

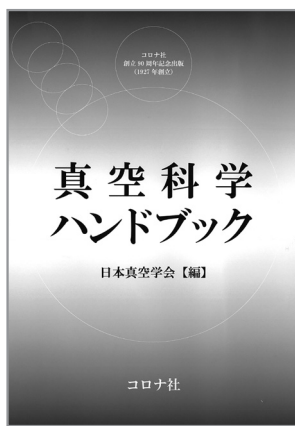
カーボンナノチューブ・ グラフェンハンドブック

フラーレン・ナノチューブ・グラフェン学会 編

／B5判／368頁／定価11,000円



本ハンドブックでは、カーボンナノチューブの基本的事項を解説しながら、エレクトロニクスへの応用、近赤外発光と吸収によるナノチューブの評価と光通信への応用の可能性を概観。最近囁目のグラフェンやナノリスクについても触れた。



真空科学ハンドブック

日本真空学会 編／B5判／590頁／定価22,000円



真空の基礎科学から作成・計測・保持する技術に関わる科学的基礎を解説。また、成膜、プラズマプロセスなどの応用分野で真空環境の役割を説き、極高真空などのこれまでにない真空環境が要求される研究・応用への取り組みなどを紹介。

カーボンナノチューブの基礎

齋藤弥八・坂東俊治 共著／A5判／220頁／定価3,080円

カーボンナノチューブの 材料科学入門

齋藤弥八 編著／A5判／250頁／定価3,740円

ドライプロセスによる 表面処理・薄膜形成の基礎

表面技術協会 編／A5判／208頁／定価3,080円

ドライプロセスによる 表面処理・薄膜形成の応用

表面技術協会 編／A5判／318頁／定価5,060円

基礎材料科学

伊藤公久 他著／A5判／200頁／定価2,860円

物質科学を学ぶ人の 空間群練習帳

北條博彦 著／A5判／178頁／定価2,860円

CFDで移動現象論111例題

－Ansys Fluentによる計算解法－

伊東 章・大川原真一 共著／A5判／228頁／定価4,180円

初歩から学ぶ無機化学

平川和貴 著／A5判／260頁／定価3,850円

分子の薄膜化技術

－有機EL、有機トランジスタ、有機太陽電池などの
有機薄膜デバイス作製技術に向けて－

八瀬清志 編著／A5判／288頁／定価4,620円

Pythonで動かして始める 量子化学計算

野田秀俊 著／A5判／224頁／定価3,740円

