



平成 30 年 3 月 27 日

メガ・エッグ網内における10Gbps接続実証試験について  
～ メガ・エッグ向けサービス提供に向けた取り組み開始 ～

株式会社エネルギア・コミュニケーションズ(略称:エネコム,本社:広島市,取締役社長 熊谷 鋭)は、10Gbpsの通信速度を実現する10G-EPON※1システムを利用した実証試験を開始いたします。

今日、映像配信サービスや高速無線LAN通信により、ご家庭内の通信利用量は増加傾向にあります。また、4K、8K技術による超高画質映像サービスやAIスピーカーなどのIoT機器の普及によって、インターネットにつながる機器がますます増え、さらなる大容量の接続環境が必要となることが予想されます。

本試験では、上り下り最大10Gbpsの通信速度に対応した10G-EPON技術※2を用いて、ご家庭まで上り下り最大10Gbps(ベストエフォート型)の超高速インターネット接続環境のご提供を目的に、当社メガ・エッグ網内において実証試験をおこないます。

当社のインターネット接続サービスは、多くのお客さまよりご好評をいただいておりますが、より快適なインターネット環境をご提供し、お客さまにより一層喜びと感動を覚えていただけるよう、メガ・エッグをはじめとする各種サービスの価値向上に努めてまいります。

※1 : 10G-EPON:10Gigabit - Ethernet - Passive Optical Networkの略で、10Gbpsの伝送速度を有する光加入者ネットワーク。局側装置(Optical Line Terminal, OLT)と宅側端末(Optical Network Unit, ONU)から構成されます。

※2 : 本サービスではIEEE802.3av準拠10G-EPON(10Gigabit-Ethernet PON)の規格を採用しており、技術規格上の利用可能な最大通信速度が、上り下り概ね10Gbpsです。

以上

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

【報道機関の方】 コンシューマ企画部 TEL 050-8201-1368  
( 担当 : 木佐, 藤田 )

【一般のお客さま】 お客さまセンター TEL 0120-505-898