

☂ 虹

梅雨の晴れ間の虹の架け橋。なんだか幸せな気分になり、思わず見とれてしまいますね。

虹は、太陽光が大気中の水滴内で2回の屈折と1回の反射をすることによって生じる現象です。雨上がりの空だけでなく、晴れた日に太陽を背に水撒きをした時や、滝や噴水の周囲に虹がかかることもあります。

日本で「虹」といえば7色（赤・橙・黄・緑・青・藍・紫）ですが、実は虹=7色というのは世界共通ではありません。

同じ虹を見ても、文化の違いからその感じ方は国や地域によって3色〜6色とまちまちで、例えば「イギリス」では5色、アメリカやドイツでは6色だと言われます。単純に明・暗で分けられているところさえあるようです。

最初に虹が7色だと言ったのは万有引力の法則などで有名な科学者アイザック・ニュートンでした。ニュートンは太陽光を虹色に分けることができ、さらに虹色になっている光をまた白色光に戻せるということを見つめました。そして、イギリスでの虹の基本色（赤黄緑青紫）に橙と藍を加えて7色としたのです。これが日本に伝わって明治以降の日本の学校教育を通して定着し、現在に至っています。

たまに虹が二重になって見えることがあります。色がはっきりと見える普通の虹を主虹（しゅこう）と言います。主虹は外側が赤で内側に向かって紫へと変化しています。主虹の外側にできるもう1本の虹は副虹（ふくこう）と呼ばれ、主虹に比べてやや色が薄く、ぼんやりしています。副虹は屈折と反射を2回ずつ起こすことによってできます。主虹より反射が1回多いためにぼやけてしまうのです。色の配置は、主虹とは逆に外側が紫、内側が赤になっています。

また、夜に月の光によって生じる虹（月虹=げっこう）というものもあります。太陽光による虹と原理は同じですが、月の光は弱いので、とてもたくさんの条件をクリアしなければならぬため、日本では殆ど見られません。一度見てみたいものですね！



☂ “Windows 10” の発売が楽しみですね！



スタートメニューを表示させた状態



全画面表示にしたスタートメニュー

この夏発売が予定されている“Windows 10”。いよいよデビューの日が近づいてきました。Madecom Times Vol. 120でもお伝えしましたように、Windows 7 / 8.1とWindows Phone 8.1からなら、リリース後の1年間は無料でアップグレードできるとあって、楽しみにしている方が非常に多いのではないかと思います。（当初は海賊版Windowsに対しても正規のWindows 10へアップグレードが無償提供されると報道されていましたが、この方針は先月16日に撤回されました。）

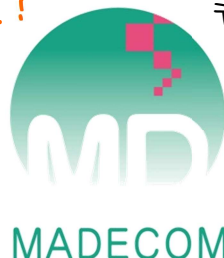
さて、Windows 10の注目ポイントのひとつに、「スタートメニュー」の復活があります。デスクトップ画面のタスクバー左端にある「Windows ロゴ」か「Windows キー」を押すと、スタートメニューが表示されます（左図上）。左側は以前のスタートメニューによく似ていますが、右側にはWindows 8.1のスタート画面のようなタイルが並び、上下にスクロールするようになっています。ライブタイルも統合されるので、例えば「天気予報」アプリのタイルであれば、最新の天気予報が表示されます。スタートメニュー右上にあるボタンを押すと、メニューが全画面表示に変わります（左図下）。こちらも上下にスクロールします。どちらの場合も、メニュー左側下部にある「すべてのアプリ」を押すことで、インストールされているアプリが名前順に並ぶので、目的のアプリが探しやすくなっています。

どうしてもWindows 8.1のスタート画面に馴染めなかった方や、Windows 7からの移行を考えている方もストレスなく使えるようです。

★チラシ・フライヤー・会社案内・名刺など
デザイン制作・印刷 お任せ下さい!!

★ホームページ制作お任せ下さい!!
オリジナルデザインで更新しやすいホームページを!
今あるホームページの編集作業もお任せ!!

◎ パソコン本体・周辺機器 格安にご提供させて頂きます!
◎ パソコントラブル ご相談下さい!
◎ パソコン教室 無料体験実施中!
f MadecomのFacebook 始めました!! 是非アクセスして下さい!
<http://www.facebook.com/madecom.japan>



株式会社 マデコム

〒510-8122 三重県三重郡川越町豊田659-1
TEL : 059-366-0888
FAX : 059-366-0877
E-Mail : office@madecom.co.jp
URL : <http://www.madecom.co.jp>
発行 : 2015年6月1日
編集・作成 : 早川尚孝 / 中川香