

4 . 細胞培養基礎技術（約15名）

担当教員：峯岸敬、定方久延

場 所：産科婦人科学実験室（臨床研究棟A棟1階）

「教室での実習+自習」計30時間で1単位とする。評価は出席とレポートによって行なう。

細胞培養：株化細胞の培養

1. 無菌操作
2. 解凍
3. 顕微鏡の使い方
4. 細胞数のカウント（Dye exclusionによる生細胞率の計算）
5. Gene Transfection
6. Quantitative Real-Time PCR
7. Western blotting

実習日時	実習（時間）	自習（時間）	計（時間）
7月24日（金）	0	6	6
7月25日（土）18:00-21:00	3	0	3
7月26日（日）	0	6	6
7月27日（月）18:00-21:00	3	0	3
7月28日（火）	0	6	6
7月30日（木）18:00-21:00	3	0	3
7月31日（金）18:00-21:00	3	0	3
合計（時間）	12	18	30