

【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、  
広島大学関係報道機関



広島大学

広島大学広報グループ

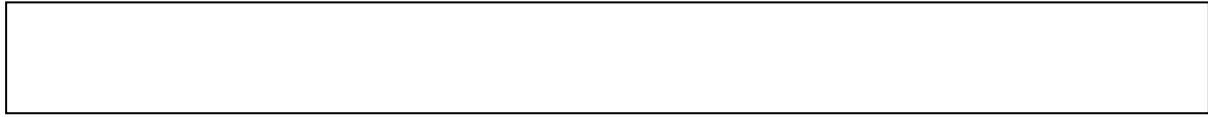
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2

TEL : 082-424-4518 FAX : 082-424-6040

E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

**NEWS RELEASE**

3 12 17



(1)

(1)

Physical Review Letters

2021 12 3

Physical Review Letters

Lieb-Schultz-Mattis Theorem in Higher Dimensions from  
Approximate Magnetic Translation Symmetry

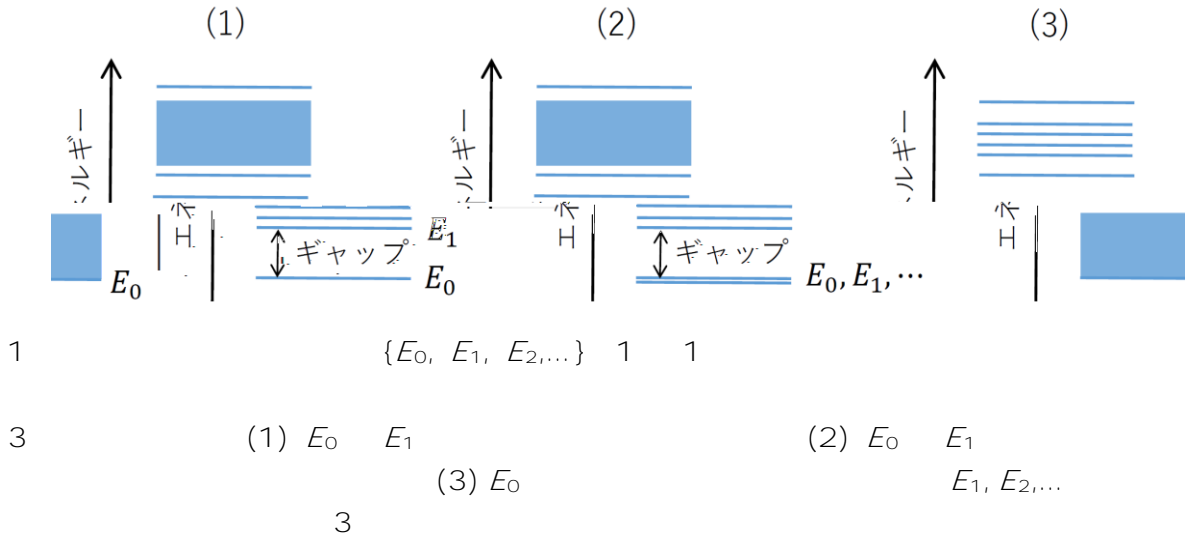
Yasuhiro Tada

DOI: <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.127.237204>

(2)

Lieb-Schultz-Mattis

(3)



Lieb-Schultz-Mattis

(4)

(1)

17K14333

1.

2.

$E_0, E_1, E_2, \dots$   
 $\{E_0, E_1, E_2, \dots\}$

3.

4.

S

N

S

N

Tel 082-424-7017

E-mail [ytada@hiroshima-u.ac.jp](mailto:ytada@hiroshima-u.ac.jp)