まいの衛生状態に関係なく、旅行先から自宅へ持ち込むことや手荷物に紛れて持ち帰ることで被害に遭う場合もあります。

最近では、殺虫剤に抵抗性を示す集団も報告されており、素人では的確な駆除が難しいことに加え、生息を拡大させてしまうこともあります。発見したら早めに専門の防除業者に依頼するようにしましょう。

トコジラミとは

トコジラミ (bedbug、学名 *Cimex lectularius*)

カメムシ目（半翅目）に属する昆虫で、俗称として「**南京虫**」と呼ばれることがあります。触れるとカメムシと同じように嫌なにおいを発します。アタマジラミやケジラミ、コロモジラミなどとは全く異なるグループに属します。

Select Language

ICCCを頂点とする2段構えの構造

感染制御衛生管理士

病院清掃受託
責任者

実務経験3年

建築物内感染対
策講習受講者

ICCCの資格を取得したならばどんな感染症
病床でも安全に清掃できる

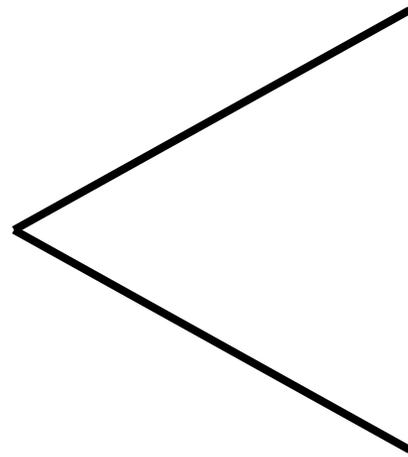
有資格者は、リーダーとして理論と実践を教
育できる人材である

答え合わせと解説

問1. エイズの友人が遊びに来て 使用したカミソリは？



AIDSの友人が使った
血のついた剃刀



A) 一般廃棄物

B) 感染性廃棄物

廃棄物処理法に基づく

感染性廃棄物処理マニュアル

平成30年3月

環境省

環境再生・資源循環局

第 1 章 総則

1. 1 目的

本マニュアルは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号。以下「法」という。）により特別管理廃棄物に指定された、感染性廃棄物（人が感染し、又は感染するおそれのある病原体が含まれ、若しくは付着している廃棄物又はこれらのおそれのある廃棄物をいう。以下同じ。）について、その適正な処理を確保するために必要で、かつ、具体的な手順等を、法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令（昭和 46 年政令第 300 号。以下「令」という。）、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則（昭和 46 年厚生省令第 35 号。以下「規則」という。）等に従い、具体的に解説することにより、感染性廃棄物の適正な処理を確保し、もって生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図ることを目的とする。

問1. エイズの友人が遊びに来て 使用したカミソリは？



AIDSの友人が使った
血のついた剃刀

A) 一般廃棄物

B) 感染性廃棄物

用語の定義

- 7 「感染性廃棄物」とは、医療関係機関等から生じ、人が感染し、若しくは感染するおそれのある病原体が含まれ、若しくは付着している廃棄物又はこれらのおそれのある廃棄物をいう。

