



HPLCの基礎とノウハウが満載！

## 液クロインハウスセミナーのご案内

ジーエルサイエンス

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

“HPLCの基礎およびノウハウ”についてセミナー開催のご案内をさせていただきます。  
日頃、HPLCをご使用の方、これからHPLCを使ってみようと考えている方、もう一度HPLCの基礎について勉強しようと考えている方、HPLCについてカラムメーカーにご質問がある方、ご都合が合いましたら、是非、ご参加お願いします。

敬具

2016年10月  
ジーエルサイエンス株式会社

- 【開催日】** 平成28年10月26日(水)
- 【時 間】** 16:30-18:30
- 【講 師】** ジーエルサイエンス株式会社  
テクニカルマーケティング課 青山 千頭
- 【会 場】** 郡元キャンパス 理工系総合研究棟2F  
プレゼンテーションルーム

### セミナー内容

NO.	テーマ	内容
1	HPLCの基礎 (60分)	
	クロマトグラフィーとは？	クロマトグラフィーという分離方法の基本、「ピークとは？」「保持時間とは？」などのおさえておきたい基本事項をお伝えします。
	HPLCの基礎の基礎	分離モードや装置など、HPLCでも分析の原理に関する内容となっています。
	分離の原理について	HPLCにおける主な分離モードについて解説します。
	HPLCでの分析の流れ	分析を始めるときにどういった手順で検討を行えよいかについてお伝えします。
	HPLCの装置構成	ポンプや検出器など、使用する装置の構造や原理について解説します。
	トラブルシューティング	圧力値が高い、ピーク形状が悪いといったよくあるトラブル対処法を説明します。
	休憩(10分)	
2	HPLCカラムの上手な使い方 & 選び方2016 (50分)	
		2016年JASIS にてご紹介させていただいた内容です。