

協議会だより

DHA・EPA協議会

〒151-0062

東京都渋谷区元代々木町 32-7

一般財団法人日本水産油脂協会内

TEL & FAX: 03-3469-6931

URL: <https://www.dhaepa.org/>E-mail: dha_epa@par.odn.ne.jp

タマ生化学株式会社 中村裕道

今年度、前任から引き継ぎ、協議会の副幹事を拝命いたしましたタマ生化学株式会社の中村です。微力ながら協議会の発展に尽力してまいります。

さて、先月14日は4年ぶりの研修会開催となりました。訪問先は城西大学 薬学部薬科学科 栄養生理学研究室の片倉賢紀先生です。先の日本脂質栄養学会第32回大会で大会長をされています。

当日は東武越生線川角駅に集合、大勢の学生さん達と緩やかだけどちょっと長い坂道を登っていくと、とても綺麗なキャンパスを目の当たりにします。城西大学というと箱根駅伝を思い浮かべますが、校門を入れてすぐ「祝 出雲駅伝 第3位!」の垂幕が掲げられており、年明けの箱根駅伝は楽しみな大会になりそうです。一方、すぐ隣に日本医療科学大学、明海大学(歯学部)があり、近くにも東京国際大学や埼玉医科大学があるそうで学園都市をイメージさせるような地域でした。

片倉先生は城西大学で学位(薬学)取得後、島根大学医学部環境生理学講座に移られ、 ω -3 高度不飽和脂肪酸の脳神経に関する研究をされています。DHA や EPA による神経新生促進作用の作用機序の解明や、ARA の神経幹細胞の増殖促進、DHA 代謝産物の神経細胞への分化促進といった知見を明らかにされてきました。その後、城西大学へ戻られ、現在 ω -3 高度不飽和脂肪酸などの素材を中心に腎障害予防・治療機序、慢性腎不全が他の臓器に及ぼす影響、精神・神経疾患予防に関する研究をされています。DHA は尿毒症によるインドキシル硫酸の生成を抑え、繊維化を抑制すること、ARA は糸球体構造を維持すること、DHA と ARA が尿蛋白の排泄を抑制することなどを明らかにされています。片倉先生の研究は非常に興味深く、ボリュームもあり、ぜひとも公開講演会で一度お話いただきたい内容でした。

また、研究室などキャンパス内の見学もしましたが、薬科学科生は3年の後半から研究室への配属となり、個別の机が与えられるとのこと、なんともうらやましい環境で最近の学生さんは恵まれています。大学院へ進学した場合、2年半は研究に没頭できるそうです。

自分の学生時代、いつもワクワクしながら実験(私は外研でした)していましたが、当時を彷彿とさせる研修会となりました。

《幹事会のうごき》 令和5年11月10日(金)に本年度第7回幹事会を(一財)日本水産油脂協会2階会議室においてZoomを併用して開催した。

- ・10月26日(木)に開催された第24回公開講演会について、事務局より会計報告がなされ了承された。併せて参加者数およびアンケート結果の報告が行われた。その他、反省点等も述べられた。
- ・1月に開催予定のオンラインセミナーについて検討した。詳細については、開催が近づきましたら改めて会員各位へ連絡いたします。

《2023年10月の魚油の輸入》

出典:財務省貿易統計

2023年10月			2023年1月~10月		
輸入量(トン)	金額(千円)	単価(千円/トン)	輸入量(トン)	金額(千円)	単価(千円/トン)
2,409	963,510	400.0	19,078	7,017,860	367.9

《魚油の国際価格》 (単位:US\$/トン)

出典:OIL WORLD

	2023年10月	2023年9月	2022年10月
Fish oil, any orig, cif N.W. Eur	5,300	5,300	3,263

《情報》チリ・ペルーの漁獲量 (単位:トン)

出典:iffo

	2023年第47週	2023年第46週	2023年第47週までの累計	2022年第47週までの累計
チリ	40,365	38,363	1,537,331	1,561,586
ペルー	147,540	135,065	1,728,569	2,835,956