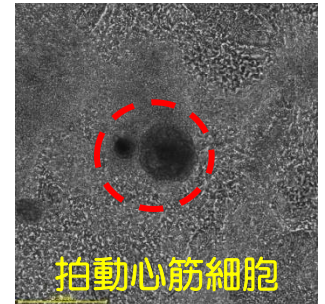
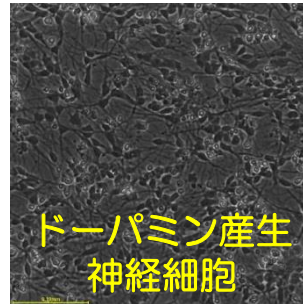
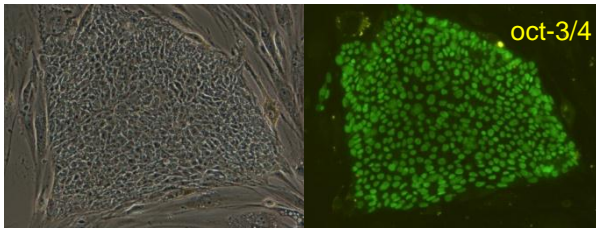


## 失敗しないiPS細胞の培養デモンストレーション

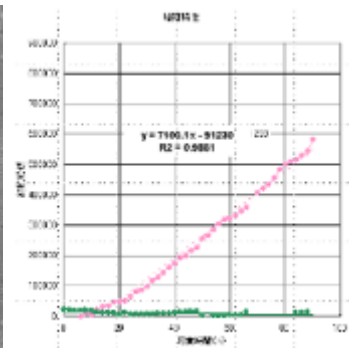
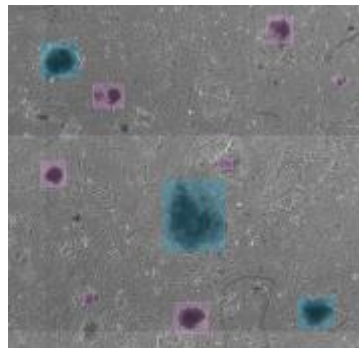
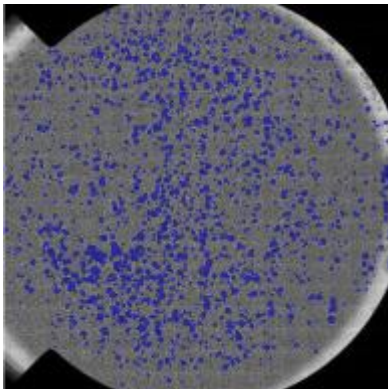
～iPS細胞の未分化維持から

心筋/神経への分化誘導過程の観察～

- セッション1 培養ノウハウのご紹介 (リプロセル)
- セッション2 先進の画像処理技術のご紹介 (ニコン)
- セッション3 培養工程の自動化 (ニコン)



### iPS細胞コロニーの自動良否判定例



シャーレ全域の位相差画像から  
コロニーを自動抽出

iPS細胞の形態から品質の良否を判定  
個数、面積等が一目瞭然

日時： 8/30 (火) 第1回10:00～12:00 第2回14:00～16:00  
 9/29 (木) 第3回10:00～12:00 第4回14:00～16:00  
 11/29 (火) 第5回10:00～12:00 第6回14:00～16:00

場所：株式会社リプロセル (新横浜駅徒歩5分)

<http://www.reprocell.com/company/access/>

申し込み先：[hirakawa.noboru@nikonoa.net](mailto:hirakawa.noboru@nikonoa.net) (株式会社ニコン 平川)

参加費：無料