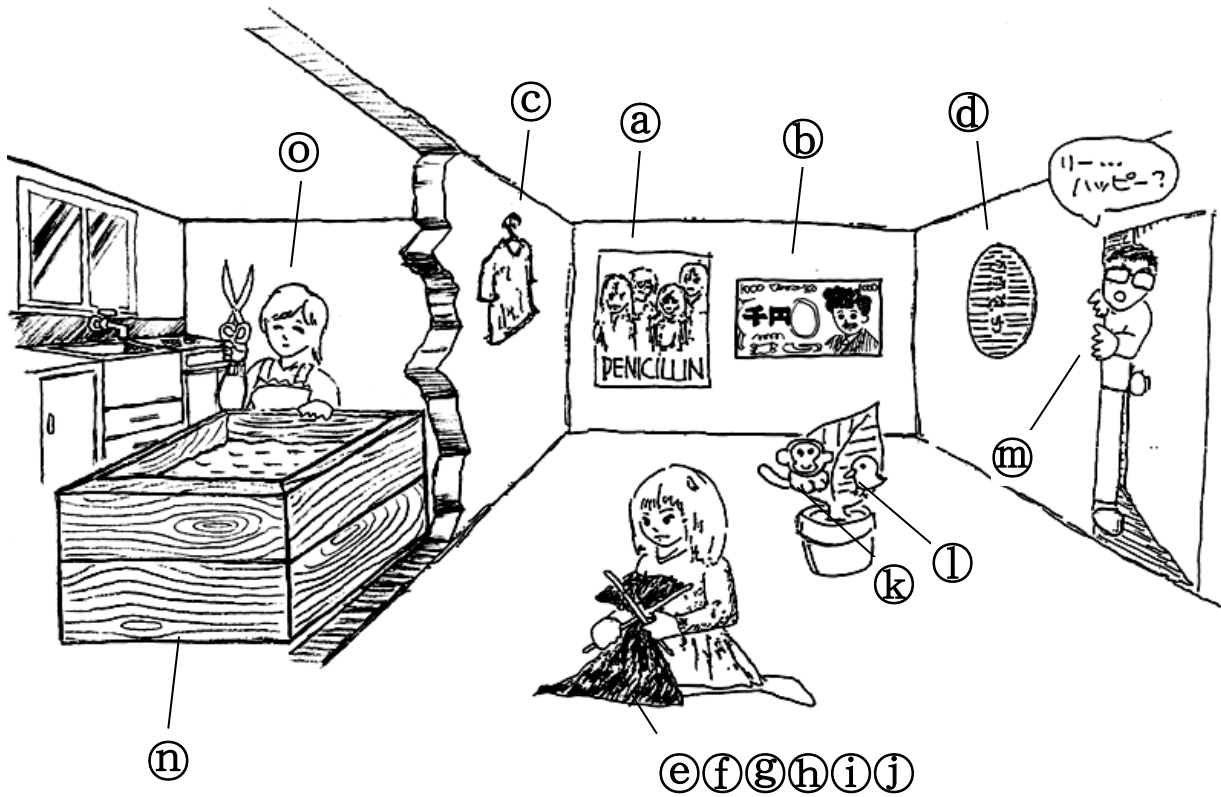


# MISSt15 抗生物質（抗菌薬）Part 1

～ある家庭の謎を読み解く～



この家庭には多くの情報が隠されている。見逃さないよ

状況	意味	解説
<b>I 壁</b> ㉑ペニシリンのポスター ㉒1000円札 ※㉑と㉒は紙でできており、 バッタリ貼り付けてある ㉓干してある ㉔小判のレリーフ	<b>●細胞壁合成阻害剤</b> ㉑ペニシリン系 ㉒セフェム系 ※㉑と㉒はβ-ラクタム薬 ㉓ホスホマイシン ㉔バンコマイシン	★β-ラクタム薬はβ-ラクタマーゼにより分解され、抗菌活性を失う ★バンコマイシンはグリコペプチド系

補足

ポスターの「PENICILLIN」とは？

→ 1992年2月に日本で結成されたバンド。HAKUEI (Vo), 千聖 (G), GISHO (B), O-JIRO (D) の4人からなり、硬く透明な氷のサウンドから、軟らかく刺す甘苦いメロディーまで、完成度の高い作品で日常の退屈を埋めてくれる優れたユニット。詳しくは公式サイト (<http://www.penicillin.jp/>) へ。

状況	意味	解説
<p>Ⅱ 部屋の中</p> <p>一人娘のりん子ちゃんはとっても淡泊な女の子。あっさりした性格で、あんまり感情が表に出るタイプではないんだよね。</p> <p>で、今日のりん子ちゃんは部屋で何をしているのかな？</p> <p><b>「淡泊なりん子，手編みの黒幕」</b></p> <p>㉔淡泊な ㉕りん子 ㉖手 ㉗編みの ㉘黒 ㉙幕</p>	<p>●蛋白質合成阻害剤</p> <p>㉔蛋白合成の阻害 ㉕リンコマイシン ㉖テトラサイクリン系 ㉗アミノ配糖体系 ㉘クロラムフェニコール ㉙マクロライド系</p>	<p>㉔ミノサイクリンなど ㉕ゲンタマイシンなど ㉘クロラムフェニコール ㉙エリスロマイシンなど</p>
<p>Ⅲ 部屋の中～葉っぱの鉢植え～</p> <p>鉢植えの大きな<b>葉っぱ</b>の上に乗っている動物がいる！</p> <p>㉚サル ㉛トリ</p>	<p>●葉酸合成阻害剤</p> <p>㉚サルファ剤 ㉛トリメトプリム</p>	<p>★スルファメトキサゾール（サルファ剤）とトリメトプリムを配合したものがST合剤</p>
<p>Ⅳ 廊下（Rouka）</p> <p>心配性の父が娘のりん子の幸せを願いそっとつぶやく。父はりん子のことをリー，と呼んでいる。</p> <p>㉜「リー，ハッピー？」</p>	<p>●RNA 合成阻害剤</p> <p>㉜リファンピシン</p>	<p>←Rouka の「R」</p> <p>★リファンピシンは抗結核剤として用いられる</p>
<p>Ⅴ 台所（Daidokoro）</p> <p>なぜか台所にお風呂がある。それは木で作られたものだ。そして美容師の母がいる。母は父にとっては女房なのだ。</p> <p>㉝木のお風呂 ㉞女房美容師（だからハサミ持ってます）</p>	<p>●DNA 合成阻害剤</p> <p>㉝キノロン系（オフロキサシン） ㉞ノボピオシン</p>	<p>←Daidokoro の「D」</p> <p>★（正確には）オフロキサシンはニューキノロン系、キノロン系にはナリジキシニン酸などがある</p>