

# Agilent University 2012

## ～サンプル前処理から 質量分析の基礎講座～

拝啓 早春の候、貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。  
日頃より格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

毎年、好評いただいております本基礎セミナーは、今年から『Agilent University 2012』と名前を改めまして、GCやLCといった分離分析のみでなく、アジレントで扱っている製品群の基礎をご紹介します。今年も、ご要望の多かったLCMSの基礎と、UV-VISやFTIRといった分光光度計の内容を追加いたしまして、東京と大阪で3日間、名古屋と福岡で2日間開催いたします。

ラボの高い生産性を実現するために、分析の基礎を復習する機会にご利用いただければ幸いです。

ぜひ本セミナーにご参加くださいますようお願い申し上げます。  
皆様のご参加を、心よりお待ち申し上げます。

敬具

アジレント・テクノロジー株式会社  
取締役兼執行役員 ライフサイエンス・化学分析本部長  
合田 豊治

### 開催概要

タイトル	Agilent University 2012 ～サンプル前処理から質量分析の基礎講座～ 東京・大阪 1日目サンプル前処理、分光光度計編 2日目LC, LC/MS編 3日目GC, GC/MS編 名古屋・福岡 1日目LC, LC/MS編 2日目GC, GC/MS編		
主催	アジレント・テクノロジー株式会社		
会場/日程	東京	5月8日(火)～10日(木)	国際ファッションセンターKFCホール 〒130-0015 東京都墨田区横網一丁目6番1号
	大阪	5月14日(月)～16日(水)	新梅田研修センター 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島6-22-20
	名古屋	5月17日(木)～18日(金)	AP名古屋.名駅 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-10-25
	福岡	5月22日(火)～23日(水)	AQUA hakata 〒810-0801 福岡県福岡市博多区中洲5丁目3-8
参加費	無 料		
定員	東京 150名	大阪 100名	名古屋 100名 福岡 50名
問合せ	アジレント・テクノロジー株式会社 マーケティングサービス部 セミナー担当 電話:0120-477-111 FAX:0120-560-320 e-mail:lsca_seminar@agilent.com		





1日目  
サンプル前処理  
分光光度計編

【東京】 5月8日(火)  
【大阪】 5月14日(月)

13:00-	開会のご挨拶	
13:05 - 15:10	サンプル前処理(SPP)と固相抽出の基礎 食品、環境、生体試料などのサンプルの種類から見た 固相の選び方、上手な使い方	
15:10 - 15:30	休憩	
15:30 - 16:00	サンプル前処理自動化ソリューションのご紹介	
16:00 - 17:00	アジレントの分光光度計UV-VIS、FTIRの最新技術	
17:00 -	質疑応答、終了	



2日目  
LC, LC/MS 編

【東京】 5月9日(水)  
【大阪】 5月15日(火)

10:00-	開会のご挨拶	
10:05 - 12:00	HPLC基礎 セッション	HPLCの基礎(入門編)(ポンプ、オートサンプラ、カラム 分離、検出器の構造、種類と使い分けなど)
		HPLCの上手な使い方
12:00 - 13:00	昼食 ※昼食の提供はございません。	
13:00 - 14:30	HPLC最新技術 のご紹介	アジレントの最新HPLC 1200 Infinityシリーズ新製品 のご紹介
		LC分析におけるサマリーレポートの基本的な 項目とレポートの作り方
14:30 - 15:00	休憩	
15:00 - 17:00	LCMS セッション	LCMSの基礎、上手な使い方 イオン化と各種LCMSの原理と特徴
		LCMSの選び方や使い分け
17:00 -	質疑応答、終了	



3日目  
GC, GC/MS 編

【東京】 5月10日(木)  
【大阪】 5月16日(水)

10:00-	開会のご挨拶	
10:05 - 12:00	GC試料導入 装置セッション	GC用試料導入装置の基礎(各種装置の原理、 求められる機能、使用例などの紹介)
12:00 - 13:00	昼食 ※昼食の提供はございません。	
13:00 - 13:50	分離の基礎	GC分離の基礎
13:50 - 14:00	小休憩	
14:00 - 15:00	GC/MS セッション	各種GCMSの基礎及び定性分析へのアプローチ (前半)
15:00 - 15:20	休憩	
15:20 - 16:20	GC/MS セッション	各種GCMSの基礎及び定性分析へのアプローチ (後半)
16:20 -	質疑応答、終了	





