

Practice on Genomic Information

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

Mitsuo Itakura(Manager) · PROFESSOR / COURSE OF MEDICINE FOR BIOLOGICAL RESPONSES, PROTEOMICS, Hiroshi Inoue · DESIGNATED PROFESSOR / INSTITUTE FOR GENOME RESEARCH

Target) ゲノムの一次配列情報のみならず、それぞれの個人毎に異なる多型の意味を理解させる。

Outline) 遺伝子多型と疾患関連遺伝子の同定を中心に、実際の代表的研究例を基に、学術論文を学生に抄読させ、仮説や研究計画の立案の仕方およびその実証方法について統括的に指導する。

ゲノム機能研究センター遺伝情報分野に設置された機器を用いて指導する。

Notice) e-learning は取り扱っていない

Schedule)

| | 大項目 | 内容 | 担当 |
|----|-------------|--------------------|--------|
| 1. | リサーチカンファレンス | 毎週金曜日 17:00~ 18:00 | 板倉, 井上 |
| 2. | 抄読会 | 毎週月曜日 17:00~ 18:00 | 〃 |
| 3. | 研究指導・技術指導 | 随時 | 〃 |

Evaluation Criteria) 日頃の実験に取り組む姿勢, 出席率, レポート等により判断する。

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217561>

Contact)

⇒ e-mailにて時間調節の上,面談してください。

Note) 特になし