

よくわかる

工業触媒

触媒学会 編

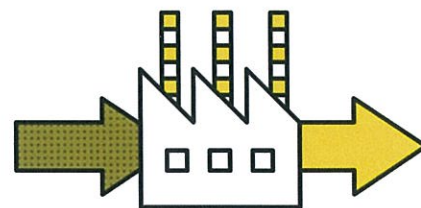
A5判 並製 160ページ 本体2200円+税

プラスチック、合成繊維、塗料、接着剤、医薬品、農薬など化学工業製品の製造には、化学反応を促進させる触媒が利用されています。また、高性能燃料の製造や自動車排ガス処理など、エネルギー・環境分野においても触媒は重要な役割を果たしており、今日の産業社会にはなくてはならない縁の下の力持ちです。本書は、工業触媒の基礎と応用技術をわかりやすく解説します。

- 1章 触媒の基礎知識
- 2章 触媒の種類
- 3章 化学産業の触媒（1）水素と酸素が関わる反応
- 4章 化学産業の触媒（2）その他の基本反応
- 5章 これからの工業化学プロセスと触媒
- 6章 エネルギー・環境と触媒
- 7章 こんな分野でも活躍する触媒

よくわかる
工業触媒

触媒学会◎



Industrial Catalyst

化学工業製品や燃料の製造、大気・水質などの環境保全には、化学反応を促進させる触媒の利用が欠かせません。今日の産業社会において工業触媒は、なくてはならない縁の下の力持ちです。

日刊工業新聞社