



0.0 7 07

7 ..

す

☐

☐ ☐

☐

巨大な垂直磁気異方性を示すペロブスカイト酸水素化物の発見

水素原子配列の重要性

と の す の す

の さ す の

す げじ さひ げ さど の じ

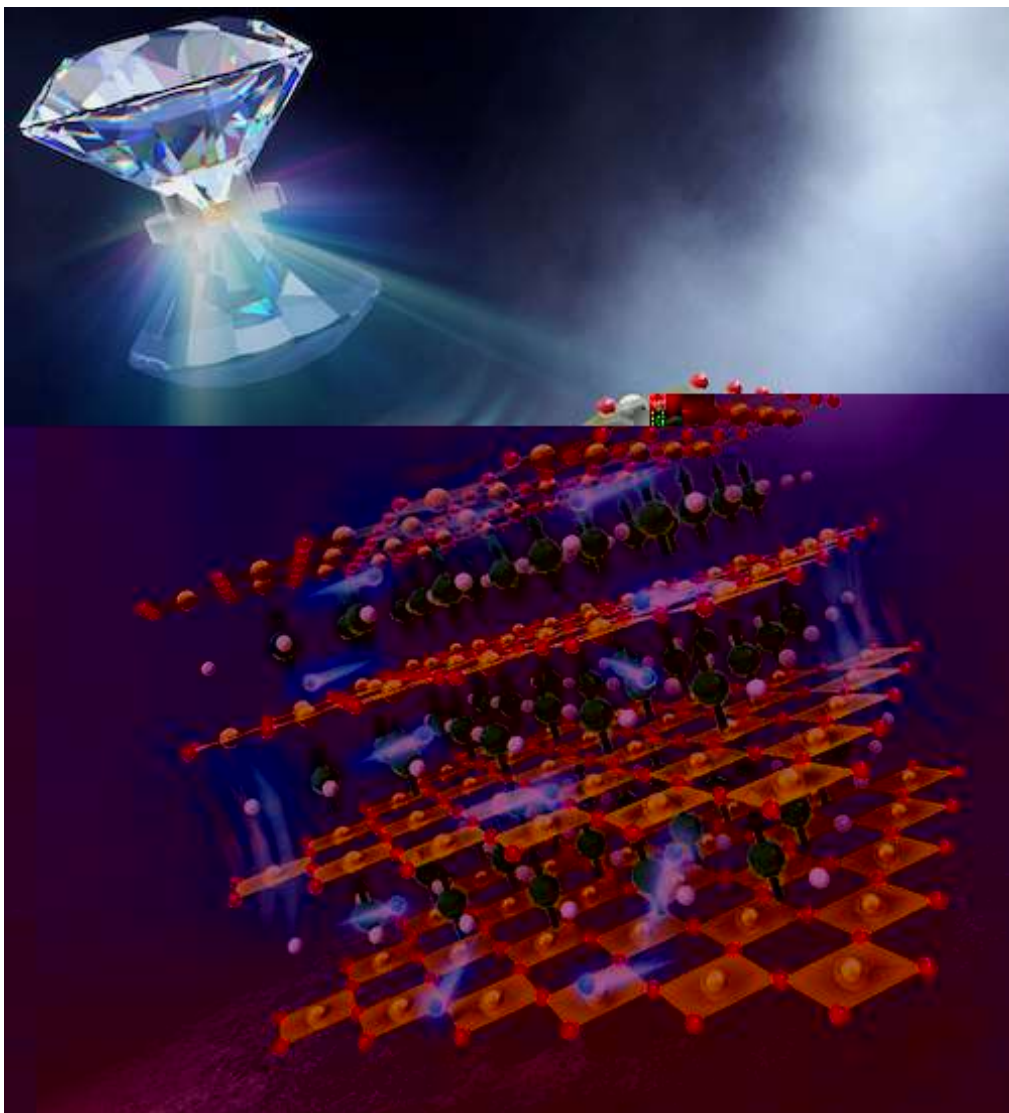
び げさ と じ さ の びじ げ

の け げ さ げさひ げ と さ げさ じ

の げ け と び に じひ げ じ

Society じ け と さ す と ☐

Journal of the American Chemical Society



すのじとびじさけ
のじすさびとびじ
さじととととすびびとと
EなこじげととすLEじけじ
さすすさげととなびPBLじE
げげすのじげとけさひさ
ひのじとけにEじささす
のさととげとじのさすじ
さけすととげとじこのさす
すさげさひとけげすけこさす
ととととととととととと
ととととととととととと
ととととととととととと

