各位

書　籍　案　内

令和3年1月

初級及び中級者向

会員割引10%
＊CD−ROMのみ 20%引き

1　初歩のプラスチック 新版　　A5判　130頁　税込￥1,781-
飯田 悖　著　　会員価格￥1,603-
はじめてプラスチックを手がける人のために、プラスチックとは何かということから、成形材料の種類、性質、成形加工法の種類、金型の機構などのプラスチック全般を簡単に解説してある。また主なプラスチック用語の解説、プラスチックの性質と加工条件、主なプラスチック材料メーカー、機械メーカー、関連メーカーのリストが資料として付してあるので入門書として最適。
業界のロングセラーとして評価も高い。

2　やさしいプラスチック金型　　A5判　209頁　税込￥1,923-
廣恵 章利・深沢 勇 共著　　会員価格￥1,731-
プラスチック金型について平易に解説した入門書。主な内容は、良い金型とは、プラスチック成形品の設計、金型の構造上の要点、ランナーやゲート部の構造、成形品の突出装置、アンダーカット部分のある製品の金型構造、金型の温度コントロールの方法、成形品の寸法精度と金型の構造、金型の標準部品、金型に使われる材料。付録に金型関連の日本工業規格(JIS)一覧表を掲載している。
プラスチック金型を学ぶ方々のための必読書。

3　やさしいプラスチック成形材料 新版　　A5判　147頁　税込￥1,923-
本間 精一　著　　会員価格￥1,731-
長年のロングセラーを最新の内容にして刊行。プラスチックの基本的性質、プラスチックの種類、プラスチックの性質の改良までを総括的に説明、多種類に上るプラスチック成形材料について、多くの人に理解してもらうため、なるべく分子式、数式を使わずにまとめられた入門書。

4　やさしいプラスチック機械と関連機器　　A5判　153頁　税込￥1,923-
飯田 悖　著　　会員価格￥1,731-
日進月歩、しかも多種類に上るプラスチック成形機と関連合理化機器を巾広くとり上げ、極めて分かり易く解説した入門書。
プラスチック関係の仕事に従事されている方々のハンドブック。

5　やさしい射出成形　　A5判　186頁　税込￥1,923-
廣恵 章利・深沢 勇　共著　　会員価格￥1,731-
射出成形のメカニズムから成形法、成形条件、材料、金型、実務、成形品の品質、物性にいたるまでを具体的に、やさしく解説した入門書。

6　射出成形のトラブルとその対策　　A5判　113頁　税込￥1,923-
井ノ口 由記・深沢 勇　共著　　会員価格￥1,731-
著者の永年の精密成形体験をもとにして、射出成形の不良の原因と対策を、分かり易く図や写真を中心にまとめてある。
成形現場必携のハンドブック。

7　やさしい射出成形機　−基本・応用から最新技術まで−　※ 現在品切れ　　A5判　265頁　税込￥1,923-
廣恵 章利・飯田 悖・深沢 勇　共著　　会員価格￥1,731-
多種多様な射出成形機を種類別に基本から分かり易く説明し、さらに最新のコンピューター制御を組み込んだ射出機についても、豊富な資料(図、写真)を使って平易に解説。また射出機業界の現状についても分かり易く記述してある。

8　やさしい押出成形　　A5判　183頁　税込￥1,923-
日本プラスチック機械工業会　監修　　沢田 慶司　著　　会員価格￥1,731-
押出成形の仕組みや装置についてその基本から最新の技術に至るまで、図や写真を中心にして分り易く解説した入門書。
社員教育に最適。

9　押出成形のトラブルとその対策 増補版　　A5判　149頁　税込￥1,923-
プラスチック機械工業会　監修　　沢田 慶司　著　　会員価格￥1,731-
押出成形におけるトラブルや成形不良の原因さらに処理の仕方を図を豊富に用い、分かり易くまとめた、現場必携の好著。