【名古屋】 5月17日(木)  
【福岡】 5月22日(火)

10:00-	開会のご挨拶	
10:05 - 12:00	HPLC基礎セッション	HPLCの基礎(入門編)(ポンプ、オートサンブラ、カラム分離、検出器の構造、種類と使い分けなど)
		HPLCの上手な使い方
12:00 - 13:00	昼食 ※昼食の提供はございません。	
13:00 - 14:30	HPLC最新技術のご紹介	アジレントの最新HPLC 1200 Infinityシリーズ新製品のご紹介
		LC分析におけるサマリーレポートの基本的な項目とレポートの作り方
14:30 - 15:00	休憩	
15:00 - 17:00	LCMSセッション	LCMSの基礎、上手な使い方 イオン化と各種LCMSの原理と特徴
		LCMSの選び方や使い分け
17:00 -	質疑応答、終了	



【名古屋】 5月18日(金)  
【福岡】 5月23日(水)

10:00-	開会のご挨拶	
10:05 - 12:00	GC試料導入装置セッション	GC用試料導入装置の基礎(各種装置の原理、求められる機能、使用例などの紹介)
12:00 - 13:00	昼食 ※昼食の提供はございません。	
13:00 - 13:50	分離の基礎	GC分離の基礎
13:50 - 14:00	小休憩	
14:00 - 15:00	GC/MSセッション	各種GCMSの基礎及び定性分析へのアプローチ(前半)
15:00 - 15:20	休憩	
15:20 - 16:20	GC/MSセッション	各種GCMSの基礎及び定性分析へのアプローチ(後半)
16:20 -	質疑応答、終了	

次のようなお客様を対象とした内容となっております(全会場共通)

- アジレントおよび他社製品のGC、LCユーザー
- これから分析を始める方、基礎を復習したい方



## 修了証の発行について(全会場共通)

本セミナーは受講後、指定のURLにアクセスし、テストを受けていただくことで、修了証(弊社オリジナル)を発行させていただきます。セミナー当日に、詳細をご案内させていただきます。

### 会場へのアクセス

詳しい交通機関/周辺地図は各会場ホームページよりご確認ください。

#### 東京 会場

#### 国際ファッションセンタービル 3階 ホール

【住所】 〒130-0015 東京都墨田区横網一丁目6番1号

【交通】 都営地下鉄大江戸線 「両国駅」A1出入口直結  
JR中央・総武線 「両国駅」東口より徒歩6分

【会場ページ】 <http://www.tokyo-kfc.co.jp/>

#### 大阪 会場

#### 新梅田研修センター 新館 3階 303ホール

※4月2日現在、フロアおよびホール名確定

【住所】 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島6-22-20

【交通】 JR 大阪駅から徒歩12分

※JR大阪駅より無料直通シャトルバスで約5分  
バス乗り場/時刻表は会場ホームページにございます

【会場ページ】 [http://www.temmacenter.com/shin\\_umeda/index.html](http://www.temmacenter.com/shin_umeda/index.html)

#### 名古屋 会場

#### AP名古屋.名駅 8階 B+C+D

【住所】 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-10-25

【交通】 JR東海道線「名古屋」駅より徒歩約5分  
名鉄・近鉄「名古屋」駅下車徒歩約2分

【会場ページ】 <http://www.ap-nagoya.com/>

#### 福岡 会場

#### AQUA hakata 3階 A会議室

【住所】 〒810-0801 福岡県福岡市博多区中洲5丁目3-8

【交通】 福岡市営地下鉄空港線「中洲川端駅」(2番出口)から徒歩2分  
「福岡空港駅」から「中洲川端駅」まで9分  
「博多駅」から「中洲川端駅」まで3分  
「天神駅」から「中洲川端駅」まで1分

【会場ページ】 <http://www.aqua-hakata.com/>

アジレントホームページからのお申込が便利です



[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)



Agilent Technologies