

## 【ユニット】 免疫

### 【ユニットディレクター】

UD：荒木 靖人（リウマチ膠原病科）  
UD 補佐：花岡 洋成（総セ リウマチ・膠原病内科）

### 【一般的な目標】

免疫系のしくみとその破綻の機構を理解し、免疫系が関与する代表的な疾患、膠原病・リウマチ、アレルギー、免疫不全の臨床的特徴について基本的な知識を修得する。

### 【具体的な目標】

1. 免疫応答に関与する細胞群、分子群と、その破綻の機構を説明できる。
2. アレルギー、自己免疫の発症機構、病態を説明できる。
3. 膠原病各種疾患の病因、病態、臨床症状、検査、診断、治療について説明できる。
4. アレルギー各種疾患の臨床症状、検査、診断、治療について説明できる。
5. 免疫不全の原因、鑑別、診断、治療について説明出来る。

### 【学習方法】

講義、プリントおよび教科書を基にした予習・復習、不明な点は参考書も活用する。  
授業内小テストは当該授業内に解説をおこなう。

### 【評価方法】

ユニットの成績は、本試験（MCQ 式 100%）の成績のみにて評価する。  
不合格者には再試験を 1 回行う。

### 【教科書】

- ◆ 内科学（第 11 版もしくは第 12 版）、朝倉書店
- ◆ 小児科学（第 11 版）、文光堂
- ◆ 標準小児科学（第 9 版）、医学書院
- ◆ あたらしい皮膚科学（第 3 版）、中山書店

### 【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
免疫01	08月27日	(木)	2	オリエンテーション（＜総論＞免疫応答と自己免疫）	荒木(リウマチ膠原病科)
免疫02	08月27日	(木)	3	＜総論＞免疫担当細胞と炎症のメディエーター	荒木(リウマチ膠原病科)
免疫03	08月27日	(木)	4	＜総論＞発熱，不明熱	吉田(リウマチ膠原病科)
免疫04	08月27日	(木)	5	＜総論＞アレルギー	秋山(リウマチ膠原病科)

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
免疫05	08月28日	(金)	1	<総論>自己抗体(薬剤誘発性を含む)	酒井(総セリウマチ膠原病)
免疫06	08月28日	(金)	6	<総論>膠原病は面白い(臨床免疫への招待)	横田(リウマチ膠原病科)
免疫07	08月31日	(月)	1	<総論>膠原病と類縁疾患の治療法総論	酒井(総セリウマチ膠原病)
免疫08	09月03日	(木)	1	<疾患各論>関節リウマチ(RA), 悪性関節リウマチ(MRA)	舟久保(リウマチ膠原病科)
免疫09	09月08日	(火)	1	<疾患各論>全身性硬化(強皮)症と類縁疾患	横田(リウマチ膠原病科)
免疫10	09月08日	(火)	2	<疾患各論>混合性結合組織病(MCTD)と膠原病合併肺動脈性肺高血圧症	嶋(リウマチ膠原病科)
免疫11	09月08日	(火)	3	<疾患各論>全身性エリテマトーデス(SLE)と抗リン脂質抗体症候群(APS)	花岡(総セリウマチ膠原病)
免疫12	09月09日	(水)	1	<疾患各論>炎症性筋疾患(PM/DM, IMNM)	梶山(リウマチ膠原病科)
免疫13	09月10日	(木)	3	<疾患各論>シェーグレン症候群とIgG4関連疾患	花岡(総セリウマチ膠原病)
免疫14	09月11日	(金)	5	<疾患各論>血管炎症候群(1)大+中型血管炎	倉沢(総セリウマチ膠原病)
免疫15	09月11日	(金)	6	<疾患各論>血管炎症候群(2)ANCA+GBM血管炎+その他血管炎	倉沢(総セリウマチ膠原病)
免疫16	09月15日	(火)	3	<疾患各論>脊椎関節炎	和田(リウマチ膠原病科)
免疫17	09月15日	(火)	4	<疾患各論>自己炎症性疾患と成人発症スチル病	三村(リウマチ膠原病科)
免疫18	09月17日	(木)	5	<疾患各論>ベーチェット病とサルコイドーシス	舟久保(リウマチ膠原病科)
免疫19	09月17日	(木)	6	<疾患各論>小児膠原病と川崎病	是松(総セ小児科)
免疫20	09月24日	(木)	1	<疾患各論>原発性免疫不全症およびその他の免疫不全疾患	中尾(国セ小児腫瘍科)
免疫21	09月24日	(木)	2	<疾患各論>その他のリウマチ性疾患(crystal-induced arthritis, PMR, FM, CFS)	梶山(リウマチ膠原病科)
免疫22	09月25日	(金)	5	<総論>膠原病とアレルギーの病理	百瀬(総セ病理部)
免疫23	09月25日	(金)	6	<総論>膠原病とアレルギーの皮膚病変	宮野(皮膚科)
免疫24	09月29日	(火)	1	<総論>母性内科からみる膠原病	村島(リウマチ膠原病科)
免疫25	10月01日	(木)	5	症例検討(クリニカル・クラークシップに向けて)	秋山(リウマチ膠原病科) 花岡(総セリウマチ膠原病)
免疫26	10月01日	(木)	6	免疫ユニットまとめ	秋山(リウマチ膠原病科)