

さあ、除菌の扉を開きましょ

あんまり自分は几帳面でも潔癖でもないと思っていました。でも、何がキッカケだったのか…ふと気になり始めると止まらないんです。電車の吊革やトイレの便座、そんな不特定多数人が触れる場所ならいざ知らず、自分愛用のバイクグローブやヘルメット、革ジャンにお気に

入りのブーツ。汗、かくよね。排気ガス、浴びるよね。虫爆弾、飛んでくるよね：あああああ！もしかしたら相当キタナイのかも!!” そう思つてしまつてからというものウォーキングシューズやキャップ、頻繁に洗濯し、それが無理なものは日光

消毒や陰干しに勤しむ日々。しかし対処法がこれで合つているのかはイマイチ分からずじまい。

そう言えど、そもそも臭いや不潔の原因つて何なんでしょう？ 不衛生なもの指す時にバイキンって単語は子供の頃からよく聞かされたよね。つてことは菌しかし食い意地



文/多聞恵美



の張つた私が菌と言つて連想するのはチーズや納豆、ぬか漬けにヨーグルトにキムチ！と言つた美味しいモノばかり。そ、う、菌つて良いヤツもいるんだよ。2本の角持つたハピフヘホーのヤツだけが菌の姿じやありません！菌のもつ作用で食品の保存時間が伸びたり栄養素が高まつたり。上手に付き合えば便利な存在なんだよね。

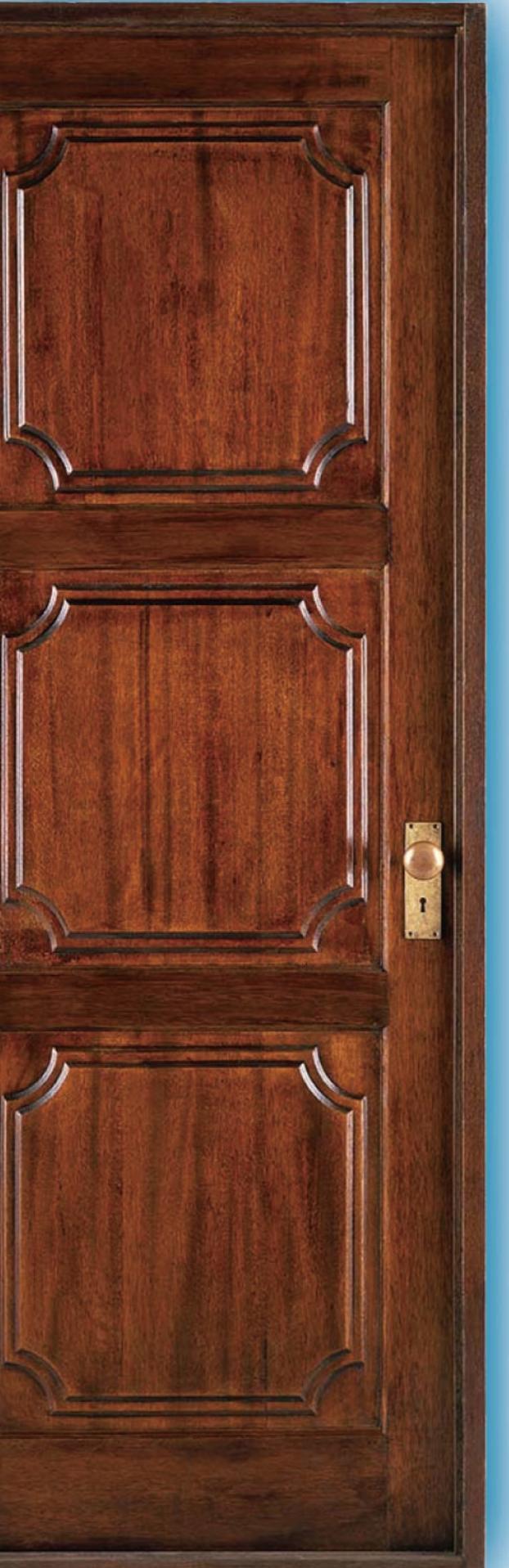
でもやっぱり、なんとなく汚い、だけ

では済まされない危ないヤツがいるのも事実です。私お腹が強いのが自慢なんだけど、一枚貝で大当たりした時は薬を飲んだ後も半日は風呂場に裸で転がつて悶えてたもんなあ。あれは辛かつた…。食中毒は体力や抵抗力の無い人だと命の危険がある場合だって少なく無いし、インフルエンザや伝染病なども菌の仕業。目に見えないからって油断は出来ないし、しちゃいけないんだよね。

こうやって菌に思いを巡らせてみるとあまりに色んなキャラクターがいて、良いところも悪いところもあって、ひとくくりに出来る筈も無い事が分かつてきた。そして私は気付いてしまった。菌とは「なーんだ、人間と一緒にじゃないか」って結論である。

とまあそんな訳でこの本は良家紳士・淑女から小悪魔・危険な香りのイケメンまで。様々な特性を持つ菌とうまく付き

合つてゆくための恋愛指南本であると私は言い張りたい！のです。ただし改めて、相手は菌であります。人間の気持ち以上に目に見えない上に確実に存在するのだからタチが悪い。恋愛と違つて菌相手に経験値を積むのは文字通り捨て身の作戦すぎるので決して御勧めは出来ませんので、うまく付き合つてゆくためには心構えと知識がモノを言わすに違ないのであります。



