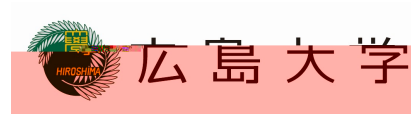


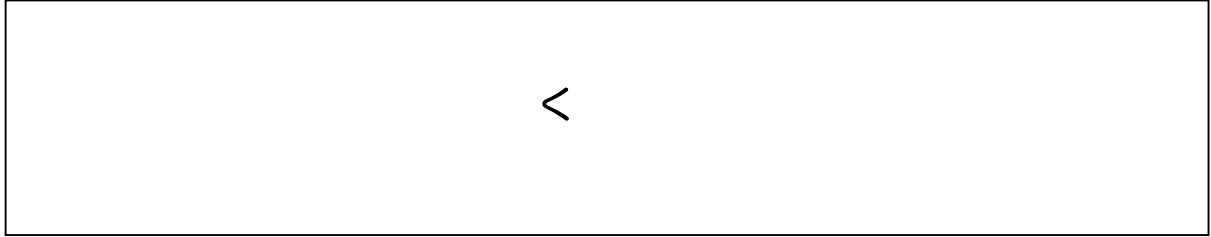
【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、  
広島大学関係報道機関

**NEWS RELEASE**



広島大学広報室  
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2  
TEL : 082-424-4383 FAX : 082-424-6040  
E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp



