

## ハミルトン社製ロボティクス新製品と最新アプリケーションの紹介

**2010**年**7**月**1**日

**最高速**

**EasyPick™は300個//時間でコロニーをピックアップ!**

第9回 国際バイオ EXPO

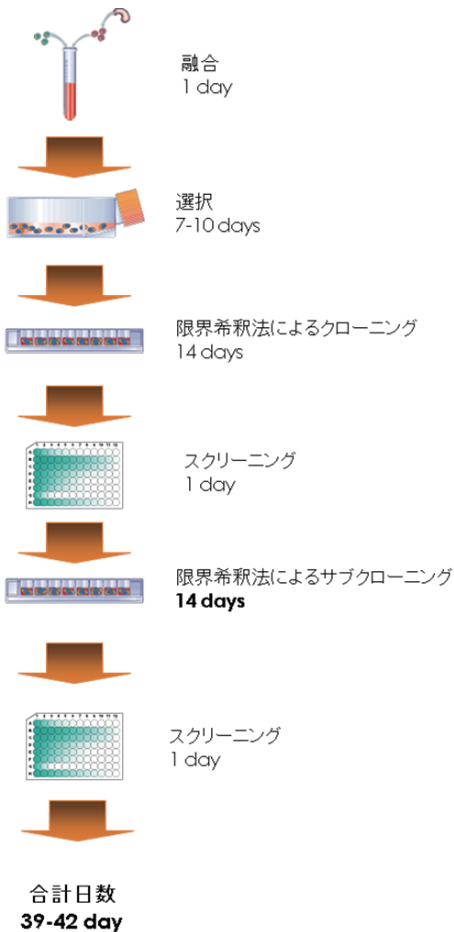
場所：東京ビッグサイト EX-B1

時間：15：00～16：00

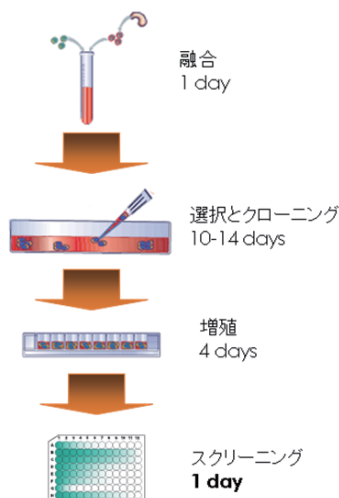
STEMCELL Technologies 社のクローニング培地 ClonaCell™とハミルトン社製の自動分注装置 Microlab STAR EasyPick™と組み合わせることによるセルラインの迅速構築技術の紹介。今までセルライン構築にかかっていた時間と手間が大幅に短縮されます。

### 従来法とハイブリドーマ細胞用培地 ClonaCell-HY との方法の比較

#### 従来法

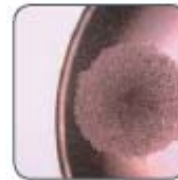


#### ClonaCell HY の方法



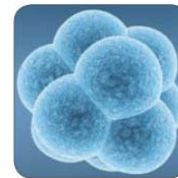
合計日数  
**16-20 day**

ClonaCell は目的に応じた成長因子や阻害因子を含んだメチルセルロースベースの半固形ゲル状培地です。



#### 短期間のクローニング

増殖した細胞が分散せずコロニーを形成するため選択とクローニングを同時に行う事ができるため、限界希釈なしで、短期間にクローニングすることが可能です。



#### 小さいコロニーも回収可能

液体培地では、小さいコロニーが大きいコロニーに隠れて見えなかったりすることがありますが、ClonaCell ではすべてのコロニーを見逃すことなく確実にピックアップできます。



#### カスタムオーダー可能

付着性または非付着性のセルラインなどの用途に合わせて無血清 / アニマルコンポーネントフリー / Chemically defined 培地のカスタムオーダーが可能です。

株式会社

**ベリタス**

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-7-14 八洲ビル  
TEL.03-3593-3211 (代) FAX.03-3593-3216  
E-mail: veritas@veritastk.co.jp

<http://www.veritastk.co.jp/>