

細胞・免疫解析学演習

Seminar in Cells and Immunity analytics

4 単位 (選択) 1 年

細井 英司・教授 / 保健学専攻

【授業目的】細胞・免疫解析学の専門的知識および基本的な解析法を理解し、さらに研究の進め方や発表・討論能力を養う。

【授業概要】輸血や骨髄移植時の適合性に関与する血液型糖鎖抗原の発現と、免疫細胞の分化・機能の解析に必要な検査技術に関する文献を講読し、発表・討論を行う。

【到達目標】細胞・免疫解析学の専門的知識および基本的な解析法を理解し、さらに研究の進め方や発表・討論能力を養う。

【授業計画】

1. 細胞膜上の血液型糖鎖抗原の発現に関する英語論文抄読 (4 回)
2. 免疫細胞の分化・機能解析に関する英語論文抄読 (4 回)
3. 免疫生物学「原書第 5 版」輪読 (8 回)

【成績評価】授業における発表・討論等により評価する。

【教科書】参考書:免疫生物学「原書第 5 版」, 監修:笹月健彦, 南江堂

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217049>

【連絡先】

⇒ 細井 (633-9062, hosoi@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー:
火曜日(15:00-17:00))