## いち ばそこんようごちしき えふていーていーえいち ひかりかいせん えいでいーえすえる **1からのパソコン用語知識**「FTTH(光回線)」と「ADSL」 Начальное знание компьютерных терминов «FTTH(оптическая линия)» и «ADSL»

Как быть после покупки компьютера и пользоваться захотите интернетом электронной почтой? Вы будете недоумении, так как возникнут проблемы, как оплата, а также для Вас непривычные слова «ADSL», «хикари кайсэн(оптическая линия)». Если обратитесь за советом в магазине бытовых электротоваров, где купили компьютер, Вы будете загрудняться в выборе, потому что будут предлагать различные платёжные планы. В этот раз ознакомим Вас преимущественно с двумя видами слов, «ADSL» и «光回線 линия)» для того, (оптическая приобретали знание, которое пригодится хоть немного.

При пользовании интернетом и электронной почтой, прежде всего, необходимо выбрать фирму по соединению интернета, которая называется «провайдер». Вообще-то, трудно сказать, плата какой фирмы дешевле, потому что плата зависит от используемой линии и скорости коммуникации. Есть такие основные провайдеры, как «OCN», «Yahoo!BB», «Nifty», «BIGLOBE» и так далее.

В зависимости от используемой линии интернета отличается и скорость коммуникации, плата. От используемой цели и частоты использования в настоящее время есть две основные услуги выбора.

Одна услуга, это «ADSL (сокращённое название выражения Asymmetric Digital Subscriber Line»». Можно пользоваться электронной почтой и серфингом (Приобретение информации, передвигаясь по интернету как серфинг.), если не будете пользоваться часто, то предлагаем эту услугу, за которую не взимается плата за работу.

Есть ещё одна услуга, так называемая «FTTH (сокращённое название выражения Fiber To The Home) (хикари кайсэн». Оптическим сигналом возможна более высокоскоростная коммуникация. Эта услуга подходит для тех, кто часто будут записывать кинокартины и музыку, то есть, фильмы, сериалы и тому подобное, так как нет беспокойств на то, что во время записи пропадёт звук или изображение. Ниже на таблице даны особенности каждой услуги.

パソコンを購入し、インターネットやメールを始めたい場合どうしたらいいでしょうか? 料金の問題や「ADSL」とか「光回線」とか耳慣れない言葉が出てきて迷ってしまいますね。購入した家電店で相談しても、いろいろな料金プランを提示され、選択するのに困ってしまいます。今回は、少しでも参考となる知識をお伝えできればと思い、主に「FTTH(光回線)」「ADSL」の2つの言葉を紹介します。

インターネットやメールを行う場合、まずプロばいだ。 バイダと呼ばれるインターネット接続業者を 減ばなくてはなりません。料金は利用する回線や 通信速度によって違うので、どの業者が一概に やすないとは言い切れません。主なプロバイダとして あーしーえぬ。やふーゼーザーにふていー びっくろーぶ は、「OCN」「Yahoo! BB」「Nifty」「BIGLOBE」 等があります。

利用する回線によって通信速度や料金も違っています。利用目的や頻度によって最近は、大きく2つの選択のサービスがあります。

つは、「ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line の 略)」と呼ばれるサービスです。メールやカットサーフィン(インターネット 上 を波乗りのように移動しながら 情 報を得ること)を行う程度で、頻繁に使用しないのなら、工事費用のかからないこちらのサービスがお勧めです。

もう1つは、「FTTH(Fiber To The Home の略) (光回線)」と呼ばれるサービスです。光信号に よってより高速な通信が可能です。映画やドラ まかがくをダウンロードする時、映像 や音声が途切れる等のトラブルが起きないので、 頻繁にこれらを利用する人にはこちらの方が向いています。以下はそれぞれの特 徴を 表 にま

	ADSL ADSL	FTTH FTTH
さいだいすび - ど 最大スピード (ダウンロード) максимальная скорость (запись)	えむぴーぴーえす 47 <u>M b p s</u> ** 47 <u>Mbps</u> **	100Mbps 100Mbps
回線 линия (интернета) 回線工事の有無 есть или нет работа по проведению линии	電話回線(アナログ回線) телефонная линия (аналоговая линия) なし 無 нет	光回線 оптическая линия 有 есть
電話と同時にインターネット可否 возможно или нет одновременно подключать телефон с интернетом	да	да
常時接続 постоянное соединение	0	0
特徴 особенность	電話回線を利用するため特別の工事不ようえぬていーていー きょり とお ちいき 要。NTTまでの距離が遠い地域 せっち ようけんとう は設置に要検討。最大スピード 35 5 ん 10М роѕの安いプランもあり Для пользования телефонной линией не понадобится специальная работа. Для тех, у кого большое расстояние до NTT, необходимо рассмотрение на установку. Есть дешёвый план с максимальной скоростью 10М ррѕ.	通信速度が 周 辺 環 境 に左右さればいる らせいび こすと たかずに速い。インフラ整備のコストが高い Независимо от окружающей среды, быстрая скорость коммуникации. Высокая себестоимость налаживания инфраструктуры.
料金плата	定額制 установленная сумма	定額制 установленная сумма
初期費用 первоначальные расходы	約4000円~6000円 около 4000 иен ~ 6000 иен	約 20000 円 около 20000 иен
расходы けっかく 月額利用料	約3000円	約5000円
месячная плата за услугу	около 3000 иен	около 5000 иен

※1 Mbps とは、通信速度の単位を表す 1 Mbps — это знак единицы измерения скорости коммуникации.

Кроме того, есть ещё так называемая услуга линии ISDN (сокращённое название выражения Integrated Services Digital Network). По скорости коммуникации медленнее, чем 2 вышеуказанные линии услуги, но есть особенность в том, что на одной линии можно разговаривать одновременно с двумя (Одной линией можно иметь 2 номера телефона). Месячная плата за услугу почти не отличается от ADSL.

たんい あらわ

В последнее время, что оптическая линия, что линия ADSL, каждый провайдер проводит кампанию по услугам, как например, то бесплатным делают первоначальные расходы, то в течение только испытательного срока не взимается месячная плата. Выбирайте подходящий план для себя. (М)

その他、ISDN回線 (Integrated Services その他、ISDN回線 (Integrated Services Digital Networkの略) と呼ばれるサービスもあります。 じょうき あそ つう 通信速度は、上記2つより遅いのですが、1回線で2通 はんごう も話同時使用ができる(1つの回線で2つの電話番号を持つことが可能である)特徴があります。月額利用料は、ADSLとほとんど変わりません。

おく 最近は、光回線にしてもADSLにしても各プロバイ ありょう ため きかん ダが初期費用を無料にしたり、お試し期間のみ月額利 きゃんベール 用料を無料にするといったキャンペーンを行っています。 じぶん 自分にあったプランを選んでみてください。(M)