## **第16回スクリーニング学研究会チュートリアル「プレートリーダーを極める！」**

## **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、[x] 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**

[ ] 　HTS

[ ] 　薬効薬理評価

[ ] 　タンパク質解析（機能・構造）、遺伝子解析

[ ] 　創薬化学

[ ] 　分子設計・計算化学

[ ] 　化合物管理

[ ] 　その他（ ）

1. **現在、プレートリーダ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. **プレートリーダーで何を測定していますか　(複数回答可)**

[ ] 　吸光度

[ ] 　蛍光強度

[ ] 　蛍光偏光

[ ] 　蛍光共鳴エネルギー移動（時間分解蛍光を含む）

[ ] 　発光

[ ] 　Alpha

[ ] 　その他（ ）

1. **測定に使用するマイクロプレートの種類は何ですか　(複数回答可)**

[ ] 　6,12,24ウェルなど96ウェル未満のプレート

[ ] 　96ウェルプレート

[ ] 　384ウェルプレート

[ ] 　1536ウェル以上の高密度プレート

[ ] 　その他（ ）

1. **プレートリーダーの導入（新規/追加）購入予定はありますか**

[ ] 　購入を予定している

[ ] 　購入予定はない

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

BioTek（Synergy, Cytationなど） [ ] 　研究室にある　[ ] 　使用経験がある

BMG LABTECH（PHERAstar, CLARIOstarなど） [ ] 　研究室にある　[ ] 　使用経験がある

Molecular Devices（SpectraMax, Geminiなど） [ ] 　研究室にある　[ ] 　使用経験がある

PerkinElmer（EnVision, ARVOなど） [ ] 　研究室にある　[ ] 　使用経験がある

[ ] 　その他（ ）

1. **プレートリーダーの使用において、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

[ ] 　既存のプロトコルをコピーして新規プロトコルを作成し、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. **プレートリーダ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**

[ ] 　トラブル発生経験なし

[ ] 　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

[ ] 　ご自身でトラブル対応を行う

[ ] 　プレートリーダーのメーカーに対応を依頼する

[ ] 　その他（ ）

1. **プレートリーダー使用時や、機種を選択する際に、重視する項目順に優先順位をつけてください**

（　）測定対象の感度やダイナミックレンジ

（　）測定対象の精度や再現性

（　）使用方法を理解している

（　）使用しているマイクロプレートとの適合性

（　）装置価格、保守

（　）メーカー対応

（　）その他（ ）

[ ] 　機種を選択できる立場ではない

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）**

[ ] 　プレートリーダーの構成や種々の部品

[ ] 　測定原理

[ ] 　機器の使用方法、測定プロトコルの作成方法

[ ] 　トラブル時の対処方法

[ ] 　各メーカーのプレートリーダーの種類や特性

[ ] 　その他（ ）

1. **プレートリーダーの使用において、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：マイクロプレートの測定方向・測定順序に決まりはありますか？　プレートリーダーの機種を変更して測定したときに、結果をどのように比較すれば良いでしょうか？　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。