もっともっと 除菌がわかる本 [Contents 目次]

○がわかる 除菌よくQ&A 100

③こんなトコロにも菌がいる！

- 056 052 050 048 046 045 044 043 042 041 040 039 038 036 035 034 033 032 031 030 029 028 027 026 025 024 023 022 021 020 019 018 017 016 015 014 013 012 010 009 008 007 006 005 004 003 002 001

- 078 077 076 075 074 073 072 071 070 069 068 067 066 065 064 063 062 061 060 059 058 057 056 055 054 053 052 051 050 049 048 047 046 045 044 043 042 041 040 039 038 037 036 035 034 033 032 031 030 029 028 027 026 025 024 023 022 021 020 019 018 017 016 015 014 013 012 011 010 009 008 007 006 005 004 003 002 001

④世代別、気をつけたい健康状態！



②身体こそ除菌して健康に！

- 039 038 036 035 034 033 032 031 030 029 028 027 026 025 024 023 022 021 020 019 018 017 016 015 014 013 012 011 010 009 008 007 006 005 004 003 002 001



- 074 073 072 071 070 069 068 067 066 065 064 063 062 061 060 059 058 057 056 055 054 053 052 051 050 049 048 047 046 045 044 043 042 041 040 039 038 037 036 035 034 033 032 031 030 029 028 027 026 025 024 023 022 021 020 019 018 017 016 015 014 013 012 011 010 009 008 007 006 005 004 003 002 001

- 078 077 076 075 074 073 072 071 070 069 068 067 066 065 064 063 062 061 060 059 058 057 056 055 054 053 052 051 050 049 048 047 046 045 044 043 042 041 040 039 038 037 036 035 034 033 032 031 030 029 028 027 026 025 024 023 022 021 020 019 018 017 016 015 014 013 012 011 010 009 008 007 006 005 004 003 002 001

- 020 019 018 017 016 015 014 013 012 011 010 009 008 007 006 005 004 003 002 001

除菌がわかる本 [Contents 目次]

- もっともっと
除菌がわかる本
[Contents 目次]
- 002 さあ、除菌の扉を開きましょう
 - 003 江戸は世界屈指の衛生都市!
 - 004 下駄はボータブルトイレ!?
 - 005 未来の葬式は除菌式!?
 - 006 宇宙からやってくる菌の正体は?!
 - 007 聖武天皇を仏教に走らせた天然痘ウイルス。
 - 008 胎児には腸内細菌がない。
 - 009 腹痛には腸内細菌がある。
 - 010 腹泻には腸内細菌がある。
 - 011 気になる除菌アイテムの問合せ先は!!
 - 012 やさしい除菌を考える
 - 013 ウィルスや菌は家庭でも除去できるんですか?
 - 014 文 中村省三
 - 015 文 多賀恵美
 - 016 文 高山宗東
 - 017 文 高山宗東
 - 018 文 池田志乃
 - 019 味噌・醤油などの発酵食品は奈良時代から。
 - 020 トマトを進化させた抗菌性セラミックス。
 - 021 うがいの語源は「鶴銅」である。
 - 022 義用石けんは紀元前3000年代から存在。
 - 023 逆性石けんを言んだドイツの重版が二次感染を抑えた。
 - 024 抗菌性を持つ銀と銅。
 - 025 公衆浴場の殺菌は銀イオンで。
 - 026 胃に感染するピロリ菌は敵にも味方にもなる。
 - 027 日本の市販牛乳の多くは超高温瞬間殺菌。
 - 028 ヨーロッパのミネラルウォーターは無殺菌・無除菌。
 - 029 日本の水道の塩素消毒は1921年にスタート。
 - 030 衛生加工繊維の先駆けとなつた「通勤快足」。
 - 031 除菌ホームの「ハイオニア」「便座除菌クリーナー」。
 - 032 わさびには殺菌効果がある。
 - 033 弥生時代に伝わった発酵保存食「なれずし」。
 - 034 おいしい漬け物をつくる「ぬか床」は生きている。
 - 035 チーズの旨みはカビが引き出す。
 - 036 日本酒をつくる麹はカビの仲間。
 - 037 甘酒は夏の飲み物だった。
 - 038 ヨーグルトをつくる原核生物の細菌。
 - 039 ナタデココは酢酸菌を活かしてつくる。
 - 040 1967年に発売された加熱殺菌しない生ビール「サントリー純生」。
 - 041 煮た大豆をわらで包んでできた納豆。
 - 042 ナポレオンを感動させたびん詰め。
 - 043 ナタデココは酢酸菌を活かしてつくる。
 - 044 保存食は戦争で進化する。
 - 045 日本初の本格缶詰は北海道でつくられた「サケの缶詰」。
 - 046 スウェーデンで生まれたレトルトパウチ食品。
 - 047 「ポンカレー」は日本ではじめて販売されたレトルトカレー。
 - 048 第一次世界大戦で進化したインスタント「ヒーピー」。
 - 049 無菌化包装米飯が誕生したのは1990年。
 - 050 日本で食言開拓が認められているのは一部のジャガイモだけ。
 - 051 卵かけごはんは日本人の特権である。
 - 052 真菌は葉にも毒になる。
 - 053 長期保存可能な記憶媒体にもなる細菌。
 - 054 ぶどうの盗難防止から発見された農薬。
 - 055 消化不良を治すカビ。
 - 056 ダイオキシンを分解するキノコ。
 - 057 枯草菌は下水の臭いを消してくれる。
 - 058 第一世代バイオ燃料を生む期待の細菌。
 - 059 1996年日本で最悪のO-157事件発生。
 - 060 不衛生きつまりない中世の生活。
 - 061 中世ヨーロッパを恐怖に陥れた黒死病!!ベスト。
 - 062 ベストは天空の異常だと思われていた。
 - 063 ベストの護符だった宝石。
 - 064 救世主! ベスト菌を発見した北里柴三郎。
 - 065 北里研究所にはコップホ・北里神社がある。
 - 066 変形菌でコンピュータをつくる。
 - 067 危険なボツリヌス菌で美人になる方法。
 - 068 ウィルスは生物でも無生物でもない。
 - 069 ウィルス治療薬はウィルスからつくられる。
 - 070 聖武天皇を仏教に走らせた天然痘ウイルス。
 - 071 胎児には腸内細菌がない。
 - 072 アメリカに天然痘を持ち込んだコロンブス。
 - 073 牛の天然痘からつくられた種痘。
 - 074 コレラはインド・ガンジス河流域の風土病だった。
 - 075 1495年ナポリの戦場で発生した梅毒。
 - 076 梅毒は鉄砲より早く日本にやつてきた。
 - 077 黄熱病・日本脳炎は蚊が媒介する伝染病。
 - 078 マラリアの特效薬はインディオの木にあった。
 - 079 発疹チフスは「アテネの疫病」。
 - 080 ウィルスは魔王を厳密に選んでいる。
 - 081 食品添加物として認められているウイルス。
 - 082 ニワトリの卵からはじまつたワクチンの安定供給。
 - 083 「スペインかぜ」と呼ばれたインフルエンザウイルス。
 - 084 ウィルスによる病気を証明したベイエリング。
 - 085 石炭酸で傷口の化膿を防いだりスター。
 - 086 化学療法の元祖は「サルファ剤」。
 - 087 アオカビから発見されたベニシリン。
 - 088 第二次世界大戦中、イギリスの小学生はベニシリンを製造。
 - 089 風邪ウィルスに特效薬はない。
 - 090 抗生物質に反撃する薬剤耐性菌。
 - 091 (免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
 - 092 免疫システムを破壊するH-1Vウイルス。
 - 093 食者の兵器」といわれる生物兵器。
 - 094 バイオハザードは人間のミスが招く新災害。
 - 095 バイオハザードを防ぐための施設は四段階。
 - 096 1997年香港で出現した鳥インフルエンザ。
 - 097 遺伝子組み換えなど人間の技術が招く新災害。
 - 098 致死率90%のウイルスの恐怖。
 - 099 生物の進化の謎もある!?



