

プレスリリース



自然科学研究機構

富山大学



SAGA Light Source
佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター
Kyushu Synchrotron Light Research Center

自然科学研究機構分子科学研究所

〒859-8565 佐賀県佐賀市

放射光により原子の形を自在に変えることに成功

—放射光による量子状態制御の応用—

2019年10月10日

1

T

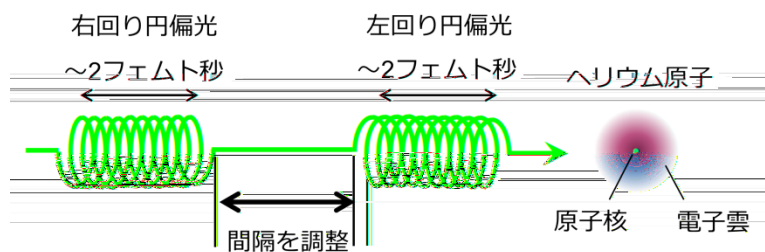
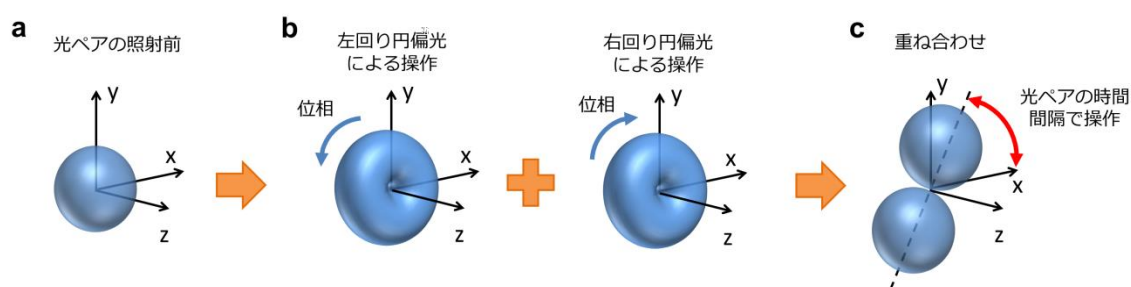
T

2

., -5 -- 1

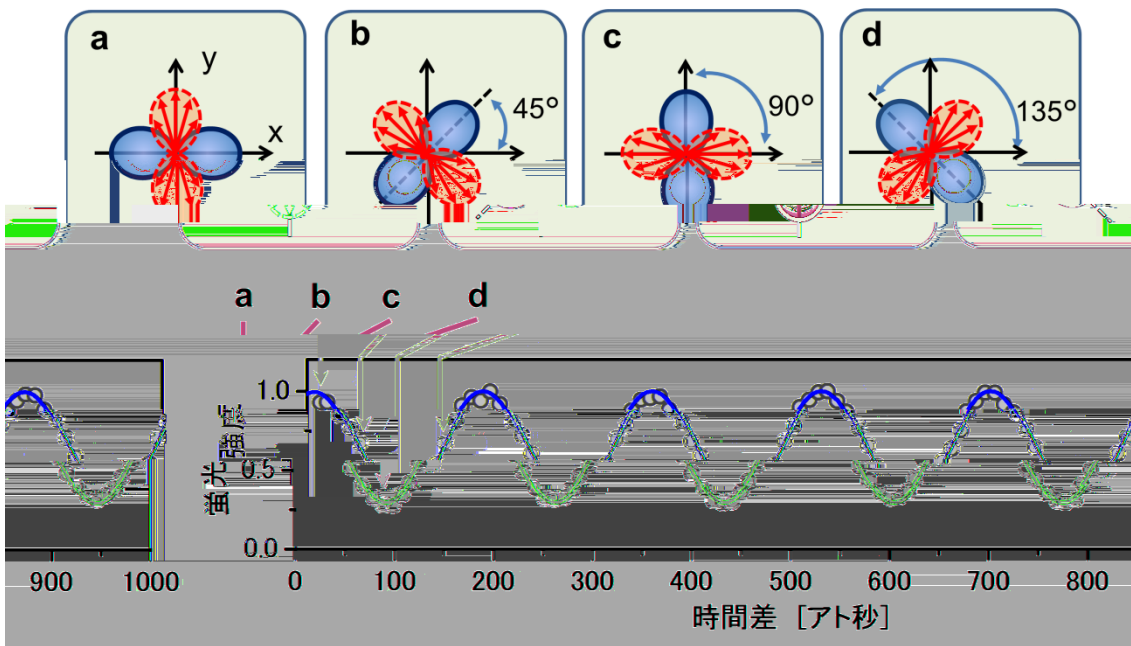
d l 6 ei l ja ., -5 -- ,1 002/ d i h

ROK



/

,



/

/

T

0

-

T

-, j i

.

/

0

1

2

3

1

Ld e_h a ea a a
kj khej c da K e h h e j i a j e j ki e j c
k) e_h h Lkh e a A ai a h ekha S aL_ga

P ja (U egk g (B ei k k(E i (j kd
., -5 -. /

2

3

- 3 , -, 31 -4 , /045 -4 --501

4

PA 6, 50.)4/)1, - 3 B T6, 50.)4/)1-52
A)i eh g ja c)h l

PA 6, 32)0/0)3012 B T6, 32)0/0)3012
A)i eh degk g h)k i _ l

PA 6, 4.)0. 0)2. 5/ B T6, 4.)0. 0)2. 50
A) i eh i g kd de k dei) _ 1

5