

2018年1月17日

【名古屋市立大学で見つかったチセリウス電気泳動装置】

日本電気泳動学会会員の皆様

この度、名古屋市立大学 山の畑事務室 事務長の森様から日本電気泳動学会事務局に、チセリウス電気泳動装置についての問い合わせがありました。以下が、そのメールの内容です。

本学では、本学で所有する物品で歴史的に貴重で本学の遺産となるようなものを全学的に洗い出し、大学として歴史的な貴重な遺産として展示することを考えております。

今回、倉庫を探しましたところ、国内で第一号として開発した「HT-B型チセリウス電気泳動装置」と同型と思われる装置があることが分かりました。ただ、日立のマークが確認できないため、どのようなものであるのか日立製作所に照会をかけましたところ、関係系列企業様にも照会をしてもらいました。しかし、当時を経験した職員がいないことから、現状、この「電気泳動装置」についてどのようなものであるのかコメントができないとのことでした。

そこでたいへん申し訳ないお願いなのですが、学会様の方がこの電気泳動装置について知って見える方がお出でになるのではないかと思います、メールをさせていただくこととしました。

写真データを添付（全体の画像と日立マークに酷似したラベルが貼付してありましたのでその画像も送付します。）しますので、これがHT-B型チセリウス電気泳動装置であるのかコメントをいただけるとたいへんありがたいです。装置に貼ってあるラベルが日立のロゴマークに似ていますが、日立のマークでないような気がします。また、ラベルには「TUKASA」と印字してあります（画像を添付します）。

HT-B型チセリウス電気泳動装置は、当時日立製作所が製造していたと聞いておりますが、競合他社のメーカーで当時「TUKASA」という日本のメーカーが製造したものではないかと考えております。そんなメーカーが当時あったのか、そのあたりをご教授いただけるとありがたいのです。分かる方がおられましたら、よろしく願いいたします。（以上、メールの内容）

本学会事務局から何人かの方々に照会しましたところ、戸田年総先生から、学会ホームページの「学会の歩み」に掲載されている『Tiselius 装置組立ての懐旧』平井秀松 生物物理化学, Vol. 26 (1982) No. 3 pp. 159-161 北海道大学総合博物館に展示されている HT-B型チセリウス電気泳動装置2号機の写真とほぼ同一な形をしているとのことご指摘がありました。しかし、それ以上のことはわかりませんでした。

何かこの装置についての情報をお持ちの方は、ぜひ学会事務局 secretariat@jes1950.jp までご一報願います。

日本電気泳動学会会長
大石 正道



名古屋市立大学で見つかった HT-B型チセリウス電気泳動装置(全体)



名古屋市立大学で見つかった HT-B型チセリウス電気泳動装置(ラベル)

有機化合物の受託研究・受託合成で研究開発をサポートいたします

欲しい化合物があるけれど手に入らない・・・
アイデアはあるけれど合成は難しそう・・・
網羅的に調べたい、スクリーニングの範囲を広げたい・・・
大量合成や原料合成は面倒・・・
マンパワーや設備が足りない・・・

あきらめる前に**ナード研究所**にご相談ください

NARD institute, ltd.

株式会社ナード研究所 [ISO14001認証取得]
神戸研究所 神戸市中央区港島南町5丁目4-1 TEL:078-958-7013 FAX:078-958-8016
ホームページからお問い合わせください <http://www.nard.co.jp>

日本電気泳動学会企業会員

アドバンテック東洋（株）

（株）島津製作所

日本エイドー（株）

和光純薬工業（株）

シャープライフサイエンス（株）

癸巳化成（株）

ナカライテスク（株）

バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)

(株)クリムゾン インタラクティブ ジャパン

コスモ・バイオ（株）

（株）ナード研究所

（株）ヘレナ研究所

【日本電気泳動学会電子メール通信】は、日本電気泳動学会会員の皆様に配信しています。

【日本電気泳動学会電子メール通信】に対するご意見をメールにてお寄せ下さい。

ご意見を【日本電気泳動学会電子メール通信】に掲載希望の場合はその旨お知らせ下さい。

【アドレス変更/配信中止】【ご質問・お問い合わせ】は、本会事務局（secretariat@jes1950.jp）宛に
お願いいたします。