ウイルス

タイプ

- 099 (免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 100 免疫システムを破壊するH-1Vウイルス。
- 101 バイオハザードは人間のミスが招く新災害。
- 102 バイオハザードを防ぐための施設は四段階。
- 103 1997年香港で出現した鳥インフルエンザ。
- 104 食品添加物として認められているウイルス。
- 105 ニワトリの卵からはじまつたワクチンの安定供給。
- 106 「スペインかぜ」と呼ばれたインフルエンザウイルス。
- 107 アオカビから発見されたベニシリン。
- 108 食者の兵器」といわれる生物兵器。
- 109 (免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 110 (免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 111 気になる除菌アイテムの問合せ先は!!
- 112 やさしい除菌を考える
- 113 ウィルスや菌は家庭でも除去できるんですか?
- 114 文 中村省三
- 115 文 多賀恵美
- 116 文 高山宗東
- 117 文 高山宗東
- 118 文 池田志乃
- 119 味噌・醤油などの発酵食品は奈良時代から。
- 120 トマトを進化させた抗菌性セラミックス。
- 121 うがいの語源は「鶴銅」である。
- 122 義用石けんは紀元前3000年代から存在。
- 123 逆性石けんを言んだドイツの重版が二次感染を抑えた。
- 124 抗菌性を持つ銀と銅。
- 125 公衆浴場の殺菌は銀イオンで。
- 126 胃に感染するピロリ菌は敵にも味方にもなる。
- 127 日本の市販牛乳の多くは超高温瞬間殺菌。
- 128 ヨーロッパのミネラルウォーターは無殺菌・無除菌。
- 129 日本の水道の塩素消毒は1921年にスタート。
- 130 衛生加工繊維の先駆けとなつた「通勤快足」。
- 131 除菌ホームの「ハイオニア」「便座除菌クリーナー」。
- 132 わさびには殺菌効果がある。
- 133 弥生時代に伝わった発酵保存食「なれずし」。
- 134 おいしい漬け物をつくる「ぬか床」は生きている。
- 135 チーズの旨みはカビが引き出す。
- 136 日本酒をつくる麹はカビの仲間。
- 137 甘酒は夏の飲み物だった。
- 138 ヨーグルトをつくる原核生物の細菌。
- 139 ナタデココは酢酸菌を活かしてつくる。
- 140 1967年に発売された加熱殺菌しない生ビール「サントリー純生」。
- 141 煮た大豆をわらで包んでできた納豆。
- 142 ナポレオンを感動させたびん詰め。
- 143 ナタデココは酢酸菌を活かしてつくる。
- 144 保存食は戦争で進化する。
- 145 日本初の本格缶詰は北海道でつくられた「サケの缶詰」。
- 146 スウェーデンで生まれたレトルトパウチ食品。
- 147 「ポンカレー」は日本ではじめて販売されたレトルトカレー。
- 148 第一次世界大戦で進化したインスタント「ヒーピー」。
- 149 無菌化包装米飯が誕生したのは1990年。
- 150 日本で食言開拓が認められているのは一部のジャガイモだけ。
- 151 卵かけごはんは日本人の特権である。
- 152 真菌は葉にも毒になる。
- 153 長期保存可能な記憶媒体にもなる細菌。
- 154 ぶどうの盗難防止から発見された農薬。
- 155 消化不良を治すカビ。
- 156 ダイオキシンを分解するキノコ。
- 157 枯草菌は下水の臭いを消してくれる。
- 158 第一世代バイオ燃料を生む期待の細菌。
- 159 1996年日本で最悪のO-157事件発生。
- 160 不衛生きつまりない中世の生活。
- 161 中世ヨーロッパを恐怖に陥れた黒死病!!ベスト。
- 162 ベストは天空の異常だと思われていた。
- 163 ベストの護符だった宝石。
- 164 救世主! ベスト菌を発見した北里柴三郎。
- 165 北里研究所にはコップホ・北里神社がある。
- 166 変形菌でコンピュータをつくる。
- 167 危険なボツリヌス菌で美人になる方法。
- 168 ウィルスは生物でも無生物でもない。
- 169 ウィルス治療薬はウィルスからつくられる。
- 170 聖武天皇を仏教に走らせた天然痘ウイルス。

