

キラルニュース@ダイセル

◆ “Uシリーズ”に新たな仲間 IG-Uが加わります



「キラルカラム界のサブちゃん」こと“Uシリーズ”に、間もなく新たな仲間“CHIRALPAK IG-U”が加わります。Sub-2µmキラルカラムとしては、IA-U、IB-U、IC-Uに続く新製品となります。

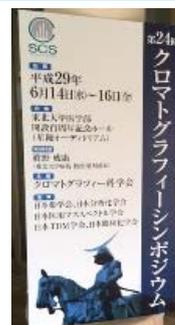
昨年発売しました“CHIRALPAK IG”は幅広い種類のキラル化合物に対する高い認識能力を武器に、当社のキラルカラムスクリーニングにおいて脅威の分離成功率を叩き出しており、ここのプロ野球ペナントレースにおける広島東洋カープの勝率に勝るとも劣らない勝ちっぷりです！

早くもそのIGが進化をとげ、粒子径1.6µmバージョンのIG-Uとして登場します。高理論段数を武器に日本一、いや世界一?を目指します! 是非一度お試しください。(上山)

◆ 第24回 クロマトグラフィーシンポジウム参加報告

日本列島が梅雨空に覆われた6月、杜の都 仙台にて開催された第24回 クロマトグラフィーシンポジウム(2017年6月14日-16日)に参加し、当社はブース出展とポスター発表を行いました。ただしポスター発表の内容は、キラルカラムではございません。

な、な、なんとアキラルカラム(HILICカラム)の研究報告をしました。えっ、ダイセルってキラルカラムだけじゃないの??と驚く多くのお客様、先生方と、活発な議論を交わしました。その甲斐あってか? 優秀ポスター賞をいただくことができました。どんな内容なのだろう? ちょっと見てみたい、など内容にご興味がある方は、chiral@jp.daicel.comまでご連絡ください。お待ちしております。(宮本(し))



◆ チェコのビールと“HPLC 2017”参加報告



2017年6月18日-22日にかけて、チェコ・プラハにて開催された“HPLC 2017”に参加しました。この学会はHPLC、SFCなどの基礎から応用まで幅広く網羅する、クロマトグラフィー分野では世界最大の国際学会です。当社からオーラル発表とポスター発表を行い、海外子会社のChiral Technologies Europe社からはブース出展とバンダーセミナーを行いました。今年の本学会の新しい試みは、若手研究者と学生の参加を促すため、参加登録費の割引・旅費の

補助・若手ベストポスター賞が設けられたことです。さらに、発表者が35歳以下の若手研究者が主体のプログラム、その名も“Young”セッションが設置され、今年35歳の筆者もエントリーに滑り込みセーフ。「アキラル化合物分離用SFCカラム(DCpakシリーズ)」に関する発表を行いました。一人あたりのビール消費量世界一の国チェコらしく、「ビール発酵過程のHPLCでの追跡」や「ビール中のポリフェノール抽出」に関する研究報告などもありました。学会主催の“Czech Beer Party”も行われ、学会同様こちらも大盛況。参加者一同、ビール片手に最新の研究発表を堪能しました。(永井)

【編集後記】夏野菜の代表といえば、トマト。おいしいだけではなく、健康にも美容にも効果があります。トマトに含まれるリコピンは悪玉コレステロールを分解する力を持っています。悪玉コレステロール値が高い筆者も好んでトマトジュースを飲んでます。最近の研究では、脂肪燃焼・二日酔い・筋肉疲労にも効果があるとのこと。暑い夏、ビアガーデンなど飲み会続きの夏。万能役者のトマトを食べて元気に乗り切りましょう。(永井)

発行元：株式会社ダイセル CPIカンパニー

〔東京〕 〒108-8230 東京都港区港南2-18-1 JR品川イーストビル

TEL : 03-6711-8222 FAX : 03-6711-8228

〔大阪〕 〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪タワーB

TEL : 06-7639-7221 FAX : 06-7639-7228

ヘルプデスク フリーダイヤル : 0120-780-104

HP : <https://www.daicelchiral.com/>