

プレスリリース



自然科学研究機構分子科学研究所
富山大学
広島大学
九州シンクロトロン光研究センター
2021 3 16

2021 3 17 11

放射光によるフェムト秒超高速緩和過程の 時間追跡

1 2 3
1 1000 1
2 1 100
1

1

X

1

100

100

1

2

10

2

YÖ Y&

2

63

4d

6p

2

2

4

1

X

10 nm

4

5 4d

4d

4

5

Physical Review Letters

“Electron Wave Packet Interference in Atomic Inner-shell Excitation”

() T. Kaneyasu, Y. Hikosaka, M. Fujimoto, H. Iwayama, and M. Katoh
2021 3 17

6

7

17H01075 18K03489 18K11945 20H00164

01211906

8

TEL: 0942-83-5017 / FAX: 0942-83-5196

E-mail kaneyasu@saga-ls.jp

TEL: 076-434-7456 / FAX: 076-434-7456

E-mail hikosaka@las.u-toyama.ac.jp

TEL: 082-424-6293 / FAX: 082-424-6294

E-mail mkatoh@hiroshima-u.ac.jp

9

TEL 0564-55-7209 / FAX 0564-55-7374

E-mail: press@ims.ac.jp