リンクは、そのリンク先を見る前と見た後では色が変化するのが一般的です。 特に指定が無い場合、まだ見ていない状態のリンクは青、すでに見たリンクは紫になっています。 CSSでは、要素の状態の変化に合わせた表示指定が可能となる「疑似クラス」が用意されています。

- ・:link リンク先のページをまだ見ていない(キャッシュされていない)状態のときに適用させるセレクタです。
- ・:visited リンク先のページをすでに見た(キャッシュされている)状態のときに適用させるセレクタです。
- ・:hover 要素の上にカーソルがある状態のときに適用させるセレクタです。
- ・:active リンクをクリックした状態(マウスのボタンを押している状態)のときに適用させるセレクタです。

※上記の4種類の状態の中には、同時に起こり得るものが含まれています。 たとえば、「リンク先をすでに見た状態」と「カーソルが上にある状態」、「リンクをクリックした状態」は同時に起こります。 上記の場合は、最後に指定されている表示指定だけが有効になってしまいます

例えば、「カーソルが上にある状態」の後に「リンク先のページをまだ見ていない状態」と 「リンク先をすでに見た状態」の表示指定があった、「カーソルが上にある状態」の表示指定は常に上書きされてしまい、 有効になることはありません。

上記のようなトラブルを回避するために、常に上の例で示した順序で指定するようにしてください。