10　やさしいプラスチック成形品の加飾　　A5判　128頁　税込￥1,923-
中村 次雄・大関 幸威　共著　　会員価格￥1,731-
プラスチック成形品への表面加飾には、着色やシボ加工、印刷、塗装、メッキ、ホットスタンピングなど多くの技法があるが本書ではいま利用されている加飾加工技術を出来るだけ集め、分かり易く、実践的に解説。製品設計や商品開発に携わる人々の必携の書。

11　やさしいエンジニアリングプラスチック　　A5判　134頁　税込￥1,656-
中野 一　著　　会員価格￥1,490-
エンジニアリングプラスチックを汎用と特殊に分類してその種類と性質、加工、用途などを化学構造式を使わずに、理解し易いようにまとめてある。

12　やさしいプラスチック成形品の品質管理　　A5判　158頁　税込￥2,456-
秋山 昭八・深沢 勇　共著　　会員価格￥2,210-
プラスチック成形品における品質管理、品質工学を、イラスト、図、写真を豊富に用い、企業の中のあらゆる部門の方々にも理解できるように易しく、しかも実際に基づいて解説したもの。

13　やさしいプラスチック成形工場の管理技術　　A5判　118頁　税込￥1,923-
— 低成長時代に対応するモールダーのためのハンドブック —　　会員価格￥1,731-
臼井 一夫　著
生産管理、在庫管理、原価管理、予算管理、仕事の教え方、5S運動、という管理技術と呼ばれる幅広い業務知識について解説。
長びく不況の中で、産業構造自体が大きく変貌しようとし、リストラが求められている昨今、管理面における職場環境改善のためのハンドブック。

14　プラスチック製医療機器入門　−材料・種類・用途から滅菌・薬事法まで−　　A5判　139頁　税込￥1,923-
日本医療器材工業会　編集　　会員価格￥1,731-
医療器材に使用されているプラスチック材料の特性や製造工程、各種ディスポーザブル医療器材の製品解説、滅菌や安全性の問題などを分り易く解説。医療の分野に進出しようとする材料メーカー、成形機・合理化機器メーカー、金型メーカー、商社の方々にとっての最適の必読書。

15　やさしいブロー成形　新版　−基本・応用から最新技術まで−　　A5判　140頁　税込￥2,456-
日本プラスチック機械工業会　監修　　浅野 協一・飯田 悖　共著　　会員価格￥2,210-
ブロー成形に携わっている方、またこれからブロー成形に関わる人々を対象として、ブロー成形の基本・応用から最新技術までを多岐にわたり、豊富な資料と図を駆使して、きわめて分かり易く解説したもの。

16　やさしいプラスチック配合剤　−製品性能と成形加工性向上のための基礎知識−　　A5判　273頁　税込￥2,934-
(社)日本合成樹脂技術協会　監修　　会員価格￥2,641-
プラスチックに添加される、いろいろな種類の配合剤について、図や表を多用し、やさしく分り易く解説したハンドブック。
プラスチック配合剤の基礎知識を得るための最適の入門書です。

17　やさしいゴム・エラストマー　　A5判　153頁　税込￥2,456-
(社)日本合成樹脂技術協会　監修　　会員価格￥2,210-
渡邊 隆・小松 公栄　共著
本書はプラスチック工業に携わる方々がゴム・エラストマーについての基礎知識を得るために書かれました。成長著しいゴム・熱可塑性エラストマーについて個々の性能から用途・市場の将来動向までを最新の技術情報を駆使して分かり易く解説したユーザー必読のハンドブックです。

18　初歩のプラスチック インターネット活用編　　A5判　126頁　税込￥1,923-
佐藤 功　著　　会員価格￥1,731-
プラスチック産業に携わる方々のためのインターネット活用法を極めて分かり易く解説。高度情報化社会で生き残るための必読書。

中級及び上級者向

19　最新の射出成形技術 新版　　A5判　236頁　税込￥2,619-
監修　全日本プラスチック製品工業連合会　　会員価格￥2,357-
編集　本間 精一
プラスチック射出成形技術について一応の基礎知識をもつ方々を対象として、最新の技術を巾広く、詳しく紹介 してある。

