

【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

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

ARPES

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

ACS Nano 2020 7 7

Topologically Nontrivial Phase-Change Compound GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

<sup>1,2\*</sup>, <sup>2</sup>, S. Zhu<sup>2</sup>, T. V. Menshchikova<sup>3,4</sup>, I. P. Rusinov<sup>3,4</sup>, <sup>5</sup>, <sup>5</sup>, <sup>2</sup>, X. Wang<sup>2</sup>, <sup>6</sup>, <sup>2</sup>, E. F. Schwier<sup>5</sup>, M. Ye<sup>2</sup>, Z. S. Aliev<sup>8</sup>, M. B. Babanly<sup>7</sup>, I. R. Amiraslanov<sup>7</sup>, E. V. Chulkov<sup>4</sup>, K. A. Kokh <sup>5</sup>, <sup>5</sup>, <sup>1,2\*</sup>

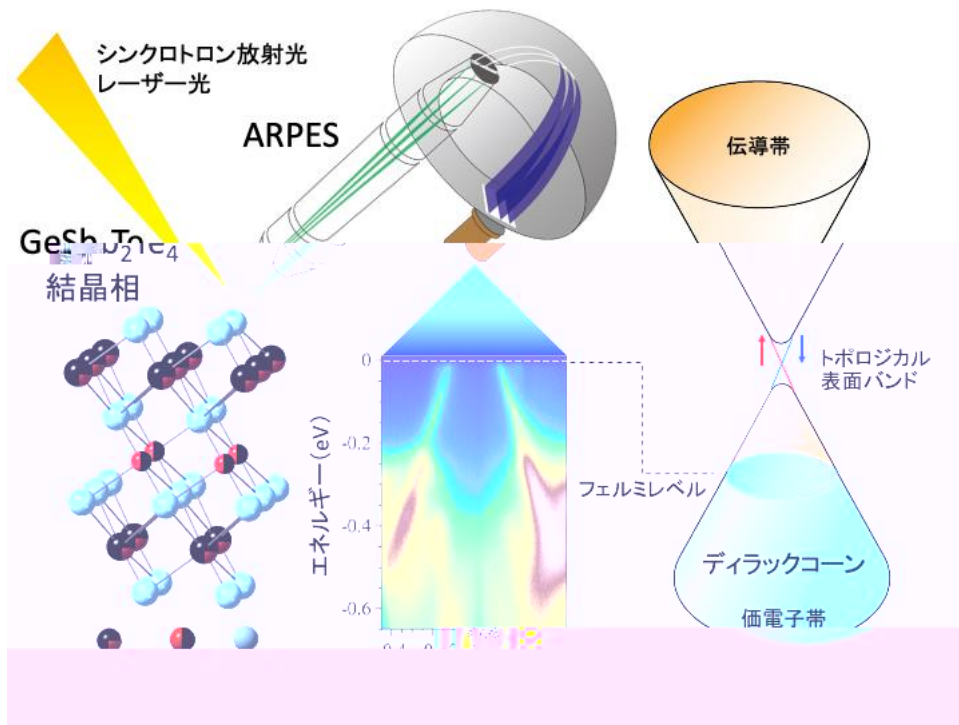
<https://dx.doi.org/10.1021/acsnano.0c04145>

2010

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub> Ge<sub>2</sub>Sb<sub>2</sub>Te<sub>5</sub>

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>



GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>

ARPES

GeSb<sub>2</sub>Te<sub>4</sub>



E p



S JSPS A  
17H06138 18H03683

Tel 090-6346-5384  
E-mail [akiok@hiroshima-u.ac.jp](mailto:akiok@hiroshima-u.ac.jp)

TEL: 082-424-3749 FAX: 082-424-6040  
E-mail [koho@office.hiroshima-u.ac.jp](mailto:koho@office.hiroshima-u.ac.jp)