より除菌を理解するための うんちく 100の謎



- 081 080 ①近代細菌学の開祖といわれるルイ・巴斯ツール。
- 082 ②人類は38億年前の細菌から進化した。
- 083 ③微生物の発見は顕微鏡が誕生してから。
- 084 ④生物の多様化は微生物から。
- 085 ⑤バイキンにも種類がある。
- 086 ⑥細菌は光学顕微鏡で見えるがウィルスは見えない。
- 087 ⑦微生物は温度変化に敏感である。
- 088 ⑧抗生物質の意味は「微生物に対すること」。
- 089 ⑨殺菌には熱を利用するものと、しないものがある。
- 090 ⑩除菌とは物理的に微生物を取り除くことである。
- 091 ⑪天日干しは人類最初の抗菌。
- 092 ⑫紅茶は抗菌に重宝された。
- 093 ⑬香辛料は中世の抗菌剤だった。
- 094 ⑭枯草菌は葉にも毒になる。
- 095 ⑮長期保存可能な記憶媒体にもなる細菌。
- 096 ⑯ぶどうの盗難防止から発見された農薬。
- 097 ⑰消化不良を治すカビ。
- 098 ⑱ダイオキシンを分解するキノコ。
- 099 ⑲枯草菌は下水の臭いを消してくれる。
- 100 ⑳第一次世界大戦で進化したインスタント「ヒーピー」。
- 101 ⑳無菌化包装米飯が誕生したのは1990年。
- 102 ⑳日本で食言開拓が認められているのは一部のジャガイモだけ。
- 103 ⑳卵かけごはんは日本人の特権である。
- 104 ⑳真菌は葉にも毒になる。
- 105 ⑳長期保存可能な記憶媒体にもなる細菌。
- 106 ⑳ぶどうの盗難防止から発見された農薬。
- 107 ⑳ダイオキシンを分解するキノコ。
- 108 ⑳枯草菌は葉にも毒になる。
- 109 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 110 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 111 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 112 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 113 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 114 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 115 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 116 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 117 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 118 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 119 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 120 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 121 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 122 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 123 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 124 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 125 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 126 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 127 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 128 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 129 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 130 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 131 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 132 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 133 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 134 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 135 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 136 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 137 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 138 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 139 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 140 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 141 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 142 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 143 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 144 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 145 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 146 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 147 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 148 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 149 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 150 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。

菌の話

- 069 068 ①ウイルスや菌は家庭でも除去できるんですか?
- 070 071 ②江戸は世界屈指の衛生都市!
- 071 072 ③下駄はボータブルトイレ!?
- 072 073 ④未来の葬式は除菌式!?
- 073 074 ⑤宇宙からやってくる菌の正体は?!
- 074 075 ⑥危険なボツリヌス菌で美人になる方法。
- 075 076 ⑦危険なウイルスは生物でも無生物でもない。
- 076 077 ⑧ウイルス治療薬はウイルスからつくられる。
- 077 078 ⑨免疫システムを破壊するH-1Vウイルス。
- 078 079 ⑩バイオハザードは人間のミスが招く新災害。
- 079 080 ⑪バイオハザードを防ぐための施設は四段階。
- 080 081 ⑫1997年香港で出現した鳥インフルエンザ。
- 081 082 ⑬遺伝子組み換えなど人間の技術が招く新災害。
- 082 083 ⑭微生物の進化の謎もある!?
- 083 084 ⑮細菌学の歴史を変えたロベルト・コッホ。
- 084 085 ⑯自衛隊のジェット練習機を陸海空させた微生物。
- 085 086 ⑰細菌加工製品だった古代エジプトのミイラ。
- 086 087 ⑱トマトを進化させた抗菌性セラミックス。
- 087 088 ⑲味噌・醤油などの発酵食品は奈良時代から。
- 088 089 ⑳黄熱病・日本脳炎は蚊が媒介する伝染病。
- 089 090 ⑳マラリアの特效薬はインディオの木にあった。
- 090 091 ⑳ナタデココは酢酸菌を活かしてつくる。
- 091 092 ⑳ヨーグルトをつくる原核生物の細菌。
- 092 093 ⑳1967年に発売された加熱殺菌しない生ビール「サントリー純生」。
- 093 094 ⑳煮た大豆をわらで包んでできた納豆。
- 094 095 ⑳ナポレオンを感動させたびん詰め。
- 095 096 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 096 097 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 097 098 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 098 099 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。
- 099 100 ⑳(免疫)とは疫病から免れる」といわれる生物兵器。

