

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., Shinohara, Y., Ishikawa, K. L, and Hommelhoff, P.: “Atomic real-space perspective of light-field-driven currents in graphene”, New Journal of Physics 24 033051 (2022).

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

1. 森本裕也, “解説: レーザー光による電子線制御技術の開発とアト秒イメージングへの応用: アト秒電子パルスの発生と検出”, しょうとつ, 18, 6, 125-141 (2021).

(3) 招待講演 / Invited Talks

1. 森本裕也, “アト秒電子パルスの発生と超高速イメージング応用への試み”, 日本顕微鏡学会 超高分解能顕微鏡法分科会 研究会, オンライン, 2月18日 (2021).
2. Morimoto, Y., “Attosecond Electron Beams generation, detection and potential applications”, The 4th Workshop of the Reaction Infography, オンライン, 11月5日 (2021).

(4) 会議、シンポジウム、セミナー主催 / Meeting, Symposiums and Seminars

1. 第6回ドイツ物理学・応用物理学セミナー, オンライン, 1月28日 (2022).

(5) 特筆すべき事項・トピックス (雑誌表紙などの掲載記事) / Topics

1. 日刊工業新聞 朝刊 26面 2段 1枚, “桑原氏ら6人に風戸賞 風戸研究奨励会 電子顕微鏡で業績”, 2022年3月8日.