

化学生命理工学科 4年生 幸地翔大 君 光線医療センターにて研究活動

昨年度より進めております 光線医療センター 中山沢 特任助教 と 理工学部 化学生命理工学科 仁子陽輔 助教との共同研究を、より強固のものとするべく、仁子助教の指導下の学部学生である幸地翔大 君(化学生命理工学科4年生)が、我々光線医療センターにて研究を行うことになりました。

幸地君は中山特任助教の指導の下、細胞培養ならびに共焦点レーザー顕微鏡を用いた細胞小器官のイメージングを担う予定です。理工学部において分子を設計し、医学部においてヒト細胞を使った*in vitro*系で評価するスキームを構築することにより、革新的な性能を持つ分子候補の発見を推し進めます。

なお、本研究は、菅沼成文 医学部長のお力添えによって実現いたしました。この場をお借りして御礼を申し上げます。



ソーシャルディスタンスを保った幸地翔大 君との記念撮影

光線医療センター ニュースレター

2020年 6月 30日 発行

発行責任者・編集責任者：井上 啓史

(高知大学医学部 光線医療センター センター長)

<https://www.kochi->

[ms.ac.jp/~hsptl/guidance/onespost/photodynamic.html](https://www.kochi-ms.ac.jp/~hsptl/guidance/onespost/photodynamic.html)