

バックマン・コールター社 ハイスループットスクリーニング システム講習会

1月15日(水曜日) 10時~17時
東北大学 薬学研究科 HTS 室

化合物のランダムスクリーニングは依然として最も重要なステップの一つです。数万から数十万化合物の一つというリード化合物の探索にはより効率の良いスクリーニング手法が必要となります。ハイスループットスクリーニング(HTS)は、大量の化合物ライブラリーからリード化合物を探索する手法であり、大量処理に向けたアッセイ系、データの処理、アッセイを行うオートメーションシステム等を構築する必要があります。

本講習会では、H23年度に設置した HTS システムの紹介とシステムを実際に稼働させて、HTS の業務とは何かを実感して頂きます。また現在 HTS システムを使用している方や今後使用する予定の方を対象とし、アッセイメソッド構築等のサポートを行います。

1月15日(水)

■ HTS システムの概要説明

(10:00~10:40)

対象: HTS システム使用未経験者

バックマン・コールター株式会社

榎森 啓真

(2F 会議室)

■ HTS システムデモンストレーション

(10:50~12:00)

対象: HTS システム使用未経験者

バックマン・コールター株式会社

榎森 啓真

(2F HTS 室)

■ HTS システム使用に関する個別相談

(13:00~17:00)

対象: 現在スクリーニングを行っている方、今後計画している方

バックマン・コールター株式会社

榎森 啓真

(2F HTS 室)