

新刊好評発売中!!

最先端のNTT研究者が語る HIKARIビジョンへの挑戦

日本電信電話(株) 取締役・第三部門長 鈴木 滋彦 / 監修

光が拓くブロードバンドの世界、すなわち情報豊かな環境"インフォーマティブ・アンビエンス"の実現に向けたNTTの「HIKARIビジョン」。本書は、「HIKARIビジョン」の実現に向け挑戦する第一線のNTT研究者の取り組みを紹介した月刊「ビジネスコミュニケーション」誌の座談会連載企画(平成13年5月号～平成14年4月号)を集成するとともに、新たにその後の研究成果や技術解説、トピックス等を加筆してとりまとめたものです。

光時代に必要とされるソフトウェア技術/ハードウェア技術、光が拓く新しいサービス(光ソフトサービス/ユビキタスサービス)に関する最新の動向を、座談会という形式でわかりやすく解説しています。情報通信分野に携わる方はもちろん、光・ブロードバンド時代において様々なビジネスを展開される方に最適な書です。



内容目次

- 序章 「HIKARI」が拓くブロードバンド時代に向けて - NTT R&Dの「HIKARIビジョン」 -
- 第1章 コアネットワークの今後 - DWDM、マルチサービス、フォトニックネットワーク -
- 第2章 競争激化するアクセス系ネットワークへの対応
- 第3章 情報流通プラットフォーム(1) - ICカード -
- 第4章 情報流通プラットフォーム(2) - ネットワーク・セキュリティ -
- 第5章 情報流通プラットフォーム(3) - コンテンツ流通 -
- 第6章 光時代におけるリアリティの高いコミュニケーション技術
- 第7章 光時代の社会生活を変えるソリューション技術 - 医療・福祉、教育、ITS分野 -
- 第8章 光ソフトサービスを実現するネットワークアプライアンス技術
- 第9章 持続可能な社会の実現に貢献する環境技術
- 第10章 ナノテクノロジーで将来の技術革新に挑む - 光と物質の極限を目指して -
- 第11章 次世代フォトニックNWを支える光デバイス技術
- 第12章 未来のコミュニケーション社会に向けた、ヒューマノイドサイエンス&テクノロジー
- 参考文献 / 用語索引

お求めは直接当社へ!!

Tel : 03-3507-0560

Fax : 03-3507-0744

発行・発売 : 株ビジネスコミュニケーション社
〒105-0003 東京都港区西新橋1-17-7

A4変形判・160頁 定価(本体2,000円+税)

1冊だけのご注文の場合、送料340円を頂戴します。

インターネットでもお買い求めいただけます。

<http://www.bcm.co.jp>