20　モールダーのためのプラスチック成形材料 -製品設計と成形材料の選択-　　A5判　132頁　税込￥1,987-
森 隆　著　　会員価格￥1,788-
一応の基礎知識を持つ方々を対象として、プラスチックの性質、試験方法、適用範囲に重点をおき、広く使用されているプラスチックについては詳細に記述してあります。

21　モールダーのための射出成形品の設計　　A5判　207頁　税込￥2,200-
森 隆　著　　会員価格￥1,980-
最近著しく進歩した射出成形技術に対応し、設計に関する基礎的な必要条件、かつ実際に即した設計はいかにして行えば良いか、に重点をおいて分かり易くまとめてある。

22　プラスチック射出成形工場の合理化技術　−多品種少量生産時代のコストダウン−　　A5判　200頁　税込￥1,987-
廣恵 章利　編集　　著者12名　　会員価格￥1,788-
多品種少量生産時代にあって、いかにコストダウンをはかるか、また、そのためのFA化をいかにすすめるかを、具体的な実例をもって詳述した、モールダー必読の書。

23　超高速射出成形技術　−超薄肉成形とハイサイクル成形−　　A5判　196頁　税込￥2,619-
日本プラスチック機械工業会　監修　　会員価格￥2,357-
廣恵 章利　編集
製品の小形化、軽量化をねらった極薄肉化と特殊機能を発揮させるための超薄肉製品の成形技術である超高速充填射出成形と、成形工程の短縮であるハイサイクル成形について、成形方法、高流動性成形材料、高速射出成形機、高機能金型など、これらに一連の技術の最近の動向について各専門家が執筆。

24　西ドイツプラスチック成形品規格集　　B5判　68頁　税込￥2,200-
森 隆　訳　　会員価格￥1,980-
1. 熱硬化性プラスチック圧縮成形品の形状　　2. 熱可塑性プラスチック射出成形品の形状
3. 西ドイツ・プラスチック成形品の寸法公差　　4. 西ドイツ・射出成形用金型および圧縮成形用金型

25　ポリマーアロイ便覧　−樹脂別・企業別による性能データ一覧と特性比較−　　B5判　260頁　税込￥6,942-
全日本プラスチック成形工業連合会　編纂　　中野 一　編集　　会員価格￥6,248-
最近注目を集めているポリマーアロイを樹脂別・メーカー別に分類し性能データを集録したもの。特性比較図、特性相関図も付記されている。

26 **精密射出成形技術** ー電気・電子機器部品編ー　A5判　152頁　税込￥2,456-
青葉 尭　著　会員価格￥2,210-
高機能・小形・超精密のプラスチック成形品である電気・電子機器部品について、その精密射出成形技術を具体的に、分り易く解説するとともに、コストダウン対策、成形不良対策についてもすぐに役立つようまとめられている。技術革新追求のモールダー必読書。

27 **自動車部品の精密成形技術** ー構造変化と国際化に対応するための基本技術ー　A5判　180頁　税込￥2,456-
青葉 尭　著　会員価格￥2,210-
ISO9000体制やPL法といった新しい国際社会と国内の産業構造変化に対応するためのハンドブック。自動車部品成形に要求される成形設備、金型、材料、品質管理技術、小ロット化対策、コストダウン等について現場ですぐに役立つように具体的にアレンジされている。急速な円高や構造変化に対応して生き残るための指針書。

29 **高機能樹脂技術資料集 CD−ROM for Windows**　A5判 約100頁及びCD-ROM1枚　税込￥12.572-
全日本プラスチック製品工業連合会 編纂　＊20%引き 会員価格￥10,058-
1冊のガイドブックとCD-ROMから成っており、CDには成形材料メーカー55社から提供された資料約3000頁をPDFファイルとして収集。簡単に各材料メーカーのグレード別物性、成形性、再生性、分野別用途例、成形技術の応用例等、通常のホームページからでは得られない情報まで閲覧できる。成形加工、特に高機能プラスチック製品の開発・設計に係わる方々に便利な資料集。

