# インターネットが音楽芸術に及ぼす移動への考察 その光と影

Positive and Negative Influences of Internet to the world of Music Business

### 研究代表者 相愛大学音楽学部音楽マネジメント学科 教授 安井敏雄

(Toshio Yasui Dept. of Music, Faculty of Music, Soai University)

過去40年間産業構造を変え「情報化社会」を築き上げてきた「インターネット」は「音 楽芸術」の世界にも波及して変革をおこしつつある。「人の移動」を促す大前提であり背景 になるこれらの変革についてインターネットとその親和性が比較的薄いと思われる「クラ シック音楽やそれに准ずる音楽分野」での接点を中心に何がおこっているのかビジネス現 象の観点から事例を調査研究した。

そしてインターネットが及ぼしている変革のビジネス現象を「光と影」としてまとめた。 「イノベーションや既存のビジネスの一部置換または補完」によるビジネス機会創出の 「光」の部分と「既存のビジネスが破壊される」「陰」の部分である。新しいテクノロジー の導入には伝統的な著作権との問題や既存業者と新規ビジネスとの対立もみられ後者での 現象は1980年代から製造業の「ものつくり」にみられた「デジタル化」「技術革新」「グ ローバリゼーション」が「フラット化」「標準化」「低コスト化」を起こし日本に「空洞化」 をおこしたが同じ現象が音楽産業でもおこっている。そして芸術作品制作の従来のやり方 を崩壊させており本質的な作品の作り方を困難にさせつつあると懸念されている。

Internet has been transforming our business world for last 40 years since its inception. It has now started influencing the world of music business. This paper studied those influences as Positive phenomena and Negative phenomena. The former creates new business opportunities by innovation and/or internet serviceability replacing existing service of business entity. The latter phenomena- which affects the creative process music pieces has changed. As analogy to the 1980's manufacturing industry, the music creation work has been shipped to off-shore in Asia countries as the results of globalization , standardization and low cost labor. 「研究目的」

過去40年間産業構造を変え「情報化社会」 を築き上げてきた「インターネット」は「音 楽芸術」の世界にも波及して変革をおこし つつある。「人の移動」を促す大前提であり 背景になるこれらの変革についてインター ネットとその親和性が比較的薄いと思われ る「クラシック音楽やそれに准ずる音楽分 野」での接点を中心に何がおこっているの かビジネス現象の観点から事例を調査研究 する。

「研究の経緯」 調査はコンサルタント会 社・研究機関などの出版物や資料、書籍、 新聞・ビジネス週刊誌などできるだけ広範 囲のトピックをビジネスの観点から選んだ。 スタート・アップのベンチャー企業から確 立された既存の音楽ビジネス企業や演奏団 体などから約35名の関係者に面談調査し インターネットの波及の実状を調べた。(下 記参照)

\* **演奏団体** サンフランシスコ交響楽団 大阪フィルハーモニー サイトウキネンフ ェスティバル松本 Bloom Quartet 松本 市国際音楽事業推進課

\* **宣伝・広報・チケット販売** Eventbrite 社(株)PeaTix ロングランプラニング(株) \* **音楽ビジネス企業・音楽事務所** (株)Grio社 オフィスベが 三木楽器(株) 吉本興業(株)(株)mf247 (株)グリオ オンキョーエンタテイメント(株) オン キョーデジタルソリューション(株)

\*アメリカの大学と研究所など

Stanford University 音楽学部と2つの付 属研究所 CCARH (Center for Computer Asssisted Research in Humanities)、 CCRMA Center for Computer Research of Music and Accustics)」、「University Of California Berkeley 音楽学部と付属研 究所 CNMAT (Center for New Music and Audio Technology), Berklee College of Music

\***その他** 「クラシックニュース」主宰者 音楽評論家 サブカルチャー研究家 プロジェクト「E-楽譜」発案者

#### <u>「研究の成果」</u>

この調査研究の事例群を「インターネット がもたらす光の部分と影の部分」として次 のようにまとめた。

A,「光の部分」 「イノベーション」と呼 ぶに値する「新規ビジネスやコンテンツの 創出」と「イノベーション」といえずとも 既存の企業や演奏団体のサービスにおいて 機能の一部をインターネットの利便性で 「置換」あるいは「補強」するもの。

事例1「米国 Eventbrite 社」2006年 3名の企業家がサンフランシスコに設立。 イベント企画から宣伝・広報そしてチケッ ト制作、販売、クレジットカード決済機能 まで「上流から下流迄」を個人がWebで容 易に運用できるサービス。現在英語圏を中 心に170カ国で利用されており2012 年には累積チケット売上枚数5000万枚、 累積売上\$1B(1000億円)を達成する まで成長。日本への進出には紙を一切使用 しないなど商習慣や使い勝手含め参入障壁 は高い。でもこのモデルは長時間かけても 普及すると思われる。

**事例2「日本 PeaTix 社」**東京に201 1年設立。ビジネスのコンセプトやサービ ス内容などはEventbrite社とほぼ同じで起 業された。2012年月商1億円まで成長。 事例3「電子小説」「映像」と「音楽」 を「小説」に融合させた新しいジャンルの 芸術として2010年出現。村上龍氏の「歌 うくじら」には坂本龍一氏が作曲、瀬戸内 寂聴氏の「ふしだら」には船山基紀氏が作 曲。新しい「テクノロジー(インターネッ ト)の出現」が「いい物を多く安く速く」 という「流通」を目指すときに既存のビジ ネス業界からおこる伝統的な「対立構造」 や出版社などを中抜きにするユニークなビ ジネスモデルも成長を妨げてきている。

