

「科学的根拠に基づく健康寿命を伸ばす会 第 22 回講演会」

【日時】 2022 年 8 月 22 日(月) 開場 14:00 講演会 14:30-16:20 懇親会 16:40-

【会場】 〒162-0824 東京都新宿区揚場町 2-1 軽子坂 MNビル1階 インテリジェントロビー・ルコ
(JR 飯田橋駅 徒歩3分/地下鉄飯田橋駅 B4b 出口 徒歩 1 分)

【参加費】 講演会:無料 懇親会:5,000 円

【プログラム】

14:00 開場

14:30~14:40 座長ご挨拶

河野 雅弘 氏

芝浦工業大学 SIT 総合研究所

14:40~15:20 海洋深層水由来のミネラル抽出物添加水がマウスの生体機能に及ぼす影響について

福井 浩二 氏

芝浦工業大学システム理工学部生命科学科 教授

硬度の異なる海洋深層水由来にがり添加水を肥満マウスに 2 か月間連続して引用させた結果、

- ・認識機能が改善した
- ・運動機能が改善した
- ・神経細胞の活動が活発になった
- ・各種血清マーカーが大きく改善した

との結果を得た。また、これらの結果は、

- ・硬度依存的ではなく、硬度 200 もしくは 300 の水で最も高い効果を発揮した。

15:20~15:40 休憩

15:40~16:20 絵で読み解く「抗体医薬」

長野 哲雄 氏

東京大学 名誉教授

近代医薬の健康寿命の伸長に果たした役割は計り知れないものがあります。今回の PH 会の講演では、はじめに最近の創薬研究と健康寿命について考えたいと思います。

2022 年 3 月に創薬に関する教科書の三冊目を刊行し、6 年の歳月を要しましたが、これで創薬三部作「創薬化学」、「バイオ医薬」、「次世代医薬とバイオ医療」が完成しました(添付図)。講演では教科書をなぞ 3 冊も作ったのかについて述べ、その後具体的に教科書の内容について、特に近年の医薬品の売り上げトップ 10 のほとんどを占め、難治疾患などに対する画期的医薬として注目されている「抗体医薬」について、イラスト絵を多用しながら、基礎から最新研究までをわかりやすく紹介する予定です。



2022年8月22日(月)



東京大学名誉教授

長野 哲雄

16:40~

懇親会

NPO 科学的根拠に基づく健康寿命を伸ばす会 (PH 会)

Society for Prolongation of Healthy Life Expectancy

新型コロナウイルス感染予防の観点からマスク着用と手指の消毒等、ご理解とご協力をお願い申し上げます。

【申込方法】

www.npo-sphle.org からお申込みください。

e-mail または Fax でのお申込みの場合は、件名を「PH 会講演会参加申込み」とし、お名前、ふりがな、メールアドレス、会員種別、講演会への出欠、懇親会への出欠、ご所属、部署・役職、連絡先住所、連絡先電話番号、連絡先 FAX 番号を、info@npo-sphle.org または 03-5284-8532(fax)までお送りください。

【申込期日】

2022 年 8 月 18 日(木)12:00