

## パソコンをもっと楽しんじゃおう

- (1) インターネットで放送されている高品質クラシック音楽を聞いてみよう。
- (2) Google マップを利用した街歩き。
- (3) パワーポイント (PPT) を使ったプレゼンのサンプルを見る。(本ノート記載なし)

(1) インターネットで無料放送されている高品質クラシック音楽をご存知ですか？

Yahoo とか Google の検索ウィンドウで「クラシックラジオ」を検索してみてください。

放送局・評価	紹介・感想	起動
<b>Abacus.fm</b> 音質 ★★★ 番組 ★ 便益 ★★★ #01	カナダのクラシック系ネットラジオ局。アバカス・エフエム。他局との差別化を図るためチャンネルを細分化したのが特徴。ベートーベン・チャンネルが始まりだった。作曲家別、楽種別のチャンネル11本を取り揃える。放送形式はジュークボックス。チャンネルの新設・廃止が頻繁に行われるが、既存チャンネルの更新作業には熱心ではない。自鯖からラジオミニへ移転して配信の不安定さは解消した。(2013-03-10)	モーツァルト1 MP3 128k モーツァルト2 MP3 128k バッハ MP3 128k ベートーベン MP3 128k ショパン MP3 128k クラシック MP3 128k
<b>AVRO Klassiek</b> 音質 ★★★★★ 番組 ★ 便益 ★★★★★ #02	オランダ公共放送に加盟する放送業者、ラジオ放送総連。略称、アフロ。放送局を通さず配信するネットラジオが3本ある。放送形式はジュークボックス。数十しかない収録曲を自動演奏。12時間未満の周期で同じ楽曲が繰り返し聴ける。内容がいつも同じで飽きてくるが、思い出したところに新譜が入る。曲目は再生ソフトに表示される。曲目一覧はない。音質が抜群によいのが最大の美点。(2013-01-12)	特選 MP3 256k パロッド MP3 256k 映画 MP3 256k
<b>Venice Classic Radio</b> 音質 ★★★ 番組 ★★★ 便益 ★★★★★ #03	イタリアのクラシック専門ネットラジオ局。ベネチア・クラシック・ラジオ。主流のど真ん中にある人気のネット局で、パロッドから古典派、ロマン派までが守備範囲。イタリア音楽に偏った印象はない。無人放送の楽曲垂れ流し。選曲はもっぱら全曲単位。分かりやすい内容に定評がある。個人局ながら欧・米複数数のサーバーで数千の同時接続を難なくこなす。局名告知はあるが、広告は入らない。(2015-03-01)	Media 128k MP3/m3u 128k MP3/pls 128k Real 128k 演奏中
<b>Psychomed</b> 音質 ★★★★★	ギリシャのクラシック系ネットラジオ局。サイコムド。2011年末までギリシャ語かつ接続上限50件という規模で精神科医が個人的に運営していた。	クラシック Media 320k クラシック MP3 320k

図 1

この WEB では 50 局近くのインターネット放送局を網羅しており、良質クラシック音楽を放送している局を順番に列挙しています。私は読書をしながらの BGM として利用しています。

### a. 局選択

図 1 の中から上位の方の局から曲の分野を見、Media(Media Player)か MP3(MP3 Player)かを選びます。保存かキャンセルかの問合せには『保存』を、次に『ファイルを開く』か『フォルダーを開く』か『ダウンロードの表示』か訊かれますので『ファイルを開く』を順次選択します。

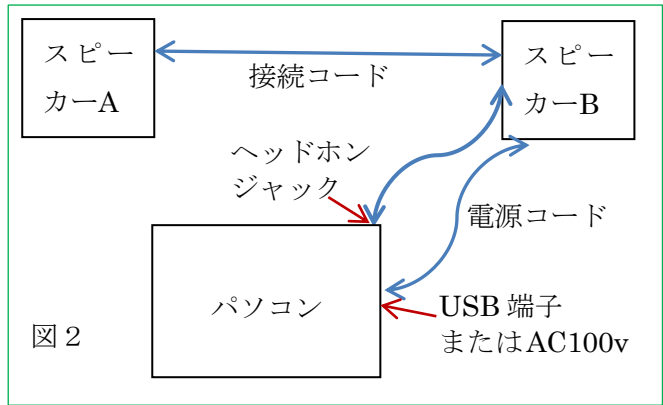
これでパソコン内蔵のスピーカーから音楽が聞こえてくるでしょう。

しかしなんとも貧弱な音だと思われたら、パソコンの周辺機器としてのスピーカーを購入しましょう。

機材の接続は次ページの図 2 のようになります。

ゼミノート#10

スピーカーABは左右に配置します。スピーカーから伸びているオーディオコードおよび端子はPCのヘッドホン端子へ、電源コードはパソコンのUSB端子あるいは家庭用電源(100v)コンセントへ接続し、2台のスピーカーの間は2本線で接続します。この2本線(赤白など)も説明書指示通りの極性を間違えずに接続します。