30 **IT革命とプラスチック産業** ーIT活用による経営・管理・生産技術の改革ー　A5判 136頁　税込￥2,200-
監修 全日本プラスチック製品工業連合会　深沢 勇・飯田 七郎・佐藤 勝　共著　会員価格￥1,980-
本書は主として中小のプラスチック成形業を対象として「ITとは何か」にはじまり、その導入から活用までを、A社の実例をもって具体的に、分り易く解説したものです。"IT活用による効率経営なくして企業の未来なし"といわれる時代にあって、本書は確かな指針を示す必読の書です。

31 **射出成形機全機種仕様一覧 新版**　B5判 141頁　税込￥3,666-
全日本プラスチック製品工業連合会 編纂　会員価格￥3,299-
日本プラスチック機械工業会 編集
国内で製造販売する全射出成形機メーカーの全機種の仕様を集録したデータブック。

32 **知っておきたいエンプラ応用技術** ー実用特性・製品設計・成形実例ー　A5判　198頁　税込￥2,456-
全日本プラスチック製品工業連合会 編纂　会員価格￥2,210-
本間 精一著
エンジニアリングプラスチックの原点と応用技術について詳述し、独自の技術展開をし生き残りをかける企業の方々のための指針書。

33 **実践的射出成形技術の基本と応用** ー成形不良ゼロ達成への最短距離ー　B5判 178頁　税込￥2,934-
高野 菊雄 著　会員価格￥2,641-
選別なしでの成形不良ゼロを達成するために、まず何をしてみるのが良いのかの手順を述べ、次にその不良に関連する成形技術について解説した、画期的な実践書。

34 **最新・射出成形の周辺機器便覧**　B5判 190頁 税込￥3,666-
ー高品質・高生産性を考えるユーザーのための製品ガイドー　会員価格￥3,299-
監修　全日本プラスチック製品工業連合会　編集　日本プラスチック機械工業会

技能検定受検者用

35 **プラスチック成形技能検定の解説 射出成形／圧縮成形1・2級編**　B5判 265頁　税込￥5,028-
新検定基準対応第10版　会員価格￥4,525-
全日本プラスチック製品工業連合会　監修　本間 精一　編集
プラスチック成形の技能士（射出成形と圧縮成形）の技能検定基準と技能検定に必要な実技の解説と学科問題及び参考資料を掲載した技能検定受検者必読の書。

36 **プラスチック成形技能検定 公開試験問題の解説**（平成27〜30年）射出成形1・2級　第23版
（平成27・28・29・30年度出題全問題とその解答及び解説）　A5判　約220頁　税込￥3,981-
全日本プラスチック製品工業連合会　編纂　本間 精一 著　会員価格￥3,583-
最新の公開試験問題（平成30年度迄）を収録してあるので、出題傾向を知るのに最適。

37 **プラスチック成形技能検定 模擬試験問題201問 射出成形1・2級 その解答と解説**　A5判 150頁　税込￥2,200-
中野 一 著　会員価格￥1,980-
最新の出題傾向に即した問題を作成し、解答と解説を付した問題集。技能検定受検者の直前対策用必読書。

38 **プラスチック成形技能検定の解説 ブロー成形1・2級編**　コピーサービス　B5判 260頁　税込￥4,200-
全日本プラスチック製品工業連合会　編纂　会員価格￥3,780-
平成9年よりスタートしたブロー成形検定試験の参考書。ブロー成形全般についての詳細な解説がなされている受検者にとっての必修の書。

英語版シリーズ（内容については日本語版をご参照ください。）

39 **英語版 初歩のプラスチック**（PLASTICS FOR BEGINNERS）　A5判　76頁　税込￥1,388-
会員価格￥1,249-

40 **英語版 やさしい射出成形の不良対策**
（Easy way to correct inferiorities in injection molding）　A5判　100頁　税込￥1,980-
会員価格￥1,782-