2 身体から除菌して健康に！

A ブラシと洗剤で丁寧に洗う方法をおすすめします。

男性用シェーバーは水で丸洗いで
きるタイプが主流を占めており、洗
浄・潤滑化・乾燥・充電を一連で行
える全自動アルコール洗浄システム
搭載のハイスペックタイプまで
一バーカーの剃り味を劣化させる原因は
果的です。



ブラウンシェーバーシリーズ7 790cc-6
シェービングの際に発生する熱を除去し、肌のひりつきを冷やし
て抑える冷却ヘッドテクノロジーとアルコール洗浄・充電システ
ムを搭載。オープン価格(実勢価格2万4000円前後)◎ブラウン

(A)

Q 064 シェーバーを常に清潔に保つには?

ずっと使ってきたシェーバーが汚れています。
清潔さも剃り味も復活させるメンテナンス方法は?

A 傷口から体内に細菌が入り、化膿してしまうことも。
傷口は絆創膏で保護しましょう。
そのままにしておくと傷あとが残つてしまったり、最悪の場合は傷口から入り込んだ細菌が原因で化膿してしまうこともあります。指先のささ

たかがすりキズくらい放つておけばかさぶたが出来て、すぐに治るんじゃないですか?
くればやあかぎれなどには防水性の高いタイプを。水仕事の時に洗剤に触れないよう、手袋をして洗い物をするなどの工夫も効果的です。また、現在は傷口から出る体液(滲出液)を専用の絆創膏を貼ることで乾かさないようにし、人体が本来もっている傷を治そうとする因子を活用して傷を治すモイストヒーリングという方法が注目されています。



「バンドエイド」[®]キスパワーパッド[™]ふつうサイズ
貼るだけで自然治癒力を高め、早くかつ痛みを少なく治し、そして傷あとも残しにくいという、これまでになかったキズケア製品。オープン価格。◎ジョンソン・エンド・ジョンソン

(Q)

063

Q 絆創膏は貼った方がいい?

たかがすりキズくらい放つておけばかさぶたが出来て、すぐに治るんじゃないですか?

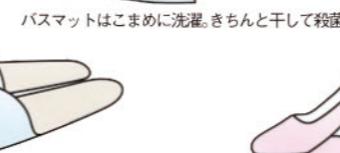
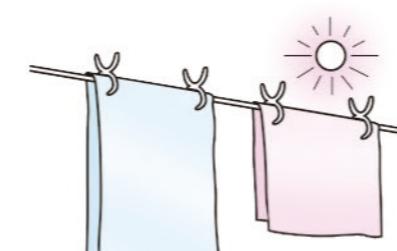
こんな症状が水虫だ!



水虫にならないために!



毎日石鹼で洗う。このときよく石鹼を泡立てながら手でこすりこむように。指と指の間も忘れずに。チカラを入れてゴシゴシするのは禁物です!



スリッパ、サンダルは人と共有しない。マイスリッパを持ちましょう!

毎日靴ははきえましょう。こうすれば靴は乾燥するのです。

他にも、こんな予防が!

- ◎絨毯や床はこまめに掃除。
- ◎靴は通気性のいいものを選ぶ。
- ◎靴下は吸湿性のいい清潔なものを。
- ◎長時間靴を履く時は、時々靴と靴下を脱ごう。
- ◎足を圧迫する靴は避けよう。
- ◎オフィスではサンダルに履き替えて。



ダマリングランデパウダースプレー
白癬菌を殺菌する「テルビナフィン塩酸塩」に、かゆみ止め成分など4種類の有効成分を配合。手を汚さず、手軽に使えるパウダースプレー。価格2730円。◎大正製薬お客様119番室



ダマリンパウダースプレーDX
白癬菌を殺菌する「テルビナフィン塩酸塩」に、かゆみ止め成分など4種類の有効成分を配合。手を汚さず、手軽に使えるパウダースプレー。価格1680円。◎大正製薬お客様119番室

(A)

062

女性に水虫が増えているつてホント?

女性を意識した水虫対策薬のCMをよく見かけます。
最近は女性でも水虫になりやすいのですか?

A 国民の5人に1人は水虫に。男女比に大差はありません。

水虫とは皮膚に白癬菌(カビの一種)が感染し、強いかゆみなどの症状に悩まされる病気。日本国民の5人に1人は水虫にかかるており、その年齢のピークは50~60歳代。男女比は大差は見られませんが、女性に患者数は増加傾向にあります。ですから女性が抵抗なく使用できるデザインや使い勝手を工夫した治療薬も通気性のよいものを選ぶなどの予防対策を心がけましょう。

014 菌のホント

伝染病と向き合った
中世の鍊金術師たち。

中世ヨーロッパは不潔さ
わまりない環境でネズミや
ダニなどから伝染病が多発

していた。それまで抗菌には天
然の香辛料などが重宝されて
いたが、当時の鍊金術師たちは
伝染病の予防と対策として強
い殺菌力を持つ硫酸銅や水銀
塩、硫黄や亜ヒ酸などを開発。

