

## 医療遺伝学特論

### Clinical Genetics

2 単位 (選択) 1 年 (前期)

中堀 豊, 佐藤 陽一・准教授 / 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

【授業目的】 人類遺伝学の基礎的な知識を習得し、臨床的な応用、遺伝カウンセリングについて学習する。

【授業概要】 臨床遺伝学関連の本を選定し輪読会形式で読み進む。各学生が、予習と説明を担当する。最初の授業で分担を決める予定。

【履修上の注意】 教科書に指定された本はコピーせずを買うこと。

#### 【授業計画】

##### 大項目

1. ゲノム、ヒトの遺伝子構造の基本を述べるができる。
2. 遺伝子の変化による疾病の発生機序を知っている。
3. 患者 (模擬患者)・家族等に対し遺伝性疾患について話す際に注意すべき点を知っている。

【成績評価】 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。

【再試験】 出席が足りない分は、指定する授業、演習で満たすこと。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217583>

#### 【連絡先】

⇒ 中堀 . (オフィスアワー: 月曜日、金曜日の12時から13時(e-mail により時間調節を適宜おこないます))

⇒ 他の教員についても,e-mail にて時間調節の上,面談して下さい。

【備考】 分担または当番がある。自分があつたところは、ただ訳したものを読むのではなく、人に説明できる程度には理解すること。