

超短パルス電子線科学理研白眉研究チーム /

Ultrashort Electron Beam Science RIKEN Hakubi Research Team

(1) 原著論文 (accept) を含む / Original Papers

1. Morimoto, Y., Chen B. H., Baum, P., “Free-electron tomography of few-cycle optical waveforms”, *Ann. Phys.* 534, 2200193 (2022).

(2) 著書・解説など / Book Editions, Review Papers

1. Morimoto, Y., “Attosecond electron-beam technology: a review of recent progress”, *Microscopy*, 72, 2-14 (2023).
2. 森本裕也, “解説：中赤外パルスを用いたアト秒電子ビーム制御”, *レーザー研究*, 50, 308-312 (2022).

(3) 招待講演 / Invited Talks

1. 森本裕也, “アト秒電子パルスの発生と実時間物性計測の試み”, レーザー学会学術講演会第43回年次大会, 名古屋, 1月19日, (2023).
2. Morimoto, Y., “Generation of attosecond electron beams and the potential applications to electron-atom collisions”, 14th Asian International Seminar on Atomic and Molecular Physics virtual meeting, Online, February (2023).