

2025 年 11 月 14 日

河合忠先生を偲ぶ会にあたって

令和 7 年 6 月 27 日に自治医科大学名誉教授の河合忠先生がご逝去されました。心より哀悼の誠を捧げます。享年 93 歳でした。ご生前に先生から日本電気泳動学会の活動を通じて賜りましたご厚情の数々に改めて感謝申し上げます。

河合先生は、昭和 6 年 10 月 14 日に北海道夕張市でお生まれになり、昭和 30 年に北海道大学医学部をご卒業になりました。翌年には米国ハワイ大学クアキニ病院でインターンとなられ、昭和 33 年からマイアミ大学医学部・ジャクソン記念病院でレジデントとして勤務され、米国解剖病理学・臨床病理学認定医の資格を取得された後に帰国されました。昭和 38 年に国鉄中央病院副医長に奉職され、昭和 41 年には北海道大学大学院医学研究科で医学博士号を取得され、同年に日本大学医学部臨床病理学助教授、昭和 47 年に同大学教授・駿河台日大病院検査科部長に就任されました。昭和 49 年から自治医科大学臨床病理学教授・付属病院臨床病理部長として教育、研究、診療にご活躍になり、平成 9 年に名誉教授とされました。その間に日本臨床病理学会会長を務められ、さらには世界病理学・臨床検査医学会連合会長などを歴任され、日本臨床病理学会の発展に多大な貢献をされました。その後も国際臨床病理センター所長、(財)国際医療技術交流財団理事長、予防医学事業中央会理事長、平成 27 年からは公益財団法人黒住医学研究振興財団理事長を務めておられました。

河合先生が米国から帰国されて最初に参加された国内学会が電気泳動学会であったと聞いています。電気泳動学会では北海道大学医学部生化学教室教授の平井秀松先生をはじめ門下の西信三先生や谷口直之先生方が活発に活動されており、河合先生も臨床病理医として、ご自身や自治医科大学の桜林郁之介先生や山田俊幸先生方が活発に活動されています。また、臨床検査の指導者として多くの検査技師の人材育成に尽力され、日本電気泳動学会には臨床病理医のみならず、臨床検査技師や検査試薬・検査機器のメーカーからも多くの参加や学会への支援を頂いています。河合先生も「多くの先輩、同僚、後輩の諸氏から学ぶことが多かった」と述べておられます。

河合先生に賜ったご指導として特筆すべきことは、平成 11 年 11 月 17 日－19 日に宇部市文化会館に於いて開催された第 50 回日本電気泳動学会総会での教育講演です。河合先生は「電気泳動学会 50 年」と題して講演されました。先生はやや甲高い流暢な英語

の発音で口演され、小柄な先生が大きく見えたことを覚えています。電気泳動学会の歴史について先生の正確な調査と明晰な分析により、学会名の変遷や学会事業(学術集会の開催、出版事業)さらには日本電気泳動学会の抱える課題について現状と将来への提言をされました。その内容は当時の電気泳動学会機関誌の『生物物理化学』2000年44巻2号59頁－65頁に掲載されています(現在は、J-STAGEで学会機関誌を閲覧できるようになっています)。

河合先生の教育講演の一文に、「1957年には電気泳動学会(The Society of Electrophoresis)と改名し、世界で最初の電気泳動学会として、その後営々と35年間活動が続けて来た」とあります。今後も会員の一人として「世界で最初の電気泳動学会」の活動に参加することが、河合先生のご厚情に報いることであると思います。

河合先生の御霊が安らかであり、これからも私たちを見守って下さることを心より願い、追悼文といたします。

令和7年11月11日

山口大学名誉教授 中村 和行

FUJIFILM
Value from Innovation

りん酸化タンパク質研究試薬

分離、精製、検出、MS 解析に！

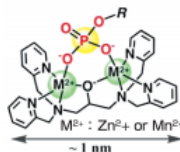
Phos-tag® Series

What's Phos-tag®?

Phos-tag® は、Ser / Thr / Tyr などすべてのりん酸化体を捕捉する機能分子です。

Phos-tag® は、広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 医薬品分子機能科学研究室にて開発されました。
Phos-tag® は、広島大学 小池透教授の登録商標です。

〔Phos-tag® の構造〕



分離以外にも、Phos-tag® を応用した試薬を、りん酸化タンパク質の **精製** **検出** **MS** に使用できる各製品をシリーズ化しています。

分離 SDS-PAGE による分離に！

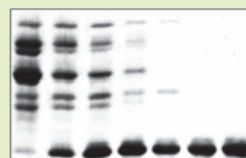
NARD institute, Ltd.

SDS-PAGE ゲルに混ぜるだけ

Phos-tag®
アクリルアミド

Wako

プレキャスト Phos-tag® 入りゲル
スーパーセップ™ Phos-tag®



←りん酸化 β-casein

←非りん酸化 β-casein



詳細は当社 HP を
ご覧ください。

ライフサイエンス > タンパク質研究試薬 > りん酸化タンパク質研究試薬
https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/category/lifescience/protein/phos_tag/index.html

富士フイルム 和光純薬株式会社

フリーダイヤル 0120-052-099

試薬 URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

E-mail : fwk-labchem-tec@fujifilm.com

日本電気泳動学会企業会員

コスモ・バイオ (株)

ナカライテスク (株)

(株) ナード研究所

日本エイドー (株)

バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)

(株) ヘレナ研究所

富士フイルム和光純薬 (株)

(株)クリムゾン インタラクティブ ジャパン

【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。