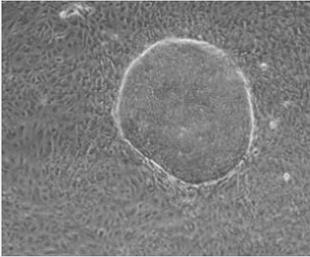


# 「細胞を生きのまま分けてみませんか？」

セルソーターを使ってみて、細胞を分けたらほとんど細胞が死んでしまっているという経験はありませんか？生きていたら培養して増やせますよね？今回ご紹介させて頂くセルソーターは今までできなかった【**生きのまま**】分けることができるセルソーターです。ダメージに弱いiPS細胞の場合でも、生存率は約60%もあるので、今まであきらめていた貴重な細胞を分けた後の培養ができます！

是非ともご参加ください。よろしくお願いいたします。

日時	2015年 11月16日 16時から
場所	広島大学 総合研究棟 701号室
テーマ	ダメージレスセルソーター PERFLOW Sort のご紹介
演者	メーカー担当者 

ヒトiPS細胞のシングルセルソーティングを行い継代増幅培養した結果、シングルセル由来のモノクローナルなヒトiPS細胞を極めて高い、66%の成功率で得ることに成功しました。

## ダメージレスセルソーター PERFLOW Sort

### 分離後の細胞生存率が極めて高いセルソーター

- 超音波、高電荷、高水圧を用いない無液滴方式によるダメージレスソーティング（分離後の培養・増殖・分化が可能）
- 世界初の透過光利用で正確な細胞サイズの測定が可能



PERFLOW Sort