



教員が研究の楽しさを語る

第240回(12/3)横田 紘子先生推薦

ブックガイド



※掲載されている本はL棟2階 あかりんアワーのコーナーに配架されます。

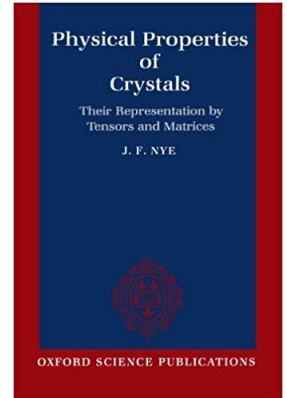
Book1

Physical properties of crystals : their representation by tensors and matrices

著者 : J.F. Nye

出版 : Clarendon Press , Oxford University Press, 1985

コメント : 物性物理に携わる学生に是非読んで貰いたい一冊です。英語ですが非常に読みやすく、学部生でも挑戦できます。入門書ですが、第一線で活躍する研究者の必読書です。



Book2

Space groups for solid state scientists 3rd ed

著者 : Gerald Burns, A.M. Glazer

出版 : Elsevier, c2013

コメント : なぜ物性物理において構造を知ることが重要なのか、それを丁寧に説明してくれる一冊です。イラストが多く、わかりやすいです。第3版は磁気点群なども取り扱っており、専門書としても最適です。

