

物性研だより

BUSSEIKEN DAYORI

第62巻

第2号

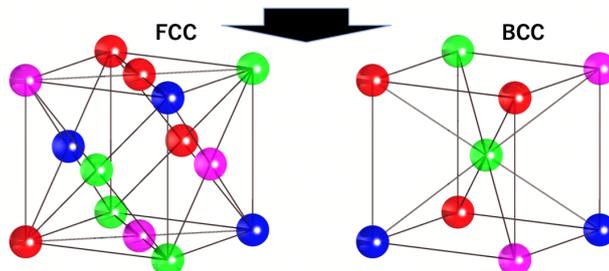
2022年度

偏極中性子散乱による空間反転対称性を持つ
磁気スキルミオン物質の磁気構造解析
—再稼働したJRR-3からの成果—

スーパーコンピュータ「富岳」による大規模物性データの自動創出
—不規則系磁性材料におけるビッグデータの実現へ—

伝導電子と局在スピン・軌道が織りなす悪魔の調律
～多極子の衣をまとった電子「多極子ポーラロン」を発見～

												13	14
												Al	Si
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge		
Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn		
												15	
Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi		



東京大学 物性研究所

THE INSTITUTE FOR SOLID STATE PHYSICS
THE UNIVERSITY OF TOKYO

Copyright ©2022 Institute for Solid State Physics, The University of Tokyo. All rights Reserved.

ISSN 0385-9843