

# ES細胞の機能と酵素活性評価

## 研修内容

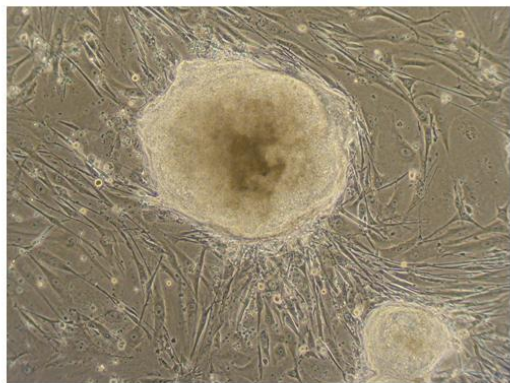
1. 細胞培養、細胞観察、細胞操作技術の实地。
2. 胚様体の作成と評価1
3. 胚様体の作成と評価2
4. 酵素活性と機能の評価
5. 討論会とまとめ

担当: 珠玖 仁 (環境科学研究科)

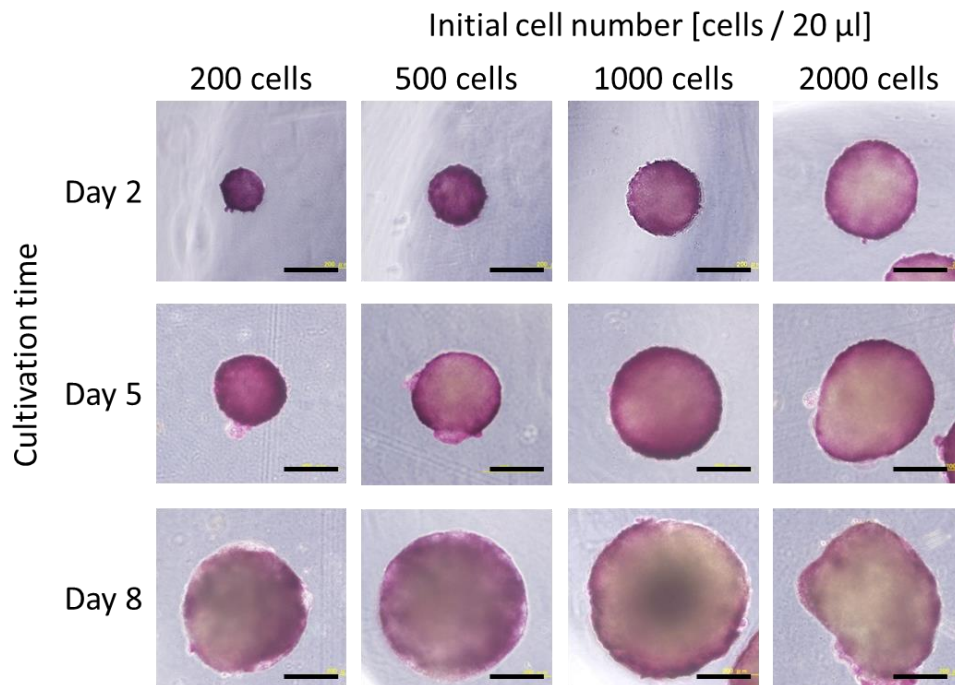
実施時期: 初回は12/6午後1時から2時45分まで

12/6, 13, 20, 1/10, 17, 24, 31のなかから合わせて5回  
予定 (スケジュールは相談して決める)

実施場所: 工学研究科総合研究棟604  
(青葉山キャンパス)



マウス胚性幹細胞(ES細胞)



様々な条件で作製した胚様体を、未分化状態のバイオマーカー酵素であるアルカリホスファターゼ染色(赤色)した結果