坪 Tsubo Lab

2024 年 9 月 30 日

各　位

会 社 名　　株式会社 坪田ラボ
代表者名　　代表取締役社長　　坪田 一男
（コード番号：4890　東証グロース市場）
問合せ先　　執行役員管理本部長　　清水 貴也
（TEL　03-6384-2866）

国際近視学会（IMC）2024 において 14 報の研究成果を発表

当社代表取締役 CEO、坪田一男および関連する研究チームは、2024 年 9 月 23 日～28 日に中国長沙および三亜で開催された国際近視学会（IMC＝International Myopia Conference）2024 の年次総会において、慶応義塾大学医学部眼科学教室の近視研究チームとともに研究成果発表を計 14 件実施致しました。また、CEO 坪田一男は、「近視進行の予防におけるバイオレットライト仮説」と題する講演をし、弊社のバイオレットライト仮説について世界の最先端の研究者に向けて、研究の新しい知見について報告をいたしました。

IMC2024 は、今年で創立 60 年を迎える近視の国際的団体としては世界最大の団体です。

IMC（International Myopia Conference）2024
URL：https://www.internationalmyopiaconference.org/pre-imc-in-changsha/
URL：https://www.internationalmyopiaconference.org
会期：2024 年 9 月 23 日（月）～ 28 日（土）
会場：JW Marriott Hotel Changsha, Changsha, CHINA
会場：Sheraton Sanya Resort, Sanya, CHINA

今回、当社および坪田一男が関係する講演および発表は以下の通りです。

✧ **Pre- International Myopia Conference (IMC)**

Dates: September 23-24, 2024

Venue: JW Marriott Hotel Changsha, Changsha, CHINA

Public Health Summit Against Global Myopia with International Agency for the Prevention of Blindness (IAPB). Roundtable Discussion. Kazuo TSUBOTA

✧ **<u>19th International Myopia Conference (IMC)</u>**

Dates: September 24 -28, 2024

Venue: Sheraton Sanya Resort, Sanya, CHINA

✧ **Invited Lecture**

Sept 27

Symposium 7: Novel Ideas for Myopia Management II

Violet Light Hypothesis for the Prevention of Myopia Progression. Kazuo TSUBOTA



✧ **Poster Presentations**

Sept 25

- Axial length elongation and associated factors among junior high school students in Tokyo before and after the COVID-19 pandemic. Erisa YOTSUKURA

Sept 26

- Voilet light irradiation provides a long-lasting inhibitory effect against myopia progression. Tetsu YOSHIDA
- The Dynamics of Endothelial Cells in Early Development of Choroid in Mice. Satoshi IMANISHI
- The Role of YAP in RPE for Regulating Retinal Function and Maintaining Axial Length. Junhan CHEN
- Choroidal resident macrophage depletion leads myopia in mice. Jing HOU
- Activating the superior salivatory nucleus increases choroidal thickness. Ziyan MA
- Evaluation of effects of long-term myopia induction on the inner retinal layer. Yajing YANG
- Choroidal mast cell degranulation leads to myopia development of a lens-induced myopia mouse model. Jue SHI

Sept 27

- Changes in Axial Length after Wearing Extended Depth of Focus Contact Lenses. Hidemasa TORII

Sept 28

- Lacticaseibacillus paracasei can be a therapeutic target for myopia control. Kazuo TSUBOTA
- An in vitro choroid model for screening myopia control drug candidates. Toshihide KURIHARA
- Intensive Outdoor Activity for 1 Week Increases Choroidal Thickness in Japanese Schoolchildren. Mamoru OGAWA
- 4-phenylbutic acid eyedrop as a novel myopia control therapy. Shin-ichi IKEDA

以上