

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	微生物とは	微生物の種類、定義	資料の確認、専門書で微生物の種類を復習し、病原性を調べる。
2	病原性微生物	病原性、非病原性	資料を確認、専門書で病原性を復習し、感染症の種類を調べる。
3	感染症 ①	感染症の種類、分類	資料を確認、専門書で感染症の種類を復習し、感染症のメカニズムを調べる。
4	感染症 ②	感染症のメカニズム、伝播様式	資料を確認、専門書で感染症のメカニズムを復習し、発症様式を調べる。
5	感染症 ③	発症様式、感染症の予防法、治療法	資料を確認、専門書で発症様式を復習し、生体防御機能を調べる。
6	感染症 ④	感染症に対する生体防御機構	資料を確認、専門書で生体防御を復習し、グループ討議の準備をする。
7	感染症 ⑤	感染症でのグループ討議	グループ討議の内容を専門書で確認し、課題発表の準備をする。
8	感染症 ⑥	感染症に対する各自の課題テーマで発表	課題発表内容を専門書で確認し、常在細菌叢を調べる。
9	常在細菌叢	種類、人体内の生態、働き、非特異的防御能	資料を確認、専門書で常在細菌叢を復習し、腸内細菌叢を調べる。
10	腸内細菌叢 ①	腸内細菌の種類、生態、ビフィズス菌、乳酸菌	資料を確認、専門書で腸内細菌叢の種類と生態を復習し、腸内細菌叢の代謝系を調べる。
11	腸内細菌叢 ②	腸内細菌の代謝、機能、腸内発酵、乳酸発酵	資料を確認、専門書で腸内細菌叢の代謝系を復習し、腸内細菌叢の栄養とプロバイオティクスを調べる。
12	腸内細菌叢 ③	腸内細菌叢と栄養、プロバイオティクス、オリゴ糖 プレバイオティクス、生菌製剤	資料を確認、専門書で腸内細菌叢と栄養の関係を復習し、腸内細菌叢と疾病の関係を調べる。
13	腸内細菌叢 ④	腸内細菌叢と生活習慣病	資料を確認、専門書で腸内細菌叢と疾病との関係を復習し、グループ討議の準備をする。
14	腸内細菌叢 ⑤	腸内細菌叢に関するグループ討議	グループ討議の内容を専門書で確認し、課題発表の準備をする。
15	課題発表	腸内細菌叢に対する各自の課題テーマで発表	課題発表の内容を専門書で確認する。