

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	免疫の基礎知識	オリエンテーション 免疫の基礎	予習・復習:免疫の基礎
2	免疫担当器官・細胞	免疫担当器官・細胞の種類・構造および機能	免疫担当器官・細胞の種類・構造および機能についての復習
3	自然免疫	自然免疫の特徴、作用	自然免疫についての復習
4	獲得免疫	体液性免疫、細胞性免疫	獲得免疫についての復習 自然免疫と獲得免疫の違いを復習
5	アレルギー・免疫不全	アレルギーと免疫不全	アレルギーの分類についての復習 アレルギーと免疫不全の違いについての復習
6	食物アレルギー①	発症機序、臨床症状、診断および治療	食物アレルギーの現状を予習、食物アレルギー診断の流れを復習
7	食物アレルギー②	食事療法、各種ガイドライン	ガイドラインの確認(予習)、食事療法について復習
8	能動免疫と受動免疫	予防接種(原則、対象疾患、ワクチンの種類) 受動免疫との違い	予防接種の対象疾患について予習、予防接種法についての復習
9	加齢と免疫／運動と免疫	加齢や運動による免疫への影響	免疫に影響する因子を予習、加齢と運動が免疫に与える影響について復習
10	栄養と免疫	各栄養素や栄養状態が及ぼす免疫への影響	免疫に影響する栄養素について予習、栄養状態と免疫の関連を復習
11	腸内環境と免疫	粘膜免疫、腸内細菌	プロバイオティクスについての予習、腸内環境と免疫の関連を復習
12	自己免疫疾患	自己反応性の抑制、自己免疫疾患の概要	自己免疫疾患の種類についての予習、自己免疫疾患の概要を復習
13	プレゼンテーション準備	免疫と関連する疾患(食物アレルギー、自己免疫疾患など)について、グループにてプレゼンテーションの準備を行う。	プレゼンテーションテーマを設定(予習)、プレゼンテーションの準備(復習)
14	プレゼンテーション①	免疫と関連する疾患について、グループワーク、プレゼンテーションを行う。	プレゼンテーションの準備(予習)、プレゼンテーションのまとめ(復習)
15	プレゼンテーション③	免疫と関連する疾患について、グループワーク、プレゼンテーションを行う。	プレゼンテーションの準備(予習)、プレゼンテーションのまとめ(復習)