# 6. 新技術・新製品セミナー、ワークショップ

新技術・新製品セミナー

会場:仙台国際センター・展示棟

テーマ:高速液体クロマトグラフ並びに周辺機器、及びその他の分析機器 3月25日(土)~26日(日)展示棟セミナー会場

#### 3月25日(土)

番号	発表時間	発 表 タ イ ト ル	会 社 名
1	9:30 ~ 9:50	C18 カラムの欠点「分離不十分」と「保持しにくい」を補う方法	ナカライテスク (株)
2	9:55 ~ 10:15	コアシェルカラムでも 2μm Sub2μm を超えるその性能	(株) クロマニックテクノロジーズ
3	10:20 ~ 10:40	LC で高極性成分を分析するためのテクニックと最新カラムの紹介	ジーエルサイエンス (株)
4	10:45 ~ 11:05	これって本当?知って驚くカラムの常識・非常識	(株) クロマニックテクノロジーズ
5	11:10 ~ 11:30	異性体、極性物質・困ったときのもう一本 C30、PFP	(株) クロマニックテクノロジーズ
6	11:35 ~ 11:55	LC でうまく分離できない時のためのノウハウ	ジーエルサイエンス (株)
	休憩		
7	13:30 ~ 13:50	お待たせしました、サブ 2μキラルカラム、堂々の新発売	(株) ダイセル
8	13:55 ~ 14:15	簡便・高効率なアフィニティー抗体精製カラムの紹介	ジーエルサイエンス (株)
9	14:20 ~ 14:40	キラルパック IB N:IB カラム改良と格段の性能アップ	(株) ダイセル
10	14:45 ~ 15:05	質量分析計を用いた超臨界流体クロマトグラフィーシステムの紹介	日本分光 (株)
11	15:10 ~ 15:30	日本の SFC の夜明けぜよ ダイセル S F C カラムのご紹介	(株) ダイセル

#### 3月26日(日)

12	9:30 ~ 9:50	こんな質量検出器がほしかった!質量情報をより簡便に取得可能	(株) 日立ハイテクノロジーズ (株) 日立ハイテクサイエンス
13	9:55 ~ 10:15	分取 HPLC における質量分析計の利用法	日本分光 (株)
14	10:20 ~ 10:40	薬物の網羅的定量法と香りの放出挙動モニタリング法のご紹介	(株) バイオクロマト
15	10:45 ~ 11:05	米国薬局方 (USP) に準拠した HPLC 試験法の移管実例の紹介	(株) 島津製作所

## テーマ:薬学研究に使用されるその他の機器・システム・機材

#### 3月26日(日)展示棟セミナー会場

## 3月26日(日)

番号	発表時間	発 表 タ イ ト ル	会 社 名
16	11:10 ~ 11:30	SPR 分子間相互作用、広波長域での分光分析による化学物質検出	コーンズテクノロジー (株)
17	11:35 ~ 11:55	生化学分析装置の紹介:マルチプレックス・イムアッセイと SPR	コーンズテクノロジー (株)
休憩			
18	13:30 ~ 13:50	顕微計測技術の紹介:ノンラベル画像計測と超解像度3D画像計測	コーンズテクノロジー (株)
19	13:55 ~ 14:15	細胞層のタイトジャンクションを自動モニタリングする機器紹介	(株) 池田理化 (株) セルシード
20	14:20 ~ 14:40	貴方のサンプルは大丈夫? 定温輸送の取り組みと事例紹介	(株) 池田理化 Tメディカルパッケージ (株)
21	14:45 ~ 15:05	マルチウェルプレートサイズの培地交換装置によるライブイメージ	(株) 池田理化 (株) アイカムス・ラボ
22	15:10 ~ 15:30	RNA リプログラミングを用いた臨床用ヒト iPS 細胞の樹立	(株) 池田理化 (株) リプロセル

## 日本薬科機器協会ワークショップ

会場:仙台国際センター・展示棟

## 3月25日(土)

番号	発表時間	発 表 タ イ ト ル	会 社 名
1	13:30 ~ 15:00	光音響イメージング技法を用いた培養組織移植後経過の非侵襲観察	コーンズテクノロジー (株)
2	15:30 ~ 16:30	「陰圧トレーナー」を用いたバイアル陰圧操作の教育実習	岩手医科大学 三田理化工業 (株)

## 3月26日(日)

3	13:30 ~ 15:30	注射剤調製教育実習システムを用いた薬学生、新人薬剤師への教育	東北大学病院薬剤部 三田理化工業 (株)
4	15:50 ~ 16:30	「定量的3次元培養コロニーアッセイ」を用いた抗がん剤感受性	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 (株)日本医化器械製作所