

# ITお悩み相談室

**Q** 新着メールの仕組みが分かりません。  
 私は自宅と会社で2台のパソコンを利用しています。メールを行っている自宅のパソコンで新着メールが入った場合、会社においても同じメールが新着として入りますが、会社で新着メールを受信してもそのメールは自宅では受信できません。なぜこのような事が起こるのでしょうか？

**A** この現象はメールの仕組みではなく電子メールソフト（以下、メーラ）の設定によるものと考えられます。



図1

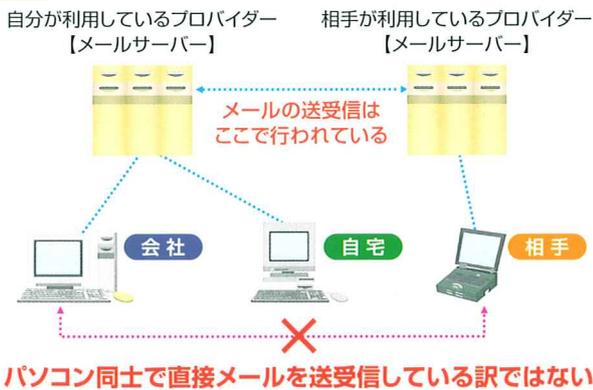
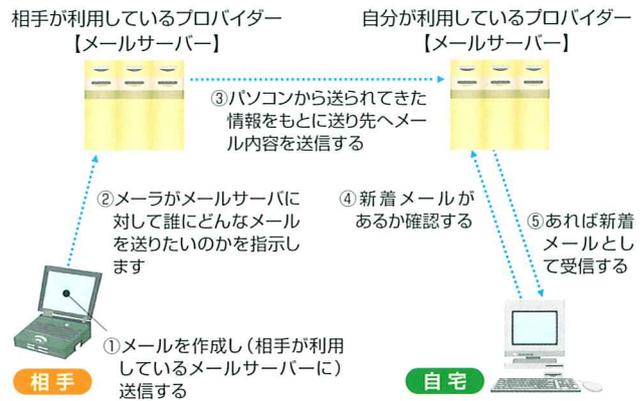


図2



まずメールの仕組みからお答えいたします。メールを送信する際に自分のパソコンから相手のパソコンへメールを送っているものと思われる方が居られますが、実はパソコン同士でメールをしているのではなくメールサーバーがメールの送受信を行っているのです。(図1)

メーラは「メールサーバーに新しいメールが存在すればメールを受信する」ということは図2よりご理解いただけたと思います。また、メーラには受信後のメールサーバーからメール情報を残すのか削除するのかの機能が備わっています。

この機能の存在ですでお分かりかと思いますが、会社で利用されているパソコンのメーラにはメールサーバーから削除するという設定がされており自宅を利用されているメーラにはその設定がされていない可能性があります。

この設定の違いによりご質問の現象が発生したのではと考えられます。

もしご自宅でもメールを取得したいのであれば会社

で利用されているメーラの設定をメールサーバーにメールを残すように設定すればよろしいかと思います。

しかし設定によっては問題も発生します。先にもお伝えしました通り、会社、ご自宅共にメールサーバーに残すと設定した場合は、2台のパソコンは同じメールを取得することができるようになりますが、メールサーバーのディスク容量溢れが発生しメールが受信できない状況になる可能性があります。

回避方法のひとつとして例をあげておきます。

メールを必ず受信しなければならぬパソコンを決め、そのパソコンのメーラを「受信後数日後に削除する」という設定にしておき、それ以外のパソコンについてのメーラは「メールサーバーにメールを残す」という設定にしておく。

このように設定しておけば必要とするパソコンには必ずメール受信ができると共に数日後にはメールサーバーからメールも消えますのでメールサーバーのディスク溢れも回避できます。

環境に合わせて設定を行ってください。