

|   |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
|---|-----|--|---|--------------|-----------------|-----|----------------|----------|----|----------|---------|
| 授業科目名<br><英訳>   |     | 遺伝医学特論（集中講義）<br>Special Seminar for Genetic Medicine |   |              | 担当者所属・<br>職名・氏名 |     | 医学研究科 教授 小杉 眞司 |          |    |          |         |
| 配当<br>学年  | 専門職 | 単位数  | 2 | 開講年度・<br>開講期 | 2015・<br>前期集中   | 曜時限 | 集中講義           | 授業<br>形態 | 講義 | 使用<br>言語 | 日本語及び英語 |
| <b>[授業の概要・目的]</b>   |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| 【基本情報】<br>授業日時：前期集中（開講日時にご注意ください）<br>教室：臨床第一講堂<br>レベル：応用<br>担当者：小杉眞司・和田敬仁・三宅秀彦・浦尾充子・中井伴子（日本ハンチントン病ネットワーク）   |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| 【コースの概要】<br>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  |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| <b>[到達目標]</b>   |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| 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   |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| <b>[授業計画と内容]</b>  |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| 【第1回】 5/18月3限<小杉> 「メンデル遺伝の基礎」<br>【第2回】 5/18月4限<小杉> 「遺伝学的検査について」<br>【第3回】 5/19火1限<和田> 「家系図の書き方・遺伝的リスクの推定」<br>【第4回】 5/19火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」<br>【第5回】 5/20水2限<小杉> 「遺伝医療に関するガイドラインについて」<br>【第6回】 5/20水3限<小杉> 「薬理遺伝学」<br>【第7回】 5/20水4限<小杉> 「家族性腫瘍の遺伝カウンセリング」<br>【第8回】 5/21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)」<br>【第9回】 5/21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)」<br>【第10回】 5/21木3限<三宅> 「出生前医療と遺伝カウンセリング」<br>【第11回】 5/21木4限<三宅> 「生殖補助医療と遺伝カウンセリング」<br>【第12回】 5/22金1限<和田> 「先天奇形症候群の遺伝カウンセリング」<br>【第13回】 5/22金2限<和田> 「遺伝性神経疾患の遺伝カウンセリング」<br>【第14回】 5/22金3限<小杉> 「当事者と共に歩む遺伝医療」<br>【第15回】 5/22金4限<小杉> 「遺伝カウンセリングの実際」<br>【第16回】 5/29金5限<三宅> 「筆記試験」 |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| <b>[履修要件]</b>   |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |
| 遺伝カウンセラーコース2回生必修科目<br>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)へ続く ↓ ↓ ↓ ↓  |     |  |   |              |                 |     |                |          |    |          |         |

## 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(メディカルサイエンスインターナショナル)ISBN:978-4-89592-600-3

・遺伝カウンセリングマニュアル(南江堂)ISBN:978-4-524-23503-2

\* 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（MEDSI） 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））

※オフィスアワー実施の有無は、KULASISで確認してください。