鼻血などで血液が付いたテッシュ

血液が付いた生理用品など

子供が吐いた吐物

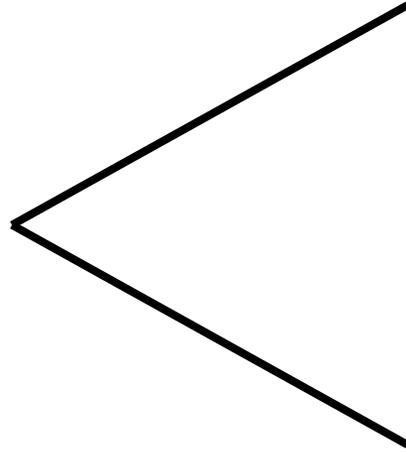
一般廃棄物

「**感染性廃棄物**」とは感染性のある廃棄物ではない！

問1. エイズの友人が遊びに来て 使用したカミソリは？



AIDSの友人が使った
血のついた剃刀



A) 一般廃棄物

B) 感染性廃棄物

問2. 入院中の患者が使用した ガーゼの廃棄？

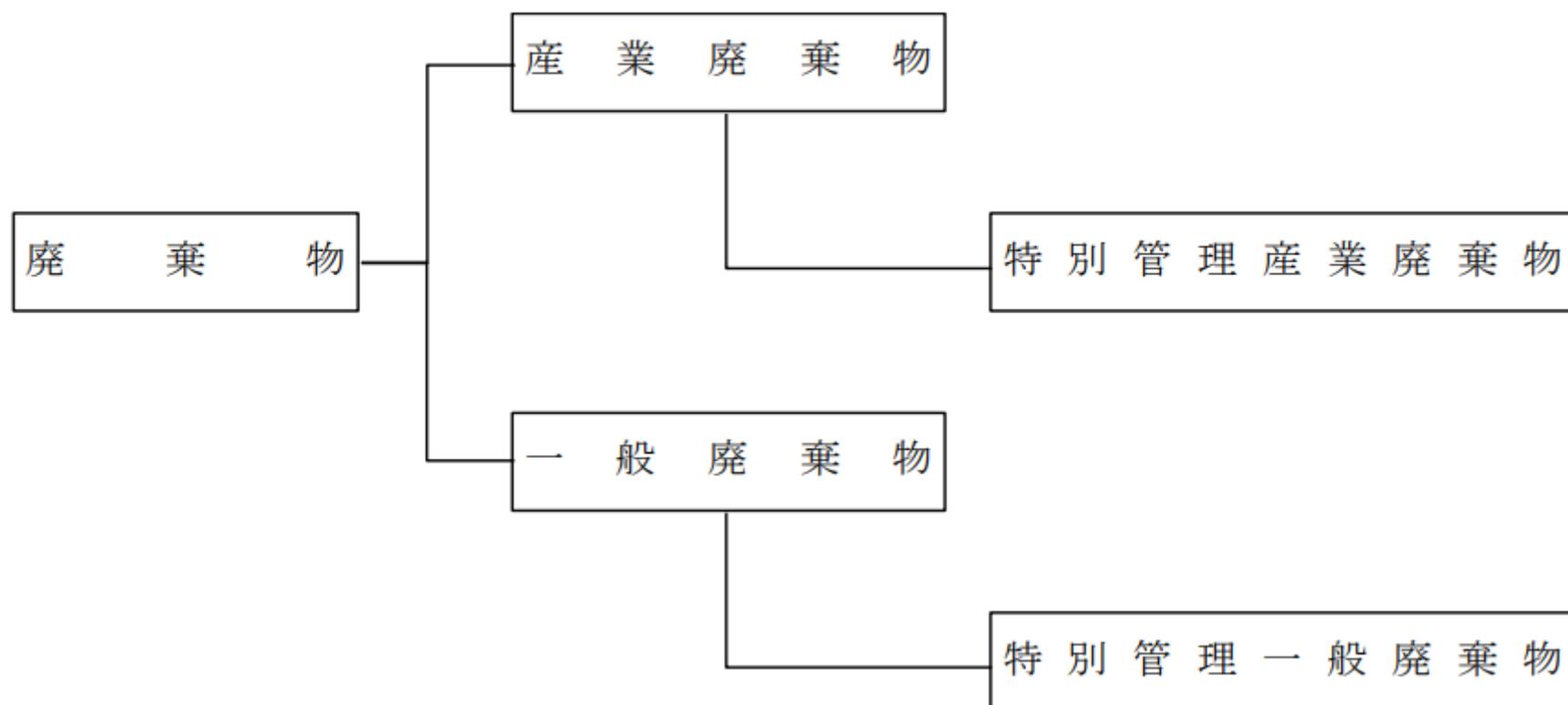


入院中の患者が使用
したガーゼ

A) 感染性一般廃棄物

B) 感染性産業廃棄物

3 廃棄物は、次の表のとおり分類される。



問2. 入院中の患者が使用した ガーゼの廃棄？



入院中の患者が使用
したガーゼ

A) 感染性一般廃棄物

B) 感染性産業廃棄物

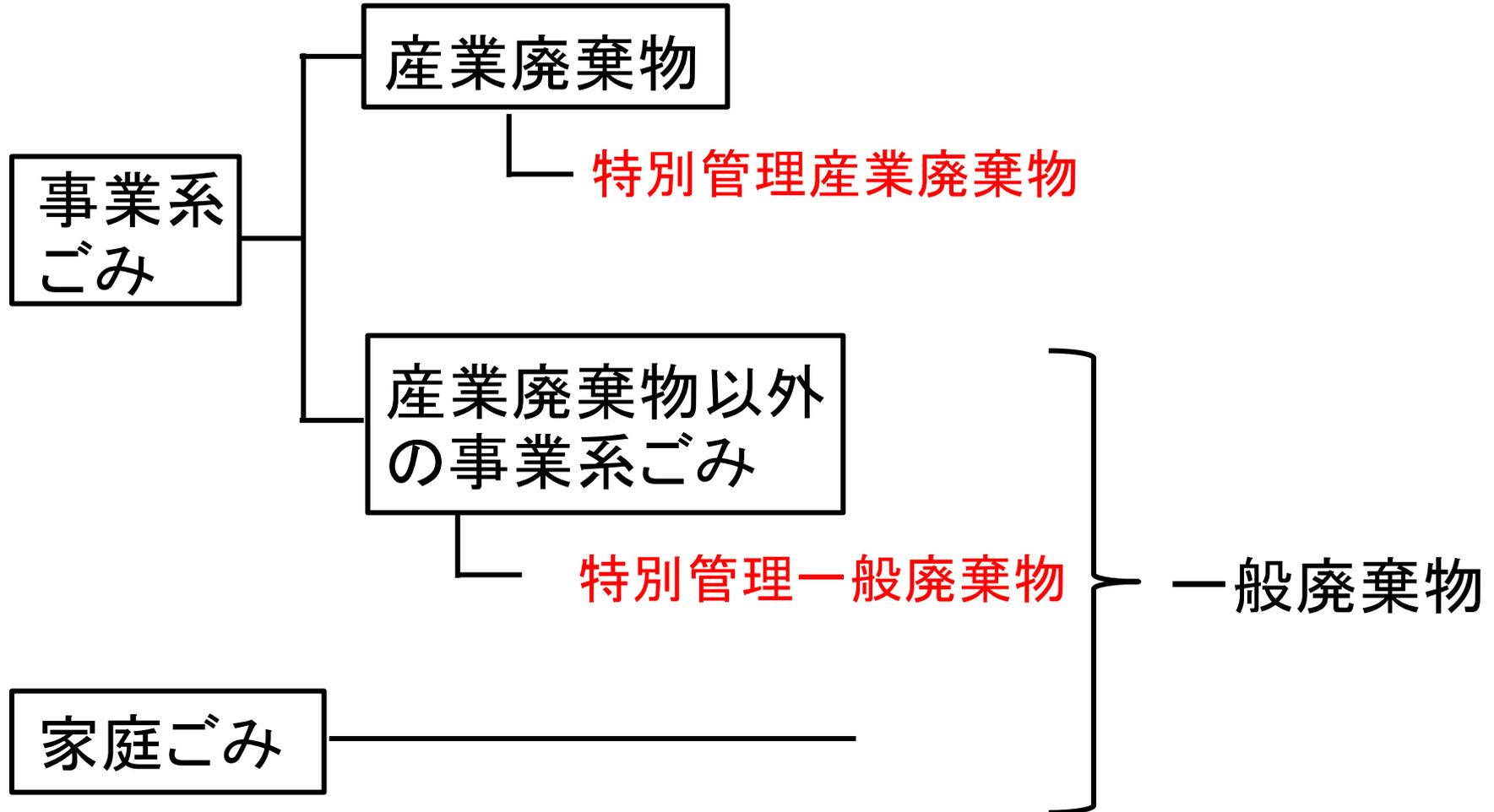
医療関係機関等から発生する主な廃棄物

	種類	例
産業廃棄物	燃え殻	焼却灰
	汚泥	血液（凝固したものに限る。）、検査室・実験室等の排水処理施設から発生する汚泥、その他の汚泥
	廃油	アルコール、キシロール、クロロホルム等の有機溶剤、灯油、ガソリン等の燃料油、入院患者の給食に使った食料油、冷凍機やポンプ等の潤滑油、その他の油