B SL E げ す B SL げ さ E と げけ
す B SL E げ げ と じ さ E と B SL E じ S
じ さ げ に B SL E す B E げ SL す さ
す B SL E さ じひ げ E じ さ
と げ さ B E げ SL じ け E じ さ
け SL げけ さ げ と じ す B SL E
さ び と げけ げ け と じひ じ
す さ び と げ げ げ じ じ さ び さ げ と
SL け B SL E す げ げ び じ す の B E げ
じ と す け さ ひ げ び と L さ じ さ
び と す げけ じ さ ひ げ び と B SL E けす
ど べ げけ じ げす じ げ び と け
さ けす げ B SL E す B さ ひ げ じ
びべ と じひ じ B SL E さ げ と じひ す
さ じ げ の げ びべ げ と じひ び じ
け げ と とけす じ の じ け け と さ
けす ど さ げす げ べ げ じ じ げ け と
と と と と と と と と と と

じ げ げ げ げ げ げ げ げ げ げ
じ す さ げ げ げ げ げ げ げ げ げ げ
と じ け び と けす す す に と げ さ び と
げ げ げ げ げ げ げ げ げ げ
じ げさ と と げ と じ こ さす
さひ げ げ と げ げ と じ びじ こ げさ びさ
げ げ げ げ げ げ げ げ げ げ げ げ
げ げ と げ げ げ げ げ げ げ げ げ げ

さ
す げ
GM G O
GM E GM H GM E
GM E

じ と U P げ U J A じ す PM d I げ I PR じ
す PM d I I UR I UR じ M D げ と
げ HBH I

す K げ E じ び け じ じ す
け に じ げす さ と け じ に さ
び と じ げす じ じ す じ じ げ じ じ
じ げ と じ げ さ べ と

じ けす と け さ E な じ と さ び E
に さ の げ げ E な じ と E げ ど げ じ と
じ ひ じ げ び じ な げ け と さ げ さ ひ さ E
と

L じ げ じ じ じ げ と さ I P L じ
び じ じ じ さ げ と と さ ひ さ
げ べ と じ け と さ げ さ

げす げ じ じ じ さ べ じ さ の
じ げ と さ の じ じ さ べ ひ さ じ げ
さ げ と

じ げ じ じ じ さ べ じ さ の
さ げ の ど べ と す び べ と げ び
さ さ げ び と げ け げ け び げ ひ じ す
げ げ げ び げ と

げ
I db b b a d b a ba b be db cb ba SL E
c B SL E さ
J K E e O e V P H E O b a
ba b E R L e Dbd P b M eb M K Fe
A b Pe d E e H d e H H Pe H d Hb Fe a e
b e H C b e Hb e V d H H a E e H db

さ

し

?

?

?

BI

?

C U

?

B

?????

?

?

のと

?

?

BI

?

C U

?

B

db

b ??

db

?

?

