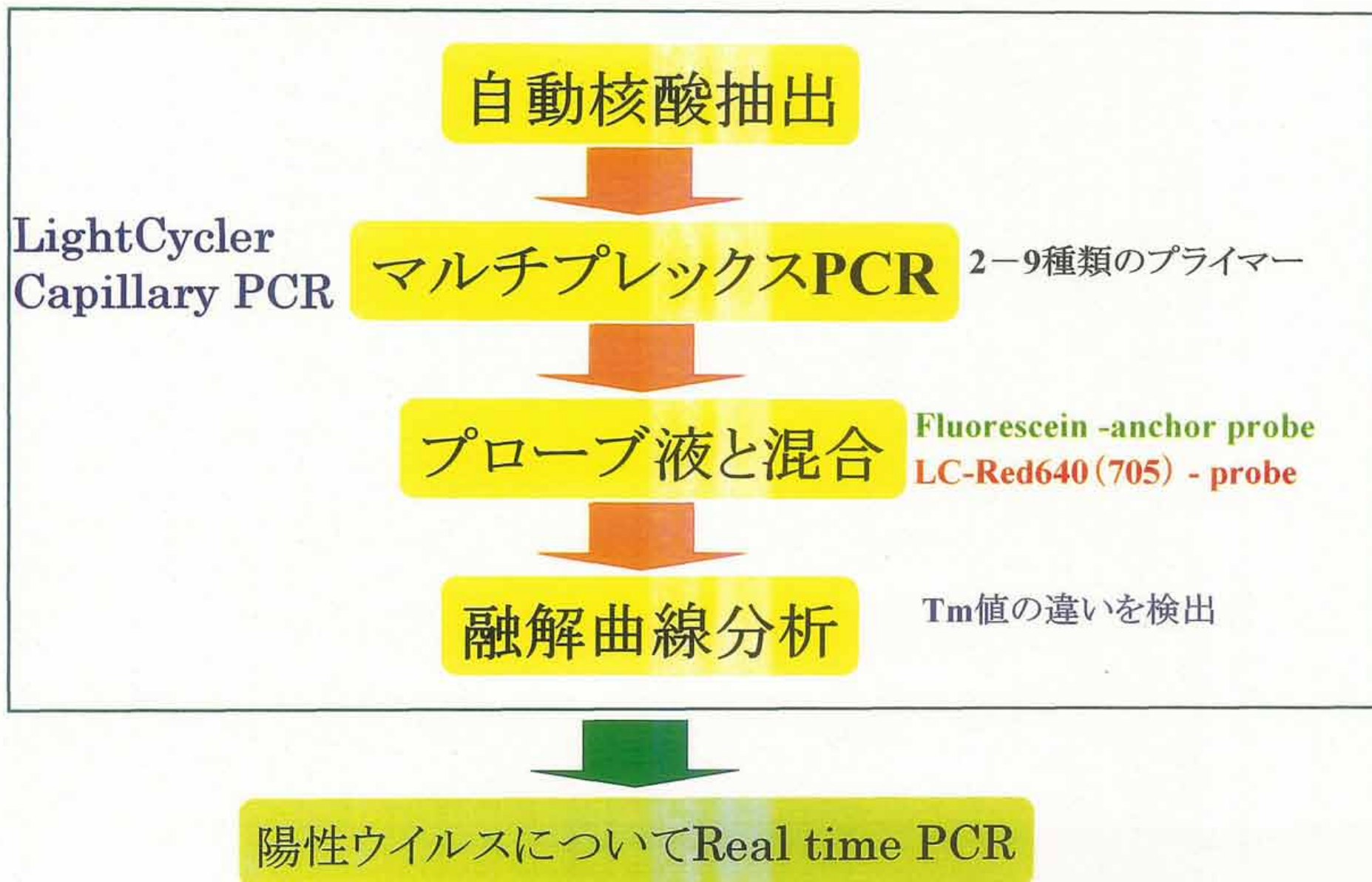
