

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	はじめに（導入）	① 微生物学に関する諸問題について ② 微生物学の応用科目との関連性ほか ③ 生物の分類	配布資料について復習する	439/461/462
2	微生物学の基礎	① 真核細胞と原核細胞 ② 生態における微生物の役割 ③ 減菌法と消毒法	教科書(p1-18)と配布プリントを予習・復習する	461/462/471/472
3	細菌学総論 1	① 分類 ② 形態と構造	教科書(p19-32)と配布プリントを予習・復習する	463/464
4	細菌学総論 2	③ 増殖と培養 ④ 栄養と代謝	教科書(p33-45)と配布プリントを予習・復習する	464/467 ADV169
5	細菌学総論 3	⑤ 遺伝子伝達（接合、形質導入、形質転換）	教科書(p46-68)と配布プリントを予習・復習する	465/466
6	細菌学総論 4	⑥ 生体内常在菌 ⑦ 腸内細菌叢の役割	教科書(p6-7, 92-94, 167-177)と配布プリントを予習・復習する	476/477
7	ウイルス学総論	① 分類と構造	教科書(p69-80)を中心に予習・復習する。	468/707 ADV171
8	ウイルス学総論	② 感染成立と細胞内寄生	教科書(p195-198)を中心に予習・復習する。	468/707 ADV171
9	中間試験	筆記（一部、論述を含む）		
10	特殊な細菌：総論	① マイコプラズマの形態と構造 ② クラミジアの形態と構造 ③ リケッチャの形態と構造	教科書(p189-192)を中心に予習・復習する。	484/692
11	特殊な細菌：各論	① マイコプラズマ感染症 ② クラミジア感染症 ③ リケッチャ感染症	教科書(p189-192)と配布プリントを予習・復習する。	484/697
12	真菌学総論	① 分類と形態	教科書(p81-88)と配布プリントを予習・復習する。	446/709
13	真菌学総論	② 生活環（増殖過程） ③ 病原性真菌	教科書(p225-232)と配布プリントを予習・復習する。	485/709
14	原虫学：総論・各論	① 分類・形態と生活環 ② 感染症	教科書(p236-242)と配布プリントを予習・復習する。	470/486/710
15	プリオン	① プリオンと異常プリオン ② ヤコブ病	教科書(p221-224)と配布プリントを予習・復習する。	486/710
16	定期試験	筆記（一部、論述を含む）		

注）上記の第1回～第15回は、授業の概要を示したもので、講義の順番は変更される場合があります。

*到達目標番号と到達目標の対応は、卷末のコアカリSBO番号／項目対応表を参照して下さい。