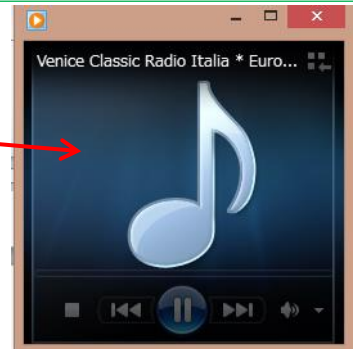


大分良い音になりましたね。

でももっと調節することが可能です。

音楽プレイヤーの何もないところを右クリックしてプルダウンメニューを表示させます。この中から「拡張設定」→グラフィックイコライザと進みましょう。

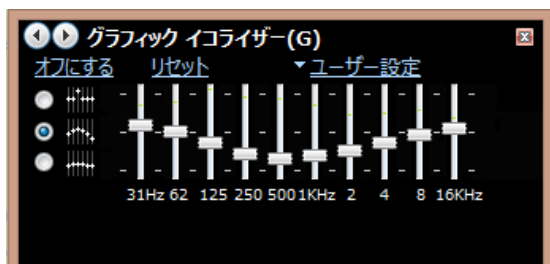
この辺を右クリックしてサブメニューを開く



- ・まずグラフィックイコライザの動作を「オン」にします。(表示は「オフにする」に変わる)
  - ・ユーザ設定で、周波数に対する音の強さを調整します。
- 私の場合は低音と高音を強調しています。このようにすると小型のスピーカーでも結構低音が再現されます。また安いスピーカですから高音域迄伸びているとは思えませんが、よくなります。



- ・放送局を変えてみたり、検索で別のジャンルを聞いてみたりしましょう。



他のラジオ局には：

AccuRadio :

<http://www accuradio.com/jazz/smoothjazz/>  
Latin · Radio Stations

<http://streema.com/radios/search/?q=latin&genre=Rock>

などもあります。

## (2) Google マップを利用した街歩き

インターネットでは多くの web で地図を用意しています。

Google の地図は道路地図を載せることはもちろん、道路上を 360 度カメラが搭載された車を走らせ、車の進行に合わせて情景を一定の間隔で撮影してネットに公開しています。したがって Google map を開き (<https://www.google.co.jp/maps/>) 住所なり建物の名前を検索ウィンドウに記入して検索させるとその場所が指示されます。

試しに「大野寿司南林間」と記入して検索しますと地図が動いて大野寿司の場所にマークを付けて表示されますので場所が分かります。次に画面右下にある人形のようなアイコンをマウスで示すと「ストリートビューを表示できます」と表示され、かつ道路の部分が青い細線で表示された地図に変わります。ここで先程の人形のようなアイコンを青い細線の上にドラッグ&ドロップするとその道路のその地店の 360 度景色が表示されます。

写真の画面をマウスでつまみ動かすと画面の見る方向が変わり、道路の反対側にはコインパーキングがあることもわかります。

右：大野寿司

このようなストリートビューは世界中のいたるところを網羅しています。例えば「米国ワシントン DC、スミソニアン航空宇宙博物館」と入れて検索させましょう。地図上に大きな建物が表示され、これがその建物です。でも駐車場やお客さんの入り口はどこにあるでしょうか。建物の周囲をぐるっと回ると駐車場の入り口は東側の北寄りのところにあるのが分かります。駐車場に車を停めた人は駐車場内の表示によって館内に入ればよく、タクシー等で来た人は建物の南側中央の階段を上ります。

さあ、ローマのコロセウムやトレヴィの泉など、またナイアガラの滝などを見物してみましょう。



左の写真はナイアガラ瀑布の上空からの写真です。

道路地図を表示したときに左下に表示される「航空写真」というアイコンをクリックすると見ることができます。

