

平成26年度 基礎配属 シラバス

第3学年

12M063 多嘉良 勇也

期間: 11月17日(月)~12月12日(金)

用意するもの: 白衣、内履き(外で履かないもの:研究所のものを使っても良い)、ノート、

授業予定

- 講義等は、主に4階会議室で行います。
- 実習は、3階の研究室で行います。
- 4階会議室は、基礎配属の期間、昼食時や予約の入っていない時間は使用してもかまいません。飲食の場合、ゴミは3階のゴミ箱に入れてください(分別が必要)

- 講義
 - 組織再生と肝臓の再生医学(三高)
 - 肝臓の発生(谷水)
 - 初期発生、ES細胞など(竹田)

- 論文講読
 - Review article
Fox IJ, Daley GQ, et al. Use of differentiated pluripotent stem cells in replacement therapy for treating disease

演習

- 論文発表:
 - 30~60分でPowerpointを用いて抄読会形式で発表する
Takahashi K, Tanabe K, Ohnuki M, Narita M, Ichisaka T, Tomoda K, Yamanaka S. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors. Cell. 2007 Nov 30;131(5):861-72.

- 実験:
谷水先生の指導の下に期間中行った実験について最終週に発表する。
発表の方法等は、論文発表と同様に行う。