

Human Genetics

2 units (selection) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year), 3rd-year(whole year)

Issei Imoto · PROFESSOR / MOLECULAR MEDICINE, PROTEOMICS

Target) 人類遺伝学の基礎的な知識を習得し、健康の保持、疾病予防について、人類遺伝学的知識の疫学的応用について学ぶ。

Outline) 人類遺伝学、遺伝疫学の本を選定し輪読会形式で読み進み解説を加える。各学生が、予習と説明を担当する。(平成 18 年度は日本語訳された Essential 細胞生物学を読み、人類遺伝的な視点で解説する)

Notice) 教科書に指定された本はコピーせずに買うこと。e-learning 対象ではない。

Schedule)

	大項目	担当
1.	染色体、遺伝子、ゲノム、連鎖解析、SNPs 等の基本的事項を理解していることを目標とする。	
2.	役割分担	佐藤陽一
3~16.	数回で 1 章を読むことを目標にする。各自が自習してくることが望ましい。	〃

Evaluation Criteria) 出席、担当、報告に対する評価をもって成績を判定する。1/3 以上の欠席は単位を与えない。

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217514>

Contact)

⇒ Imoto (+81-88-633-7455, issehgen@basic.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

Note) 選択した学生は、分担または当番があるので、自分が当たったところは完全に理解できるまで読んでくること。