さ

し

2 050. 3350

. 53 53 3507

. 53 53 0. 72

k gj a k k k gj0

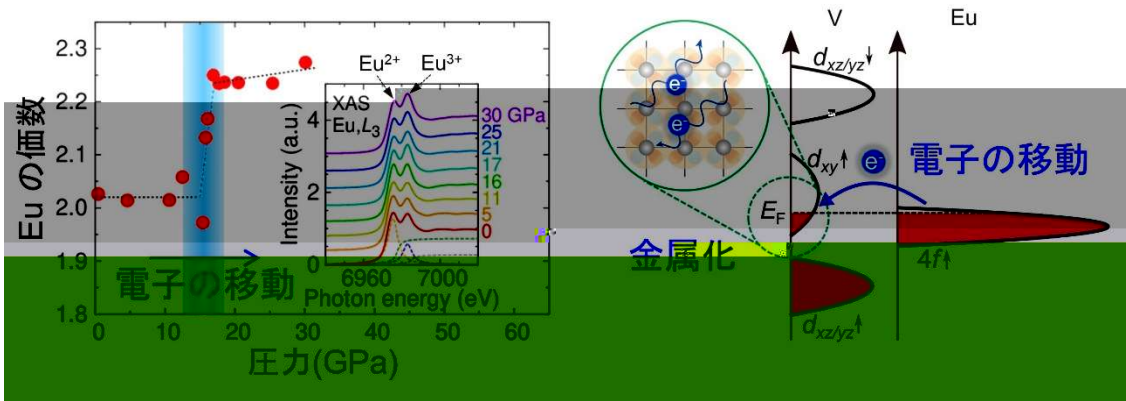
k i

ah

?

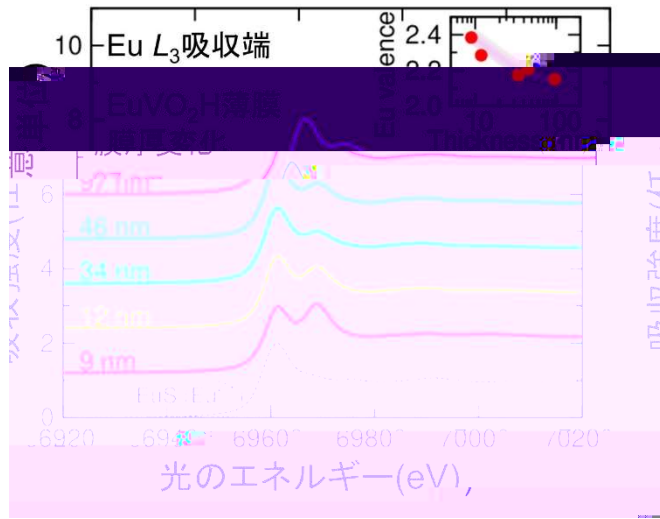
cj

2



② B S L E U け U の B げ B び S け U の U
 U じ U す じ の っ げ け B こ じ の じ
 じ さ じ じ じ げ け と B さ U と
 げ じ B び B さ げ べ B S L E す
 びじ さひ B び S じ じ げ び と じ と じ
 ひ じ さひ げ け SL す げ び と じ す じ
 さひ さ げ け と ②

2



2

② B S L E U げ U じ げ じ び べ げ じ と び べ げ け と じ げ
 び さ げ け と げ べ じ げ げ げ け と じ げ
 げ と げ じ げ

2

2

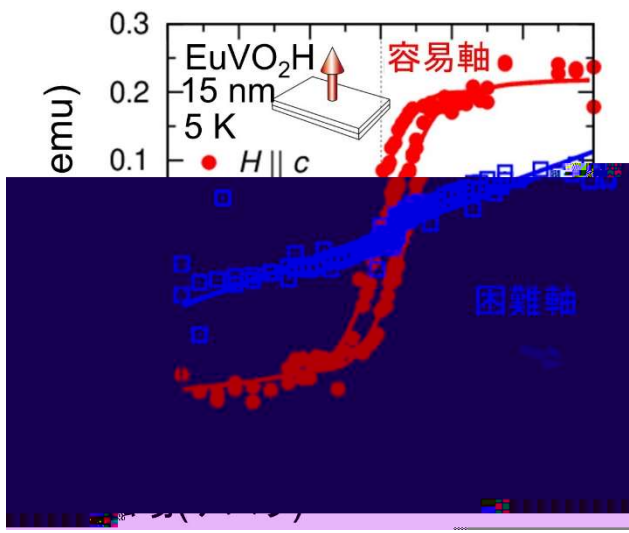
2

2

2

2

2



☐

☐ B S L E

じ

B S L E じ

さ

ひ

そ

びべ

け

げ

と

と

じ

す

げ

の

げ

と

こ

け

げ

と

げ

と

こ

け

げ

と

じ

す

げ

の

げ

と

こ

け

げ

と

じ

す

げ

の

げ

と