

授業科目名 <英訳>	遺伝医学特論（集中講義） Special Seminar for Genetic Medicine				担当者所属・ 職名・氏名	医学研究科 教授 小杉 眞司					
配当 学年	専門職	単位数	2	開講年度・ 開講期	2017・ 前期集中	曜時限	集中講義	授業 形態	講義	使用 言語	日本語

### 【授業の概要・目的】

#### 【基本情報】

授業日時：前期集中（開講日時にご注意ください）

教室：臨床第一講堂

レベル：応用

担当者：小杉眞司・和田敬仁・山田重人・浦尾充子

#### 【コースの概要】

遺伝カウンセラーとして1年次に学んだ基礎的事項を確認し、医師と同レベルの高度な理解を得るための講義である

### 【到達目標】

ヒト遺伝学の基本的事項について完全に理解し、医師とも正確な議論ができる

### 【授業計画と内容】

- 【第1回】5/15月3限<小杉>「メンデル遺伝の基礎」
- 【第2回】5/15月4限<小杉>「遺伝学的検査について」
- 【第3回】5/17水2限<小杉>「遺伝医療に関するガイドラインについて」
- 【第4回】5/17水3限<小杉>「薬理遺伝学」
- 【第5回】5/17水4限<小杉>「家族性腫瘍の遺伝カウンセリング」
- 【第6回】5/18木1限<浦尾>「遺伝カウンセリングの場面での医療コミュニケーションと自己評価法(1)」
- 【第7回】5/18木2限<浦尾>「遺伝カウンセリングの場面での医療コミュニケーションと自己評価法(2)」
- 【第8回】5/18木3限<山田重人>「出生前医療と遺伝カウンセリング」
- 【第9回】5/18木4限<山田重人>「生殖補助医療と遺伝カウンセリング」
- 【第10回】5/19金1限<和田>「家系図の書き方・遺伝的リスクの推定」
- 【第11回】5/19金2限<和田>「細胞遺伝学と染色体異常の遺伝カウンセリング」
- 【第12回】5/19金3限<和田>「先天奇形症候群の遺伝カウンセリング」
- 【第13回】5/19金4限<和田>「遺伝性神経疾患の遺伝カウンセリング」
- 【第14回】5/22月3限<小杉>「当事者と共に歩む遺伝医療」
- 【第15回】5/22月4限<小杉>「遺伝カウンセリングの実際」
- 【第16回】5/31水5限<和田>「筆記試験」

### 【履修要件】

遺伝カウンセラーコース2回生必修科目

人間健康科学系専攻学生の受講可否：要事前連絡

## 遺伝医学特論（集中講義）(2)

### [成績評価の方法・観点及び達成度]

試験、レポート、発表、出席等を総合的に評価

### [教科書]

必須テキスト（必ず準備すること）：

・トンプソン&トンプソン 遺伝医学(第2版) (メディカルサイエンスインターナショナル)2017年4月発行予定

・遺伝カウンセリングマニュアル(南江堂)ISBN:978-4-524-26667-8

\* 推奨テキスト・資料：

・遺伝医学への招待 (南江堂) ISBN: 978-4-524-25332-6

・症例でわかる新しい臨床遺伝学 (M E D S I) ISBN: 978-4-89592-574-7

・GeneReviews <http://www.geneclinics.org/>

### [参考書等]

（参考書）

講義日程、講師、内容については、多少の変更がある可能性があります。

### [授業外学習（予習・復習）等]

（その他（オフィスアワー等））

オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。