

## キラルニュース@ダイセル

## ◆ “CHIRALPAK IG-U”ついに販売開始！

Vol.003(2017年6月号)でもご紹介させていただきましたIG-Uが、ついに上市となりました！

これで「キラルカラム界のサブちゃん」こと“Uシリーズ”は、IA-U、IB-U、IC-U、IG-Uの4品種となります。

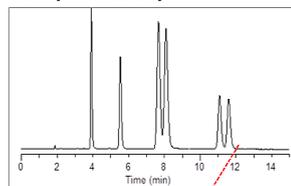
当社スクリーニングにおいて、見事リーグ優勝を納めた広島東洋カープの勝率に匹敵するCHIRALPAK IG。

安定の強さを誇るカープのようにIG-Uも厚い信頼のおけるカラムを目指します！（上山）

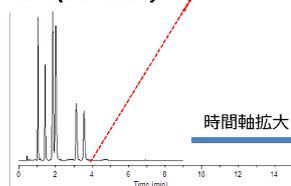
IGの分析時間の短縮に是非IG-Uをお試し下さい！

IG-3の分離特性は維持したまま、IG-Uでは分析時間を3分の1以下に短縮することが可能です！

IG-3(0.46×15cm)



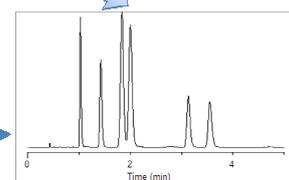
IG-U(0.3×10cm)



時間軸拡大

移動相 : n-Hex/IPA = 90/10 (v/v)  
流速 : 1.0mL/min. (3μm)  
1.2mL/min. (Sub-2μm)  
注入量 : 0.2μL  
検出 : UV220nm  
温度 : 25℃  
サンプル : 7β-Base, Binol,  
γ-Ph-γ-butyrolactone

分離特性は維持



## ◆ 注～目！キラルカラムユーザー！（2017年度キラルカラムキャンペーン）

**DAICEL Academic Campaign**

**アカデミックキャンペーン**

2017年11月1日(水)～2018年3月30日(金)受注分まで

35周年記念

対象の分析カラムが定価の**35% OFF**

対象カラム  
多機能液体抽出型キラルカラム  
多機能液体コアティング型キラルカラム（順相用）  
多機能液体コアティング型キラルカラム（逆相用）  
粒子径：3μm, 5μm  
サイズ：4.6mm×150mmL, 4.6mm×250mmL

**DAICEL Semi preparative column Campaign**

**セミ分取カラムキャンペーン**

セミ分取カラム1本につき、分析カラムを1本プレゼント！

対象カラム  
CHIRALPAK® IA, IB, IR, N, S, IC, ID, IE, IG, CHIRALCEL® AD-H, AS-H, AY-H, AZ-H, CHIRALCEL® OD-H, OJ-H, OZ-H, OK-H

対象サイズ  
セミ分取カラム：10mm×250mmL, 20mm×250mmL

キャンペーン期間  
2017年11月1日(水)～  
2018年3月30日(金)受注分まで

ダイセルでは2017年11月より2つのキャンペーンを実施いたします。1つ目は「アカデミックキャンペーン」です。お陰様をもちまして、当社キラルカラムは発売から35年を迎えることができました。そこで大学・公的研究機関のお客様に、対象の分析カラムを定価の35%offでご提供いたします。2つ目は「セミ分取カラムキャンペーン」です。セミ分取カラムで分取した光学異性体の光学純度を測定する時、分析カラムがあれば…と思われた経験はございませんか？今回セミ分取カラムを購入されたお客様に、特典として同じ種類の分析カラムを1本ご進呈いたします。こちらは全てのお客様が対象となります！

是非、ご検討下さい！（芦澤）

\*キャンペーン期間：2017年11月1日(水)～2018年3月30日(金)受注分まで

## ◆ 第28回クロマトグラフィー科学会議

紅葉で色づく京の町に、日本各地からクロマトグラフィーが集結する『第28回クロマトグラフィー科学会議』が京都大学医薬系総合研究棟藤多記念ホールにて、2017年11月15日から3日間の日程で開催されます。弊社はポスター発表と、特別講演にて発表いたします。

(演題：『キラルクロマト分離、始まりから最新の話まで』)

当社キラルカラムの歴史に触れる絶好の機会になるかと思っておりますので、ぜひご参集ください。

また当社は展示ブースも出しております。

京の紅葉を見に行く前に是非ブースにお立ち寄りください。

皆様のご来場、お待ちしております。（宮本し）

【編集後記】最近、PCやスマホを使っていると、何かとパスワードを訊かれるので難儀します。そのうちきっと何個かパスワード忘れる…いや既に忘れてる(笑)。いろいろ対処法あると思いますが、先日「パスワード管理アプリ」なるものの存在に気づきました。これは便利かも？使っている方いたら感想をお寄せ下さい。…アレ？そういえば家のカギはどこへしまったかな…？(宮澤)

**SCS 第28回**

**クロマトグラフィー科学会議**

— Back to the fundamental, beyond the future —

2017.11.15(水) - 17(金)

特別講演：岡田 哲男 教授  
(東京工業大学)

基調講演 池上 亨 准教授  
(京都工芸繊維大学)

招待講演 Dr. Oleg Krokhin  
(Univ. of Manitoba, Canada)

会場：京都大学医薬系総合研究棟藤多記念ホール  
主催：クロマトグラフィー科学会議  
実行委員長：石濱 泰 (京都大学大学院薬学研究所)

参加・発表申込はここ55 <http://seizai.pharm.kyoto-u.ac.jp/scs28/>

【連絡先】 第28回クロマトグラフィー科学会議 (SCS28) 事務局  
〒606-8501 京都府京都市南区下京町44-23 京都大学大学院薬学研究所創薬機能解析分野内  
Tel: 075-753-4555, E-mail: scs2017kyoto@gmail.com

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/>