

RGMB1-001 細菌学の歴史

主な細菌学研究者とその業績

<p style="text-align: center;"><small>レーウエンフック</small></p> <p>Antony van Leeuwenhoek (1632-1723)オランダ</p>	<p>顕微鏡の発明 微生物の発見(1674)</p>
<p style="text-align: center;"><small>ニーダム</small></p> <p>John Needham (1731-1781)アイルランド</p>	<p>生命自然発生説</p>
<p style="text-align: center;"><small>ジェンナー</small></p> <p>Edward Jenner(1749-1823)英 『免疫学の父祖』</p>	<p>天然痘ワクチン成功(1796)</p>
<p style="text-align: center;"><small>ヘンレ</small></p> <p>Jacob Henle(1809-1885)ドイツ</p>	<p>ヘンレの条件(1840)</p>
<p style="text-align: center;"><small>パスツール</small></p> <p>Louis Pasteur(1822-1895)フランス 『微生物学の父』</p>	<p>白鳥の首形フラスコの実験(1861) 生命自然発生説の否定 <small>パスツリゼーション</small> 低温殺菌法の発明(1863) 炭疽ワクチン発明(1881) 狂犬病ワクチン発明(1882) パスツール効果</p>
<p style="text-align: center;"><small>リスター</small></p> <p>Joseph Lister(1827-1912)イギリス</p>	<p>無菌手術法/手術器具の滅菌(1870)</p>
<p style="text-align: center;"><small>コッホ</small></p> <p>Robert Koch(1843-1910)ドイツ 『微生物学の母』</p>	<p>炭疽菌の発見(1876) 純粋培養法(1881) 結核菌発見(1882) コッホの条件(1884) ツベルクリン考案(1891)</p>
<p style="text-align: center;"><small>グラム</small></p> <p>Hans Christian Joachim Gram (1853-1938)デンマーク</p>	<p>グラム染色法考案(1884)</p>
<p>北里柴三郎(1852-1930)</p>	<p>破傷風菌の純粋培養成功(1889) ペスト菌の発見(1894)</p>
<p>志賀 潔(1870-1957)</p>	<p>赤痢菌発見(1897)</p>
<p>野口英世(1876-1928)</p>	<p>梅毒トレポネーマ純粋培養成功(1911)</p>
<p style="text-align: center;"><small>フレミング</small></p> <p>Alexander Fleming(1881-1955)</p>	<p>ペニシリン発見(1929)</p>