

財団法人 堀江オルゴール博物館通信

第 24 号 2011 年 5 月 24 日発行 文責 中田

〒662-0088 兵庫県西宮市苦楽園 4 番町 7-1
TEL.0798-70-0656(ナレオルゴール) FAX.0798-72-0110
<http://www.orgel-horie.or.jp/> Email info@orgel-horie.or.jp

バレルピアノとピアノメロディコ

16 世紀頃から、バレルと呼ばれる丸太にピンを打ちこみハンドル操作で回転させて自動演奏する「バレルオルガン」が作られヨーロッパ各地に広がると、今度はピアノを同じように自動演奏させる試みがなされました。バレルに打ち込まれたピンがバレルの回転と共にハンマーを持ち上げてピアノの弦を叩く形式のもので、19 世紀にイタリアで誕生しストリートピアノとしてイギリスで流行しました。元々はイタリアからイギリスに渡ってきた移民達が美しい細工を施した大きなバレルピアノを台車に積んで持ち込んだのが始まりと言われています。移民達は強靱な肉体と精神力でロンドン東部の街、ファーリントンから 4~5 マイル (6.4~8 km) 離れたメイフェアやケンジントンまで重いバレルピアノを台車に載せて引き回し演奏の度にチップを貰って稼いでいました。彼らはイギリスだけではなく、ヨーロッパの国々やアメリカにも渡りましたが、バレルにピンを打つ際、それぞれの国で親しまれている曲を選んだので現地の人々に受け入れられ成功を収めました。イタリア移民達が持ち込んだバレルピアノをイギリスブリストルのピアノメーカー、ヒックスファミリーが運搬しやすいポータブルピアノ (Hicks Style) に改良し、ブリストルやロンドンで製造してイギリスに広めました。1807 年にロンドンの街に街灯 (ガス燈) が灯ってからは、日が暮れてもストリートミュージシャン達は仕事を続けることができました。現在ではこのストリートピアノは姿を消してしまいましたが、その存在を示すものはイギリスに多く残されています。

ストリートピアノはバレルの保管や交換が困難な上、曲もバレル一回転、もしくは数回転分の時間しか演奏できないという理由から、次第に長時間演奏が可能なブック式に変わっていきます。厚紙に音符を穿孔し折り畳んだもの (ブック) をピアノについているハンドルを廻しておきます。孔がないところでは、ハンマーが押さえられていて音が出ませんが、孔の位置に来ると押さえられていたハンマーが解除され、弦を連続的に叩いて演奏します。演奏者はハンドルを廻す速さでテンポを調整し、ピアノ上部についているレバーで強弱をつけることも出来ます。1848 年に、はた織機の構造をヒントにイギリスで考案され Duncan Mackenzie が特許を取得していますが、有名なものはイタリアでバレルピアノを製造していたジョバンニ ラッカが 1886 年にピアノメロディコという商品名で売り出したもので、1910 年までに 4 種類のモデルが製造され、約 1 万台を販売しています。



台車でバレルピアノを引き回すストリートミュージシャン



ポータブル
バレルピアノ
(Hicks Style)



ストリートピアノ
(バレルピアノ)

ベルギー製
バレルピアノ
(室内用)
当館所蔵



ピアノメロディコ 1886年
イタリア製 当館所蔵

2011年春のプログラムご案内

テーマ「オルゴールとオルガン、自動バイオリン」
4月1日(金)～6月30日(金) 休館 月曜日

5月31日からは一般の方(1名様～19名様)の案内は木曜～日曜、祝日になります。

ロビーではストリートオルガンの演奏体験が出来ます。ヨーロッパのお祭りに参加した気分楽しんで下さい。本館ではオルゴールの仕組みや歴史を聞いて頂いた後、スイス製のシリンダーオルゴールや、ドイツ製、アメリカ製のディスクオルゴールで当時流行した曲をお楽しみ下さい。家庭用のかわいい手廻しオルガンも登場します。また、1階では自動バイオリンの演奏を行います。

春の庭園特別公開のお知らせ

4月28日(木)～5月29日(日)

400年前 大坂城再築の際に石切り丁場だった歴史ある場所 今は新緑の紅葉とつつじが美しい花を咲かせる当館の庭園を5月の1ヶ月間公開致します。オルゴール演奏の前後にゆっくり春の庭園をご散策下さいませ。上記期間中イベントを行います。こちら是非お楽しみ下さいませ。

新緑の庭園と旧堀江邸で
自動オルガン(エオリアン)の演奏を楽しむ午後

4月28日(木)～5月1日(日)
5月15日(日) 29日(日)
時間：午後3時より 場所：旧堀江邸 広間

普段は非公開の旧堀江邸の広間で100年前の自動オルガンの演奏をお楽しみ下さい。旧堀江邸の見学と、庭園のご散策もどうぞ。詳しくはホームページ、または受付のチラシをご覧くださいませ



オルゴール博物館ニュース

テレビで紹介されました！

読売テレビの取材で吉本のタレント島田珠代さんとヤナギブソンさんが来館されました。5月10日「ten!」という番組の中で紹介され、初めて当館を知って下さった方がこの春のイベントにたくさんお越し下さいました。