## **第17回スクリーニング学研究会チュートリアル「プレートイメージャー」**

## **チュートリアル開催にあたり、講演内容への参考資料とさせていただきたく、以下のアンケートにご協力をお願い致します。**

## 以下、チェックボックスをクリックすると、に変わります。(　)内には、直接ご記入ください。

1. **ご所属を教えてください**

　製薬などの企業

　アカデミア

　国および地方公共団体

　ベンダー

　その他（ ）

1. **ご担当業務を教えてください　(複数回答可)**

　評価系構築

　薬効薬理評価

　HTS

　安全性

　創薬化学

　分子設計・計算化学

　化合物管理

　その他（ ）

1. **現在、プレートイメージャーを使用されていますか**

　使用している

　使用していない

1. **プレートイメージャーの購入（新規/追加）予定はありますか**

　購入を予定している

　購入を予定していない

1. **ご自身の所属する研究室に所有する、およびご使用経験のあるプレートイメージャーを教えてください　(複数回答可)**

浜松ホトニクス（FDSS各種）　　　 　研究室にある　　使用経験がある

モレキュラーデバイス（FLIPR各種） 　研究室にある　　使用経験がある

　その他（ ）

　いずれも使用経験がない

1. **プレートイメージャーの使用において、ご自身のレベルに近いものを選んでください**

　使用経験なし

　測定プロトコルを選択し、測定を行うことができる

　最低限必要な項目を設定してプロトコルを作成し、測定を行うことができる

　測定プロトコルを最適化し、適切な条件で測定を行うことができる

　その他（ ）

1. **プレートイメージャーで何を測定していますか　(複数回答可)**

　カルシウムイオン（蛍光）

　カルシウムイオン（発光）

　カリウムイオン

　クロライドイオン

　その他のイオン（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

　cAMP

　βアレスチン

　BRET/FRET

　酵素系

　その他（ ）

1. **検出試薬はどのようなものを使用することが多いですか　(複数回答可)**

　キット

　市販品の組み合わせ

　その他（ ）

1. **プレートイメージャーの測定トラブルや不具合に対して、どのように対応することが多いですか**

**(複数回答可)**

　トラブル発生経験なし

　ご自身でトラブル対応を行う

　対応できないので使用をやめる

　研究室内外の詳しい人に相談する、対応してもらう

　プレートイメージャーのメーカーに対応を依頼する

　その他（ ）

1. **本チュートリアルで知りたい知識や技術を教えてください （複数選択可）**

　プレートイメージャーの構成や種々の部品

　各メーカーのプレートイメージャーの種類や特性

　測定原理

　適用可能なアプリケーション

　評価系構築のコツ

　試薬の選択

　データ解析

　トラブル時の対処方法

　その他（ ）

1. **プレートイメージャーの使用において、お困りのことや相談したいことがあればお書きください**

（例：何を基準に評価条件を設定したらよいか？　検出感度はどの程度気にしたらよいか？　浮遊細胞も評価できますか？　など）

アンケートは以上です。

ご協力ありがとうございました。