黄華なども環境殺菌剤や消毒
剤として使用された。

016 菌のホント

自衛隊のジエット練習機を
墜落させた微生物。

微生物は工業材料や製品を
も劣化させる。1954

年、自衛隊のジエット練習
機が墜落。機体の残骸を調査
したところ燃料タンクの穴か
らの燃料漏れが原因とわかつ
た。ところが走査型電子顕微鏡
で調べてみると穴の周辺に嫌
氣性微生物が大量に付着して

いることを發
見。これは日本
の微生物腐
食による事故であつた。

015 菌のホント

細菌学の歴史を変えた
ロベルト・コッホ。

Heinrich
Hermann
Robert
Koch

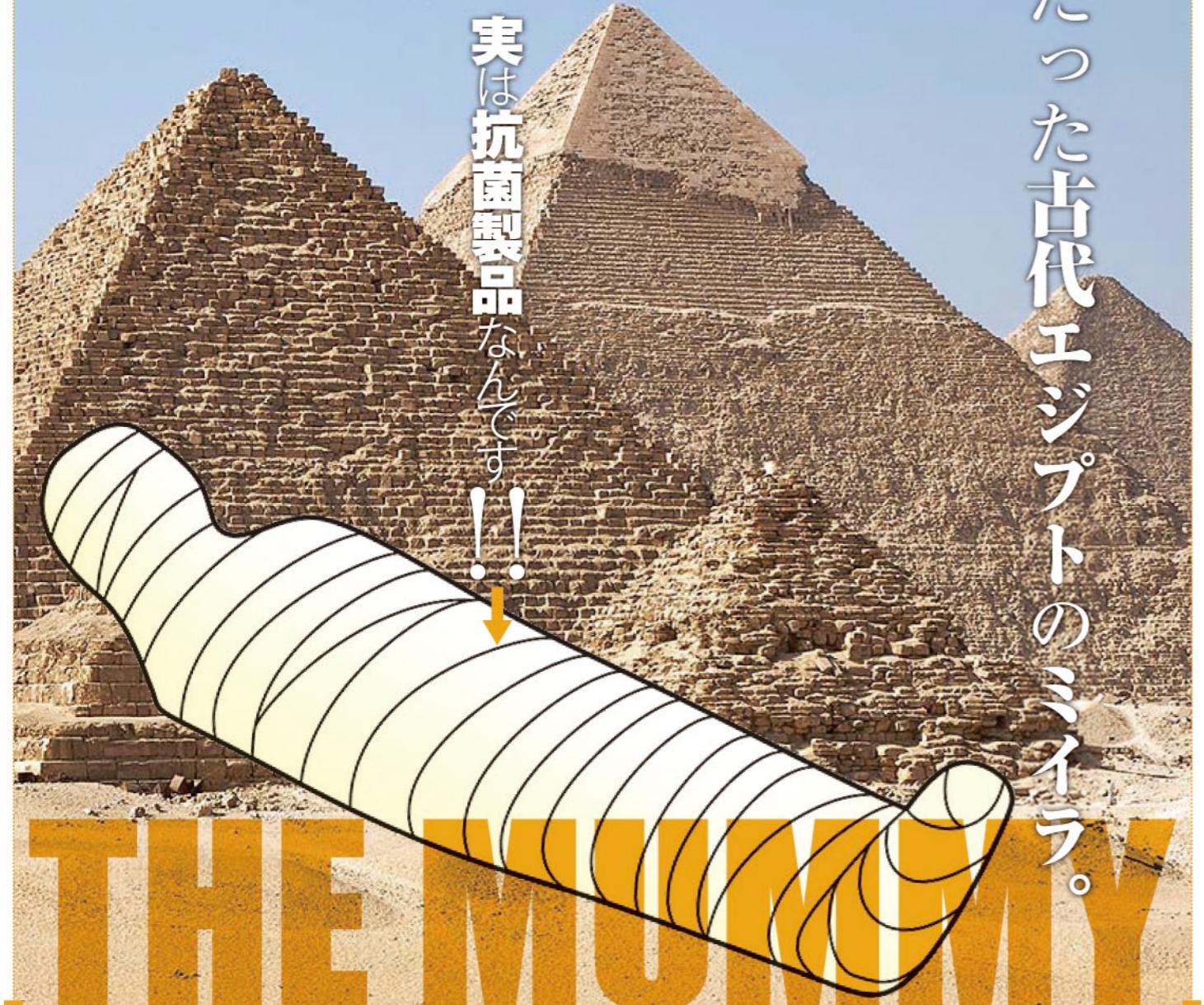
微生物が伝染病を起こす原
因であるらしいことに気づ
いたのはルイ・パスツール
だが、それを科学的に証明
したのはドイツの医師・細菌
学者ロベルト・コッホ（18
43～1910）であった。コ
ッホは炭疽菌、結核菌、コレラ
菌を発見し、細菌培養法の基礎

