

## 「4K/8K時代のケーブルTV入門」(仮題)

### ■企画主旨

ケーブルTV業界は、有線設備を基盤とした放送、インターネット、電話のトリプル・プレイで成長し、国内世帯の約半数に接続され、その売り上げは1兆円を超える産業に成長しました。

次世代の高度BS放送(いわゆる4K)は2016年8月に試験放送が、2018年末には本放送が開始され、視聴環境の整備がケーブル事業者によって進められています。

普及が進んだケーブルTVですが、その仕組みは一部の専門家にしか知られていません。今後は広いマイクロ波帯域を使う4K/8K対応の伝送系が必要となります。従来ケーブルTVに使われていた700MHz帯を使う新しい携帯電話システムやITSの普及にともない、既存無線インフラとの共存/協調も求められてくるでしょう。

本特集ではケーブルTVの略史、ケーブルTVシステムを支える仕組みと技術の基礎、地上デジタル放送や衛星放送の再送信、インターネット接続サービス、そして4K/8K時代に向かうケーブル・システムなどに関して、2号に分けて解説する予定です。

### ■章立て(予定)

#### ・イントロダクション

ケーブルTVの誕生から現在までのトピックスやトレンド。

#### 第1章 デジタル放送伝送技術の基礎

#### 第2章 ケーブル伝送技術と日本ケーブルラボ運用仕様

#### 第3章 DOCSISの基礎

#### 第4章 光伝送技術と無線伝送技術

#### 第5章 端末技術

### ■通常広告料金

| 広告スペース   |
|----------|
| 4色1ページ   |
| 2色1ページ   |
| 白黒1ページ   |
| 白黒1/2ページ |

| 普通版料金    | 寸法(天地×左右)   |
|----------|-------------|
| 360,000円 | 230mm×160mm |
| 240,000円 | 230mm×160mm |
| 180,000円 | 230mm×160mm |
| 120,000円 | 230mm×160mm |

| 断切版料金    | 寸法(天地×左右)   |
|----------|-------------|
| 396,000円 | 257mm×182mm |
| 264,000円 | 257mm×182mm |
| 使用できません  | 使用できません     |
| 使用できません  | 使用できません     |

### ■広告進行日程

| 申込締切日 | データ入稿締切日 | 発売日   |
|-------|----------|-------|
| 3月23日 | 4月3日     | 4月29日 |

### ■広告のお問い合わせ先 >> CQ出版社 企画部

中元正夫 TEL. 03-5395-2131 email. nakamoto@cqpub.co.jp