41 **英語版 やさしいプラスチック金型**（The ABC of Plastics Molds）　A5判　179頁　税込￥2,619-
会員価格￥2,357-

42 **英語版 やさしい射出成形**（The ABC of Injection Molding）　A5判 128頁　税込￥2,619-
会員価格￥2,357-

43 **英語版 やさしいプラスチック機械と関連機器**
（Plastics Processing Machinery and Affiliated Equipment）　A5判 112頁　税込￥2,619-
会員価格￥2,357-

44 **英語版 やさしいプラスチック成形材料**（Introduction to Plastic Molding Materials）　A5判 121頁　税込￥2,619-
本吉 正信 著（対訳の日本語版は旧版になります）　会員価格￥2,357-

中国語版シリーズ（内容については日本語版をご参照ください。）

45 **中国語版 初歩のプラスチック**（基础塑料工学）　B5判 64頁　税込￥1,781-
会員価格￥1,603-

46 **中国語版 やさしい射出成形**（基础注射模塑成形）　B5判 82頁　税込￥2,096-
会員価格￥1,886-

47 **中国語版 やさしい射出成形の不良対策**（簡明注塑成型不良対策）　B5判 55頁　税込￥2,090-
会員価格￥1,881-

48 **中国語版 やさしいプラスチック成形材料**（塑料成形材料基礎知識）　B5判 128頁　税込￥2,090-
本吉 正信 著（対訳の日本語版は旧版になります）　会員価格￥1,881-

49 **中国語版 日本製射出成形機全機種仕様一覧**（日本制注塑成形机全規格総覧）　B5判128頁 税込￥2,619-
会員価格￥2,357-

マンガ版シリーズ

50 **マンガ 成形女子こはく Vol.1 ープラスチック工場物語ー 新入社員編**　A5判 160頁　税込￥1,572-
原作・大吉　作画・ひのもとめぐる　会員価格￥1,415-
プラスチックの初歩的な知識がストーリー性のあるマンガで理解できる入門書。主人公「こはく」が成形工場で大活躍する。

51 **マンガ 成形女子こはく Vol.2 ープラスチック工場物語ー 社員・製造現場編**　A5判 150頁　税込￥1,572-
原作・大吉　作画・ひのもとめぐる　会員価格￥1,415-
正社員になったこはくが製造現場でさまざまな知識、技術を学びながら経験を積み重ねていきます。

52 **マンガ 成形女子こはく Vol.3 ープラスチック工場物語ー**　A5判 150頁　税込￥1,572-
新3K職場と金型交換、成形条件出し編　会員価格￥1,415-
原作・大吉　作画・ひのもとめぐる
プラスチック射出成形における金型交換や成形条件出しなどの重要技術の解説と、これからの日本の製造業のあり方を問う内容です。

53 **マンガ 初歩のプラスチック Vol.1**　A5判 80頁　税込￥1,572-
作画・英賀 千尋　会員価格￥1,415-
プラスチック業界のロングセラー「初歩のプラスチック」をマンガにしてプラスチックの基礎を解説してゆく。
目覚めていく物語。

54 **マンガ やさしいプラスチック 成形材料**　A5判 126頁　税込￥1,572-
作画・英賀 千尋　会員価格￥1,415-
プラスチック業界のロングセラー「やさしいプラスチック成形材料」をマンガ化。

最新刊！！

55 **プラスチック成形技能検定の解説　真空成形・真空圧空成形1、2級編**　B5判 164頁　税込￥5,000-
日本プラスチック食品容器工業会　監修　会員価格￥4,500-
新たに発足するプラスチック成形技能検定 真空成形・真空圧空成形の1、2級に対応した参考書。受験生必読の書。

◎ 送料は重量、地域によって変わります。

★申込先　一般社団法人 東日本プラスチック製品工業協会
〒104−0045 東京都中央区築地3−12−5　(築地小山ビル1F)
TEL 03−3541−4321　FAX 03−3541−4324

＊別紙申込用紙にてFAXまたは郵送でお申し込み下さい。