

## Human Genetics seminar

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

Issei Imoto · PROFESSOR / MOLECULAR MEDICINE, PROTEOMICS, Toshio Matsumoto · PROFESSOR / MOLECULAR MEDICINE, PROTEOMICS

**Target)** 原則的に遺伝疫学を履修していることを前提としている。遺伝疫学で学んだことを実際の人間集団のデータを用いて演習を行う。

**Outline)** 分子予防分野で行っている研究のフィールド活動から得られたデータの入力、データ解析、解析の解釈などを実際に経験する。また、自分自身でデータを持っている学生については、そのデータを利用する。

**Notice)** アンケートのパソコン入力をいい加減にすると、結果はまったく信頼できないものになります。このことを心して下さい。e-learning 対象ではない。

**Schedule)**

	大項目	担当
1.	1~5 を各 3 回ずつ程度に分けて行う	
2.	有効なアンケートの作り方を学ぶ	勢井雅子
3.	データの入力を行う	”
4.	遺伝子解析の実際を見学する	”
5.	統計的処理を行う	”
6.	結果について小発表会を行う	”

**Evaluation Criteria)** 演習態度、理解度の評価

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217515>

**Contact)**

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

⇒ Matsumoto (+81-88-633-7119, toshimat@clin.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

**Note)** 他の人に迷惑がかかるので、何回も休む人は取らないで下さい。