

Seminar in Cells and Immunity analytics

4 units (selection) 1st-year

Eiji Hosoi · PROFESSOR / HEALTH SCIENCES

Target) 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。

Outline) 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。

Goal) 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。

Schedule)

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)

Evaluation Criteria) 授業における発表・討論等により評価する。

Textbook) 参考書:免疫生物学「原書第5版」, 監修:笹月健彦, 南江堂

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217049>

Contact)

⇒ Hosoi (633-9062, hosoi@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (Office Hour: 火曜日(15:00-17:00))