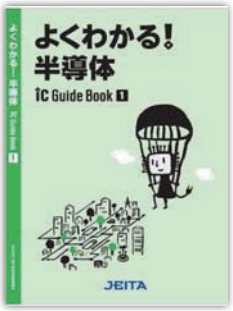
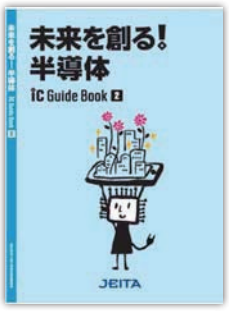
活動報告

IC ガイドブック－2012年版 発刊のご案内

電子デバイス部





本書は1980 年の創刊以来、日本の半導体産業界の PR を趣旨とし、歴史的経緯をはじめ、社会における半導体製品の役割や、半導体の働きと製品の種類、応用分野や未来像も提示し、特に半導体関連企業や研究機関・大学からは高い評価を受けてきました。

更に前版より“基礎編”を導入することで、社会システムに不可欠となった半導体産業界について、当業界以外の方々にも理解できるわかりやすさも包含させました。

この最新版では、IC をイメージしたキャラクターを開発し、親しみと興味を惹く表紙デザインを考案し、基礎編、未来編、データ編の三分冊構成とし、内容も更に深化させ、とりわけ、第２部『未来を創る半導体』では、今後、予見される社会システムと期待される半導体の役割についてご紹介しております。

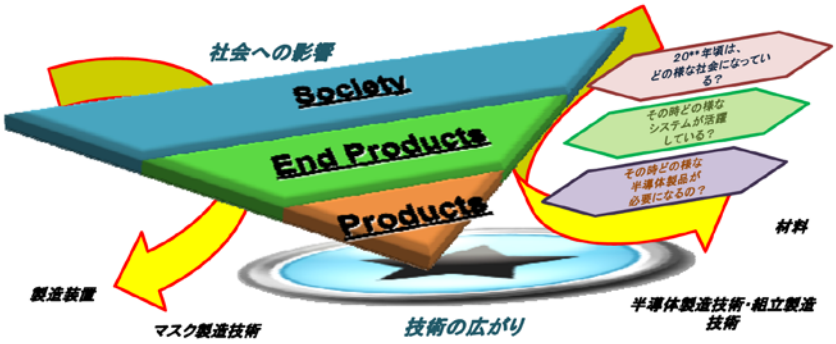
お申込みは、JEITA ホームページ（http://www.jeita.or.jp/cgi-bin/public/list.cgi?cateid=5）から。（3冊セット販売のみ）

以下、各分冊の特徴と内容について簡単にご紹介させて頂きます

JEITA 一般社団法人 電子情報技術産業協会 半導体部会

第2分冊：『未来を創る！半導体』

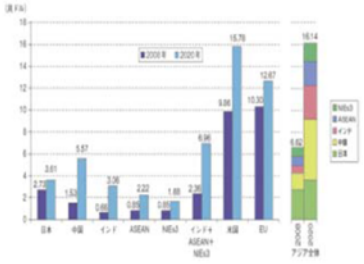
- 来るべき未来社会におけるシステム・アプリケーションを想定し、それを実現するために必要な未来の半導体とはどのようなものかを考えてみました。
- 世の中の変化に対して半導体がどう応えていくのか、また、同時に半導体が創りだす未来社会について、JEITA半導体部会関係者はもちろん、この分野の第一線で活躍する専門家の方々にも執筆頂きました。中高生から社会人まで楽しめる一冊にとなることと期待しています。



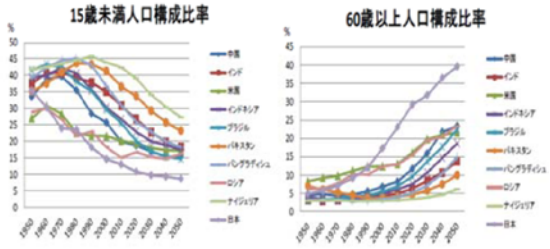
JEITA 一般社団法人 電子情報技術産業協会 半導体部会

第3分冊：『半導体産業データ』

- 『半導体産業データ』編では、最新の半導体関連データに加え、『未来を創る半導体』で取り上げた製品群がなぜ今後有望な製品群であるのか、また、どの地域でその製品の需要があるのかなど、消費者層の分類、15歳未満（今後の購買層）や60歳以上（医療分野）の人口構成比、個人消費額の推移など最新の世界経済に関連する資料や解説なども加え、ビジネスに役立つデータを一冊にまとめました。



アジア各国・地域の個人消費額の実績と予測



15歳以上と60歳以上の人口構成比