

令和2年10月

厚木リバーサイド住宅管理組合 Home



彼岸を過ぎて残暑も消え、秋らしい気候になってきました。今回はインターネット回線の通信速度（以下、単に「通信速度」と呼びます。）について書いてみたいと思います。

新型コロナウイルス対策のために、世間では会社に出勤せず自宅で仕事を行う「ホームオフィス」業務形態が注目されています。この業務形態を実現するためのインフラ面での最重要課題はインターネット通信環境です。例えばTV会議をスムーズに進めるためには10 Mbps程度以上の通信速度が必要と言われています。

私事で恐縮ですが、筆者は8月に「夕方の混雑時に通信速度不足のためにTV会議に繋がらない」という不都合を経験しました。そこで、拙宅の通信環境を次のように変更しました。

- (1) インターネット回線を「VDSL方式」から「光配線方式」に変更
 - (2) 回線接続方式をIPv4接続からIPv6接続方式に変更（「v6プラス」サービス適用）
- 専門的過ぎてこの場で詳しく説明することはできませんが、思いっきり簡単に言うと、道路交通環境に例えると(1)は車の性能向上、(2)は交差点における交通渋滞の解消、に相当すると考えればよい、と思います。

※(1)については末尾に用語解説を掲載しました。

その結果、通信速度（下り）は下表のように改善されました。

条 件（インターネット回線）	通常時	混雑時
(a) 変更前 VDSL方式	21 Mbps	4 Mbps
(b) 光配線方式に変更後	420 Mbps	15 Mbps
(c) IPv6接続に変更後	478 Mbps	487 Mbps

さて、冒頭にも述べましたようにコロナ後の生活スタイルとして、（都心立地でなく）郊外立地のマンション価値が改めて見直されています。もちろん、そのためには通信環境が充実している必要があります。通信環境といっても「TV視聴環境」でなく、「インターネット通信環境」がこれからの世代の居住者には重要視される、と筆者は考えています。

ちなみに、当団地では2004年に開通した従来のVDSL方式に加えて、2016年に新たに光配線方式が開通済みです。このインフラを大いに利用し良好な通信環境をアピールして行きたいと思います。

いつも通り、**令和2年度事業計画**抜粋 はメンバー登録なしでも閲覧できます。

ホームページ内容は、通常2ヶ月に1回、奇数月末ないし偶数月初に改定します。

組合員・居住者の皆様のメンバー登録をお待ちしております。登録を希望される方は、左のMENU欄の「パスワード請求」をクリックし、表示内容に従って電子メールで申し込んで下さい（号棟・室番号は必須です）。

【用語解説】

- ・VDSL方式：光通信信号を構内で音声電話信号配線に乗せて各住戸に供給し、住戸内で元の広帯域信号に戻す方法
- ・光配線方式：光通信信号を構内で必要数に分割し、光配線のまま住戸内に供給する方法

ホームページ担当者
岡崎 信道

更新履歴

更新日

NEW ホームページ担当者のブログ	2020.10.07
NEW 令和2年度事業計画抜粋 ホームページ担当者ブログからのリンク	2020.10.07
NEW 令和2年8月度、9月度 理事会議事録 メンバー専用	2020.10.07
NEW 広報 第227号 メンバー専用	2020.10.07
NEW 令和2年10月、令和2年11月予定 スケジュール	2020.10.07

過去の更新記録です



Copyright

厚木リバーサイド住宅管理組合 (<http://ribasai.la.coocan.jp/>) が提供する情報等を、
権利者の許可なく複製、転用、販売などの二次利用をすることを固く禁じます