を確立。
1905年にはノー
ベル生理学・医学賞を受賞した。

018 菌のホント

抗菌加工製品だった古代エジプトのミイラ。

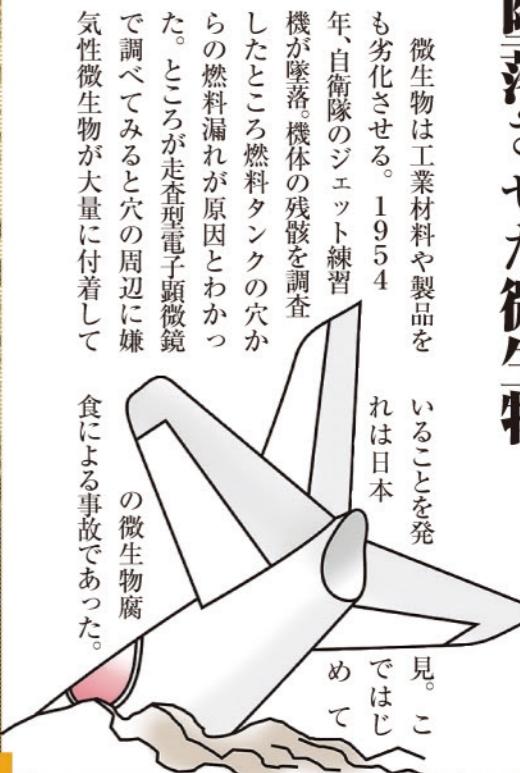
古代エジプト（紀元前30000年
(30年)）では宗教儀式の一環として、
ファラオをはじめとする王侯貴族の
遺体を腐敗から守るために数多くの
ミイラがつくられた。それは限られ
た職人だけに許された秘儀であった
が、ミイラをつくる風習はエジプト
王国の始まりから終焉まで連續と続
けられた。その方法は時代によって
異なり原始的な時代には天日干しで
つくられたミイラや塩を使用したミ
イラもあつたが、塩づけの遺体は原
型をとどめないほどボロボロになつ
てしまふことからエジプト原産のナ
トロン（炭酸ナトリウムを主成分と
する）が使用された。ミイラ制作の大
原則は「死から70日間で遺体の処
理を完了させること」で、内臓を取り
り除いたあと、抗菌効果のある天然
のナトロンで遺体を乾燥させ、天然
のアスファルトやタール、乳香、ク
ローブ、シナモンなどを使って抗菌
加工を行つたという。また人体から
水分を抜くと皮膚が萎縮してしまう
が鼻のなかに黒胡椒を詰めて鼻筋を
保つたという例もある。さらに遺体
は抗菌性のある紅花で染色した麻布
の包帯に包まれ棺に納められた。



017 菌のホント

菌が青い地球を救う。

人類は微生物によつてさま
ざまな損害を被つてゐるが、
もしも微生物が存在せず動植
物のみが発生したなら、落ち
葉は腐食せず山となり、道端
には動物の死骸や糞便がその
まま残ることになる。実は微
生物の劣化作用と分解作用が
あるからこそ、空は澄み渡り、
山や川や海は美しく、この自
然豊かな青い地球を保つてい
られるのだ。



014 菌のホント

伝染病と向き合った
中世の鍊金術師たち。

中世ヨーロッパは不潔さ
わまりない環境でネズミや
ダニなどから伝染病が多発

していた。それまで抗菌には天
然の香辛料などが重宝されて
いたが、当時の鍊金術師たちは
伝染病の予防と対策として強
い殺菌力を持つ硫酸銅や水銀
塩、硫黄や亜ヒ酸などを開発。

黄華なども環境殺菌剤や消毒
剤として使用された。

015 菌のホント

015 菌のホント

細菌学の歴史を変えた
ロベルト・コッホ。

Heinrich
Hermann
Robert
Koch

微生物が伝染病を起こす原
因であるらしいことに気づ
いたのはルイ・パスツール
だが、それを科学的に証明
したのはドイツの医師・細菌
学者ロベルト・コッホ（18
43～1910）であった。コ
ッホは炭疽菌、結核菌、コレラ
菌を発見し、細菌培養法の基礎

