

プレスリリース



自然科学研究機構

分子科学研究所



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

0.17 / 0 2

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—

/

0

/.

/

/..

/

1

2

/

/

3

V

V

4

0.17 // 3

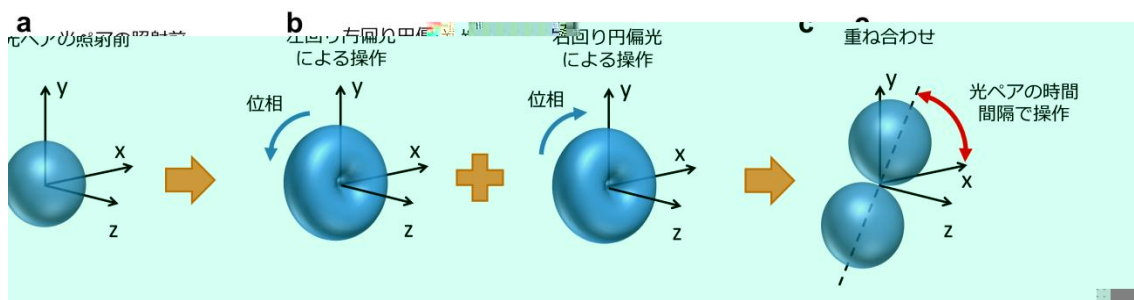
8- ,gk , ah-lc -0.17-//-.3 2241, kj

0

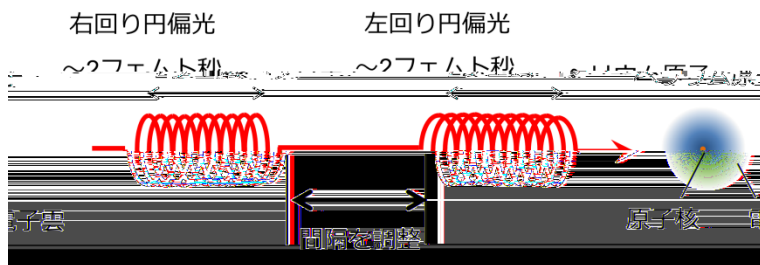
0

ST MP

@ /S



/



0

5

0

/

/...

/

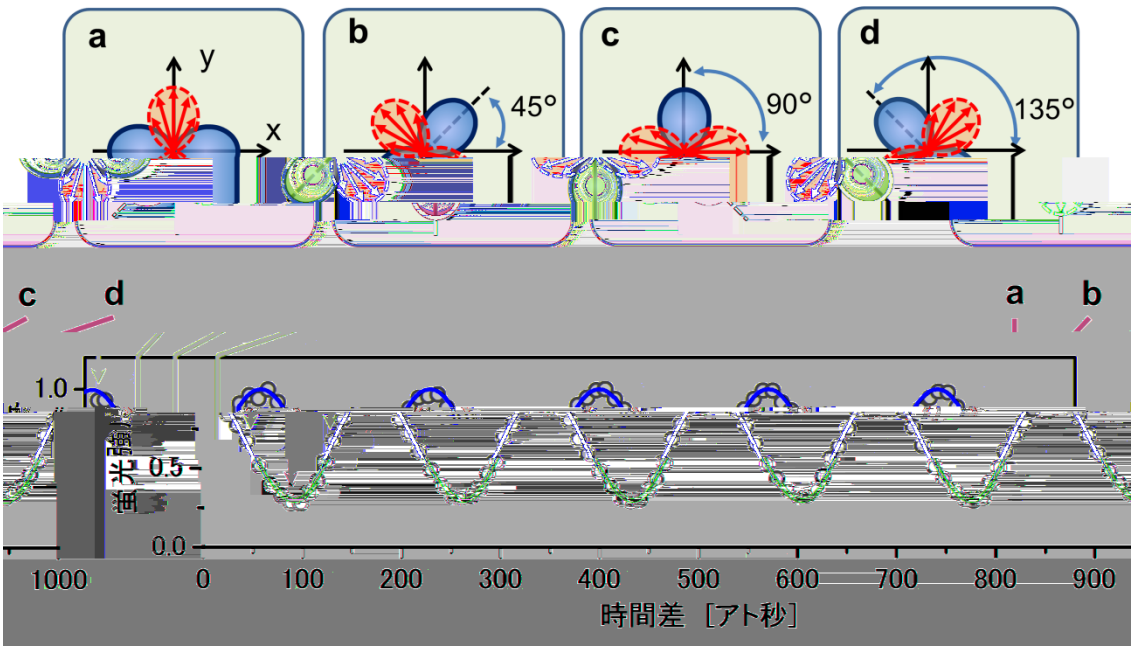
0

/a

1

/5/

/.



1

V

2

/

V

/ . 1 k

0

1

2

3

4

5

3

gajPc g c c
 Al jg e c M g_j jgel k cl g k S g e
 A Aga j_j j_g cb C ck c Sj _ g jc U_ c _ai c
 R, _lc _ W Fgi _i_ K, hgk F, _ _k _ _l b K, _
 0. /7 /0 1

4

5

/5F. /. 53 /6 .1267 /6 //723

6

RC 8. 720 61 3. /5- V8. 720 61 3/74
 C k _gj i _lc _ _e_ j ,h

RC 8. 54 212 5234 - V8. 54 212 5234
 C k _gj gi _i_ j_ , _k _ ,_ah

RC 8. 60 202 4071 - V8. 60 202 4072
C k _g j k i _ g g k _ ,_a,h

7