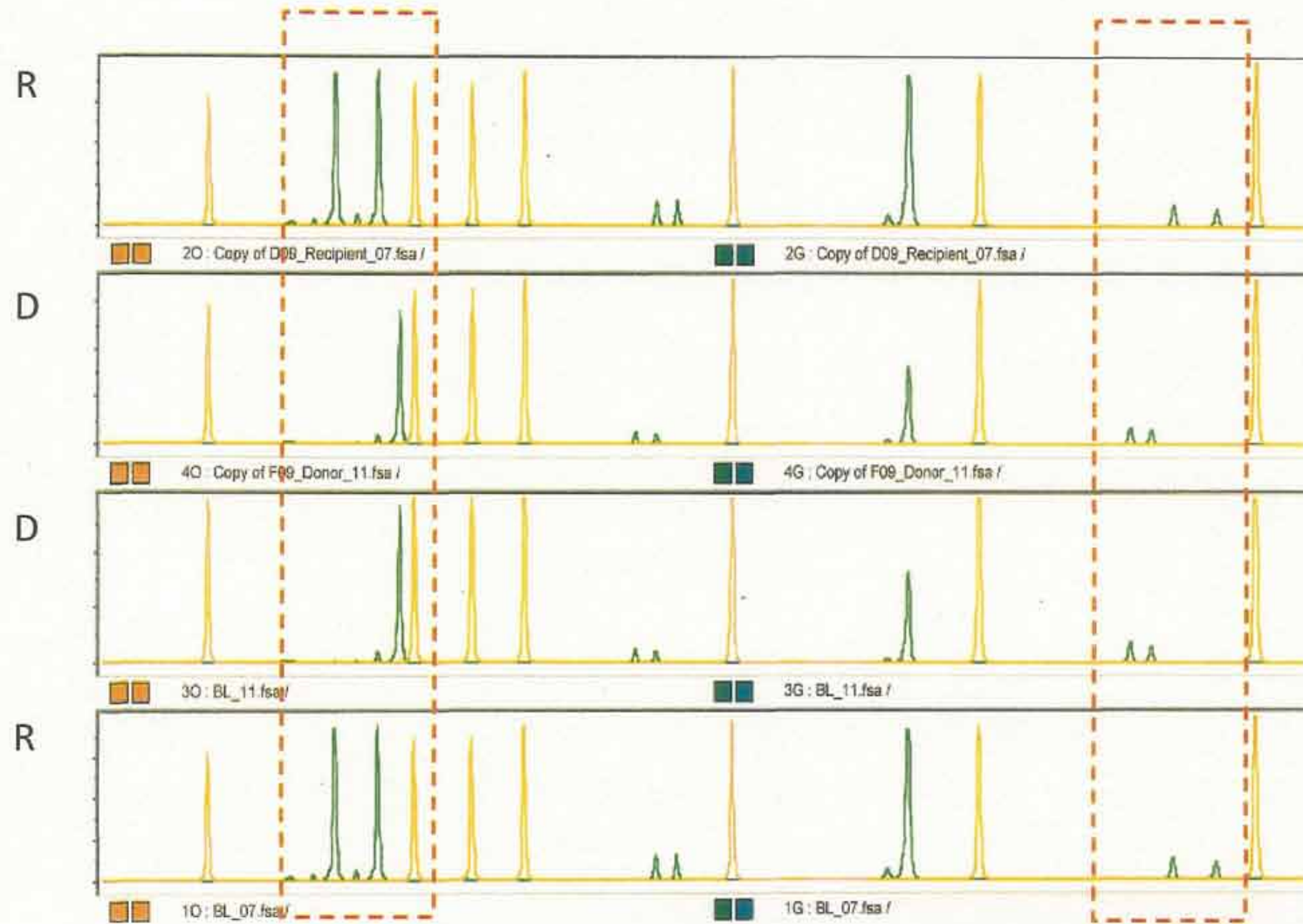