を確立。
1905年にはノー
ベル生理学・医学賞を受賞した。

016 菌のホント

自衛隊のジエット練習機を
墜落させた微生物。

微生物は工業材料や製品を
も劣化させる。1954

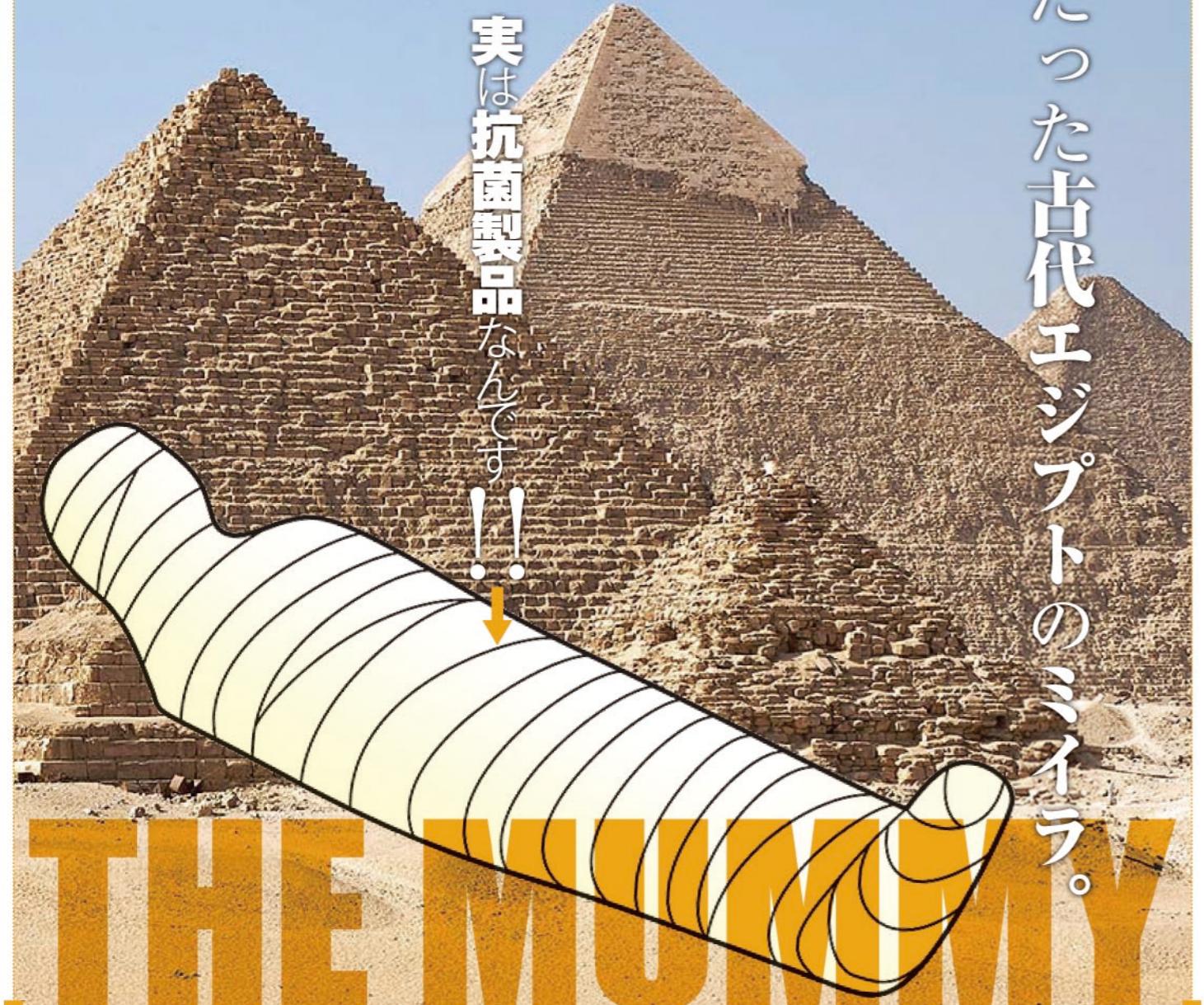
年、自衛隊のジエット練習
機が墜落。機体の残骸を調査
したところ燃料タンクの穴か
らの燃料漏れが原因とわかつ
た。ところが走査型電子顕微鏡
で調べてみると穴の周辺に嫌
氣性微生物が大量に付着して

いることを發
見。これは日本
の微生物腐
食による事故であつた。

018 菌のホント

抗菌加工製品だった古代エジプトのミイラ。

古代エジプト（紀元前30000年
(30年)）では宗教儀式の一環として、
ファラオをはじめとする王侯貴族の
遺体を腐敗から守るために数多くの
ミイラがつくられた。それは限られ
た職人だけに許された秘儀であった
が、ミイラをつくる風習はエジプト
王国の始まりから終焉まで連續と続
けられた。その方法は時代によって
異なり原始的な時代には天日干しで
つくられたミイラや塩を使用したミ
イラもあつたが、塩づけの遺体は原
型をとどめないほどボロボロになつ
てしまふことからエジプト原産のナ
トロン（炭酸ナトリウムを主成分と
する）が使用された。ミイラ制作の大
原則は「死から70日間で遺体の処
理を完了させること」で、内臓を取り
り除いたあと、抗菌効果のある天然
のナトロンで遺体を乾燥させ、天然
のアスファルトやタール、乳香、ク
ローブ、シナモンなどを使って抗菌
加工を行つたという。また人体から
水分を抜くと皮膚が萎縮してしまう
が鼻のなかに黒胡椒を詰めて鼻筋を
保つたという例もある。さらに遺体
は抗菌性のある紅花で染色した麻布
の包帯に包まれ棺に納められた。



014 菌のホント

伝染病と向き合った
中世の鍊金術師たち。

中世ヨーロッパは不潔さ
わまりない環境でネズミや
ダニなどから伝染病が多発

していた。それまで抗菌には天
然の香辛料などが重宝されて
いたが、当時の鍊金術師たちは
伝染病の予防と対策として強
い殺菌力を持つ硫酸銅や水銀
塩、硫黄や亜ヒ酸などを開発。

黄華なども環境殺菌剤や消毒
剤として使用された。

015 菌のホント

015 菌のホント

細菌学の歴史を変えた
ロベルト・コッホ。

Heinrich
Hermann
Robert
Koch

微生物が伝染病を起こす原
因であるらしいことに気づ
いたのはルイ・パスツール
だが、それを科学的に証明
したのはドイツの医師・細菌
学者ロベルト・コッホ（18
43～1910）であった。コ
ッホは炭疽菌、結核菌、コレラ
菌を発見し、細菌培養法の基礎

を確立。
1905年にはノー
ベル生理学・医学賞を受賞した。

016 菌のホント

自衛隊のジエット練習機を
墜落させた微生物。

微生物は工業材料や製品を
も劣化させる。1954

年、自衛隊のジエット練習
機が墜落。機体の残骸を調査
したところ燃料タンクの穴か
らの燃料漏れが原因とわかつ
た。ところが走査型電子顕微鏡
で調べてみると穴の周辺に嫌
氣性微生物が大量に付着して

いることを發
見。これは日本
の微生物腐
食による事故であつた。