	廃酸	レントゲン定着液、ホルマリン、クロム硫酸、その他の酸性の廃液
	廃アルカリ	レントゲン現像廃液、血液検査廃液、廃血液（凝固していない状態のもの）、その他のアルカリ性の液
	廃プラスチック類	合成樹脂製の器具、レントゲンフィルム、ビニルチューブ、その他の合成樹脂製のもの
	ゴムくず	天然ゴムの器具類、ディスポーザブルの手袋等
	金属くず	金属製機械器具、注射針、金属製ベッド、その他の金属製のもの
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	アンプル、ガラス製の器具、びん、その他のガラス製のもの、ギブス用石膏、陶磁器の器具、その他の陶磁器製のもの
	ばいじん	大気汚染防止法第2条第2項のばい煙発生施設及び汚泥、廃油等の産業廃棄物の焼却施設の集じん施設で回収したもの

一般廃棄物

紙くず類、厨芥、繊維くず（包帯、ガーゼ、脱脂綿、リネン類）、木くず、皮革類、実験動物の死体、これらの一般廃棄物を焼却した「燃え殻」等

廃棄物の分類



問2. 入院中の患者が使用した ガーゼの廃棄？

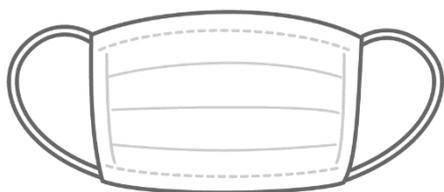


入院中の患者が使用
したガーゼ

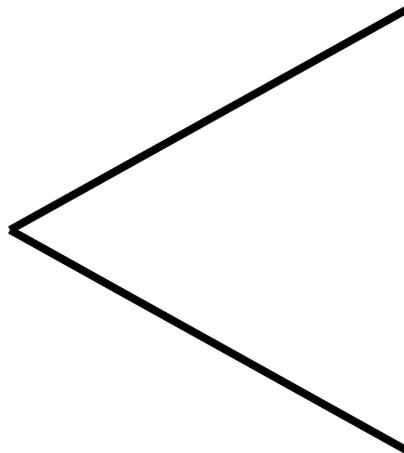
A) 感染性一般廃棄物

B) 感染性産業廃棄物