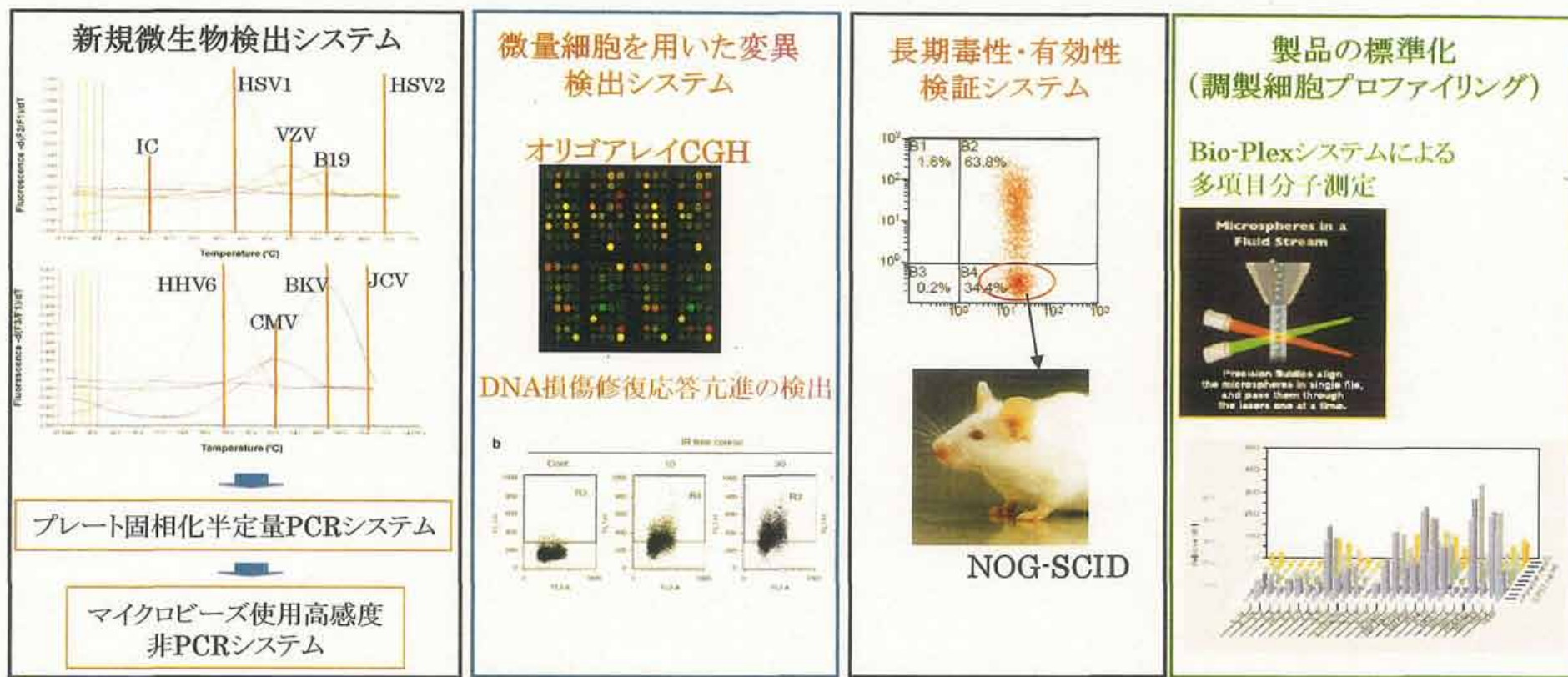
高感度網羅的迅速ウイルス検査 (20種類, 20 copy, 2時間, 2000円)



個人識別検査



再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・
 安全性検証システムの開発と製剤の規格化に関する研究 (H20-再生-一般-006)



プレート固相化半定量PCRシステム
 ↓
 マイクロビーズ使用高感度非PCRシステム

再生医療・細胞治療現場での妥当性検証

長期的効果および有害事象の検討

汎用可能な細胞製剤安全品質基準(標準作業手順書)の提言

- システムの要件
- ・微量測定
 - ・高感度
 - ・多項目
 - ・迅速
 - ・低価格

再生医療・細胞治療の普及における問題点

1. 細胞調製施設(維持・管理)と人員

2. 細胞加工品についての法体系

3. 基礎/臨床研究・産学官連携体系

4. 資材・輸送・搬送

5. 品質保証

6. 細胞標準規格設定

・実態把握

・施設間情報交換

7. 安全性評価

・医療における位置づけ

厚生労働科学研究「再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・安全性検証システムの開発と製剤の規格化に関する研究」班 平成20年度第2回班会議

2009年2月28日