家庭内ＬＡＮ等の配線について（H30.3.1）

100Mbpsを超えるインターネット契約をした場合に、家庭内ＬＡＮ環境の再構築を必要とする場合があります。

ＬＡＮ環境が100Mbps超える通信に対応しているのか確認をお願いします。

□　ＬＡＮケーブルは、「CAT5e（カテゴリー5e）」以上のケーブルを使用。

　　CAT7　＞　CAT6　＞　CAT5e　＞　~~CAT5~~

（左側のものほど、速度が速くなります。）

□　ルーター（無線ルーター）やＨＵＢ（ハブ）は、有線ＬＡＮの通信規格

が１Gbps（1000M）以上の機器を使用。

　　無線ＬＡＮの通信規格が、インターネットの契約速度より速い機器を使用。

　　　ac(～433Mbps) ＞　ｎ(～72Mbps) ＞　~~a・g(54Mbps)~~ ＞　~~b(15Mbps)~~

（左側のものほど、速度が速くなります。）

□　パソコン・タブレットやスマートホンの有線・無線ＬＡＮの通信規格が、

上記ルーター等と同じの通信規格の機器を使用。

□　パソコン・タブレット等の機器の性能（CPU、メモリ等）が十分に高い機器を使用。

　100Mbpsを超えるインターネット通信の効果を得るためには、上記４項目の通信規格が100Mbpsを超えることが必要になります。

　機器の選定や宅内配線工事は、お近くの電気店・電気工事店にご相談ください。

※１　通信速度は、通信規格の理論値であり実測値ではありません。

※２　通信速度は、上記４項目の中で「一番遅い速度」が上限速度となります。

※３　通信速度は、メーカーや通信方式の改良により日々変化しております。

　最新の状況等はインターネットや販売店にて、各メーカーのカタログや機器の仕様をご確認のうえご購入をお願いします。