<

<

<

<

ひ

<

<

ひ

<

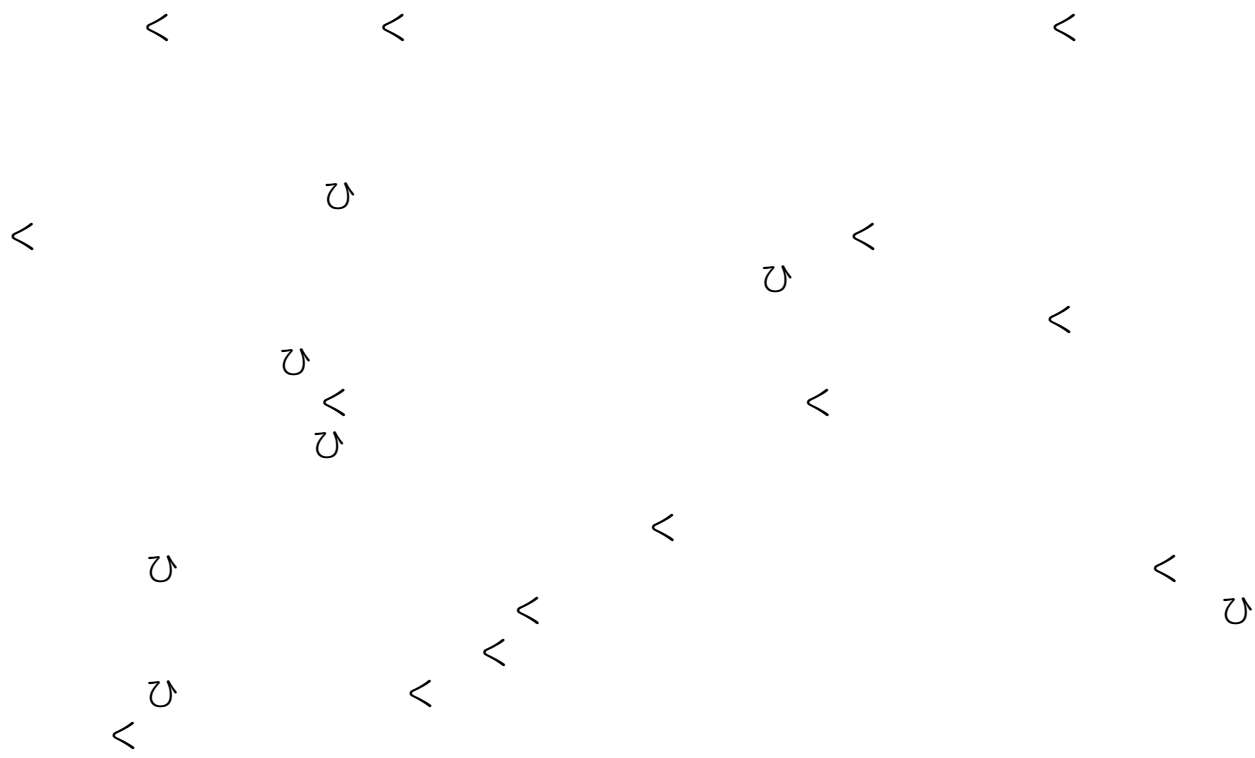
ひ

<

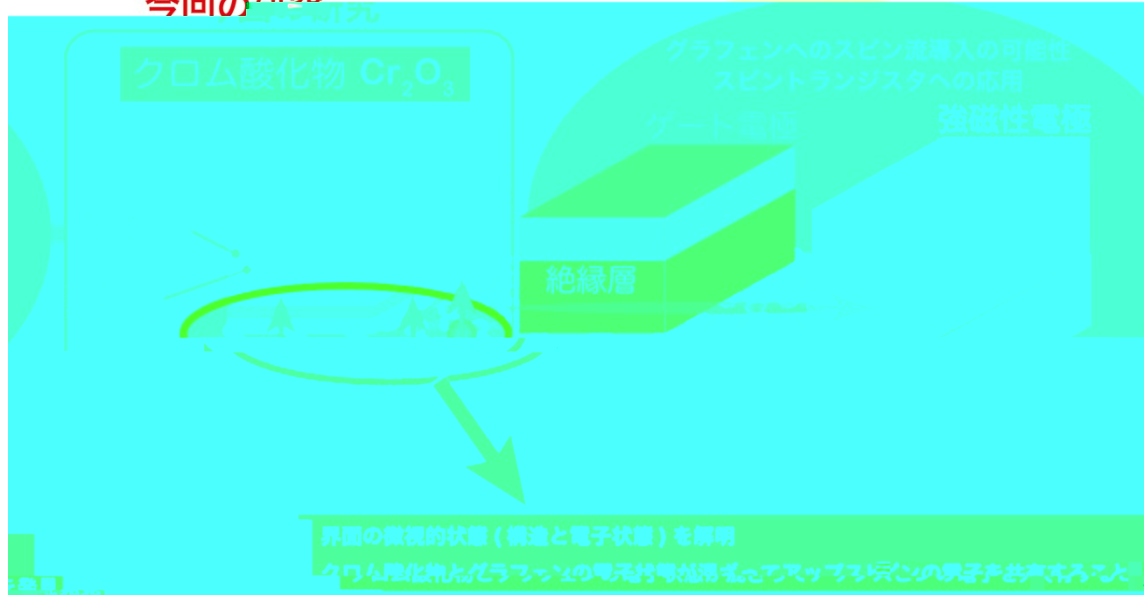
【

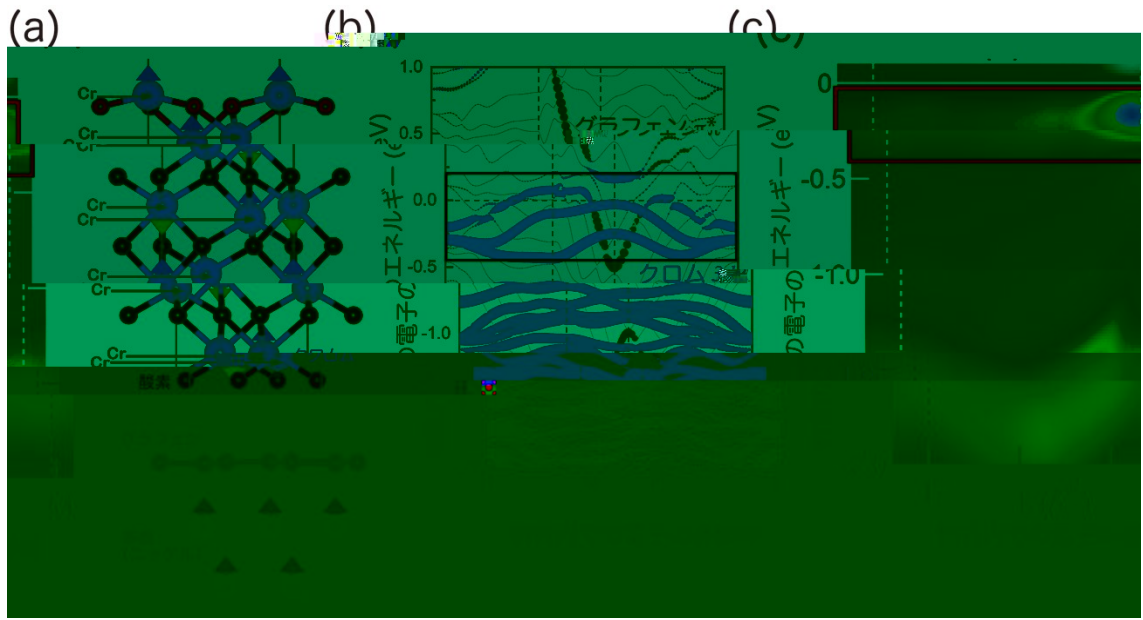


Handwritten symbols scattered across the page, including the characters 'v' and 'n'. The symbols are distributed in a non-uniform pattern, with some appearing in small groups and others in isolation. The 'v' characters are often oriented vertically, while the 'n' characters are more varied in orientation. There are approximately 35 'v' symbols and 15 'n' symbols scattered throughout the page.



### 今回の研究





CrO<sub>2</sub>の結晶構造、バンド構造、およびスピン偏極化の密度状態 (DOS) を示す図。図 (a) は CrO<sub>2</sub> の結晶構造を示し、Cr 原子 (青い球) と O 原子 (赤い球) の配置を示している。図 (b) はバンド構造を示し、エネルギー (eV) と波数 (k) の関係を示している。図 (c) はスピン偏極化の DOS を示し、スピン向上 (↑) とスピン向下 (↓) の成分を示している。

<

<

<

<

✂

<

<

<

∩

∩

∩

<

<

<

∩

< <

∩

<

∩

<

∩

<

<

∩

<

<

<

<

<

<

∩

.....

<

<

∩

<

<

<

<

<

<

∩

∩

<