

# 待望の実験書リニューアル完成!

書籍名：〈NEW〉「ものづくり技術者のための実践機械工学実験書〈増補改訂版〉」

## 書籍紹介：

今回、全国の機構立や県立の職業能力開発大学校・短大の皆様からの強い御要望により実践機械工学実験書の基礎編、試験編、計測技術編、加工技術編を一冊の実験書にまとめた増補改訂版を発刊することに至りました。

アンケート調査により4分冊の使用頻度の高い実験項目をピックアップするとともに最新の規格を導入しています。更に近年の技能・技術の動向を考慮し、「やすり加工」や「ラッピング加工」の実験項目も追加いたしました。この実験書の特徴は、各施設で好評な従来の形式を踏襲し実験ノートとして使用することができ、実験データ等をそのまま記入することができる点にあります。

是非、ご担当の実験書として、または実習書として**ご採用ください**。

出版社：(社) 実践教育訓練研究協会 出版局 ページ数：P280

サイズ：B5版 (表紙 カラー印刷 本文 モノクロ印刷)

定 価 (税込)：2,900円

**発売予定日：2012年2月28日発刊**

## 実験書 目次：

基礎編	第1章 実験データの整理と報告書の書き方
	第2章 ノギスによる長さの測定
	第3章 マイクロメータによる長さの測定
	第4章 ダイヤルケージの測定
試験編	第5章 引張試験
	第6章 硬さ試験
	第7章 ひずみケージによる応力測定
	第8章 熱分析
	第9章 熱処理実験
	第10章 金属組織
計測技術編	第11章 表面性状の測定
	第12章 真円度の測定
	第13章 ねじの測定
	第14章 歯車の測定
加工技術編	第15章 やすり加工
	第16章 切削加工
	第17章 ラッピング加工
付 録	各種データ