問3. ポストコロナで医療機関内では マスク着用となっています。



訪問者が使用した
マスク



A) 一般のごみ箱



B) 感染性廃棄物

感染性廃棄物の判断フロー

【STEP 1】(形状)

廃棄物が以下のいずれかに該当する。

- ① 血液、血清、血漿及び体液(精液を含む。)(以下「血液等」という。)
- ② 病理廃棄物(臓器、組織、皮膚等)^(注1)
- ③ 病原微生物に関連した試験、検査等に用いられたもの^(注2)
- ④ 血液等が付着している鋭利なもの(破損したガラスくず等を含む。)^(注3)

YES

NO

【STEP 2】(排出場所)

感染症病床^(注4)、結核病床、手術室、緊急外来室、集中治療室及び検査室において治療、検査等に使用された後、排出されたもの

YES

NO

【STEP 3】(感染症の種類)

- ① 感染症法の一類、二類、三類感染症、新型インフルエンザ等感染症、指定感染症及び新感染症の治療、検査等に使用された後、排出されたもの
- ② 感染症法の一類及び二類感染症の治療、検査等に使用された後、排出された医療器材等(ただし、紙おむつについては特定の感染症に係るもの等に限る。)^(注5)

YES

NO^(注6)

感
染
性
廃
棄
物

非 感 染 性 廃 棄 物

成績表

0問正解	10人	30%
1問正解	20人	30%
2問正解	30人	30%
全問正解	3人	30%