



山下 恵太郎 (やました けいたろう)

MRC 分子生物学研究所
Postdoctoral Scientist

略 歴

- 2004 年 4 月 - 2008 年 3 月 北海道大学 理学部 生物科学科 (高分子機能学)
2008 年 4 月 - 2010 年 3 月 北海道大学 大学院生命科学院 生命科学専攻 (修士課程)
2010 年 4 月 - 2013 年 6 月 北海道大学 大学院生命科学院 生命科学専攻 (博士課程)
2010 年 4 月 - 2013 年 6 月 理化学研究所 放射光科学研究センター 特別研究員
2015 年 4 月 - 2018 年 3 月 理化学研究所 放射光科学研究センター 基礎科学特別研究員
2018 年 4 月 - 2019 年 1 月 東京大学 大学院理学系研究科 特任助教
2019 年 1 月 - 2020 年 5 月 東京大学 大学院理学系研究科 助教
2020 年 6 月 - 現在 MRC Laboratory of Molecular Biology
Postdoctoral Scientist

近 著

- Cryo-EM reveals mechanistic insights into lipid-facilitated polyamine export by human ATP13A2
Atsuhiko Tomita, Takashi Daiho, Tsukasa Kusakizako, Keitaro Yamashita, Satoshi Ogasawara, Takeshi Murata, Tomohiro Nishizawa, Osamu Nureki
Molecular Cell 2021 年 11 月
 - Cryo-EM single-particle structure refinement and map calculation using Servalcat
Keitaro Yamashita, Colin M. Palmer, Tom Burnley, Garib N. Murshudov
Acta Crystallographica Section D Structural Biology 77(10) 1282-1291 2021 年 10 月 1 日 761-772 2019 年 7 月 1 日
-