## 事例4「初音ミクと CGM ( Consumer Generated Media )」

小学生の80%が初音ミクを楽しみ しか も6%-8%は初音ミクしか見ない聴かな いとのことである。「ピアプロ・キャラクタ ー・ライセンス」として2次創出などを許 したビジネス・モデルで成功している。富 田勲氏の新曲「イーハトーブ」で開発され たリアルタイム処理技術も新しい応用が期 待できる。

## 事例5「IMSLPとE楽譜」

 「IMSLP - International Music
Score LibraryProject(国際楽譜ライブラ リープロジェクト)」は2006年の創設
以来現在楽譜と録音あわせて20万点と
指数的に伸びており多くの演奏家や音楽
愛好家に利用されてまだ成長すると思われる。

2.「E楽譜」プロジェクトは商品化の手 前だが I-Pad に IMSLP より無料ダウンロ ードされた楽曲に複数の演奏者の音源を 同期リンクさせスコアやパート譜を見な がら演奏者を選んで演奏の練習や研究に 役立てようというものである。外国からは オペラなどの動画を導入する引き合いも あり進んできているが動画の導入には著 作権の処理・対応もあり苦慮している。

事例6 演奏団体での利用例として New York フィル、サンフランシスコ交響楽団、 大阪フィルハーモニーサイトウキネン松本 フェステイバルなどの事例がある。

\*NY フィルにおいてはその Tiwitter、 Facebook, Youtube、QRCode などの積極的 な利用度は一番進んでいる。 \*サンフラ ンシスコ交響楽団は音楽監督ミルトン・ト ーマス氏のリーダーシップのもとシリコン バレーや地元サンフランシスコに根を下ろ した活動している。一例だが「Keeping Score」という教育プログラムではあらゆる 年代のいろいろなバックグランドの人達が クラシック音楽をより親しめるよう無料で インターネット配信している。また 「YouTube シンフォニー」なるイベントが グーグル社員から提案され2009年カー ネギーホール2011年シドニーで開催さ れた。世界各国から YouTube で演奏者を募 集させオーケストラを組織して彼の指揮で 演奏するものだが33カ国から101名が 参加し成功している。\*サイトウキネンフ **ェステイバル** 町をあげての音楽祭で毎年 8万人以上が参加している。Web はもちろ ん標準整備しているが基本的にアルバム冊 子、チラシ、カレンダーなどで切符はほぼ 即日完売。ただ小澤征爾氏は中国・ヨーロ ッパへの告知をのぞんでおり近い将来 IT・ インターネットの積極的な利用推進が必要 とのこと。

\*大阪フィルハーモニー Web と Blog、 Twitter を中心にしている。インターネット による宣伝・告知の推進はこれから。最近 まで基本的には演奏会の紹介・告知は新聞 の取材が中心。

以上のように当然ながらインターネットの 利用も先進性、普及度など地域や団体で異 なる。

**<u>B.「陰の部分」</u>**既存の音楽ビジネスを「破壊」させつつあるがこの現象は1980年 代から製造業の「ものつくり」にみられ

「デジタル化」「技術革新」「グローバリゼ ーション」が「フラット化」「標準化」「低 コスト化」を起こしアジアへの工場移管を もたらし日本を含む先進国に「空洞化」を おこした世界的な現象が音楽産業でもお こっている。

### 事例7「CD の制作」

かつてレーベル会社がアーチストを発掘し 長期的に育成し宣伝し何十万枚単位をベー スに制作していたがいまや100枚単位か らの少量で多くの種類の楽曲を制作する現 象になった。つまり大量・少品種から少量・ 多品種に変わってきた。新曲も簡便にMIDI 音源で CD が短期間で作り上げられるよう になっておりしかもコストの廉価なアジア の国々に外注されて流出している。アーチ ストを発掘し長期的な視点で育てるのが難 しくなっている。

## 事例 8 「音源制作、あるいは楽譜の打ち込 み作業」

音楽制作の作業の一部がコストの廉価な中 国やインドネシアなどのアジア諸国へ大き く流出している。コストはほぼ日本の4分 の1であり請負先での IT レベルも高いよ うである。中国などでは高価でより高い機 能のソフトウエアを使いこなしているとこ ろも多く品質のいい仕事の内容であるとい われている。 上記二つの事例はアジアへの「仕事の移動」 だけでなく芸術作品制作の作業方法が従来 のやり方を崩壊させておりより深い本質的 な作り方を困難にさせつつあると懸念され ている。

### <u>「まとめと課題」</u>

インターネットが及ぼしているアートへの 変革でそのビジネス現象を「光と影」とし て取り上げた。それぞれ「イノベーション や既存のビジネスの一部置換または補完」 による機会創出と「既存のビジネスの破壊」 と位置づけした。ニュービジネスにはそれ ぞれ高い参入障壁があるが新しいテクノロ ジーの導入には伝統的な著作権との問題や 既存業者と新規ビジネスとの対立も大きい。 インターネットによるサービスは今後も高 速化する無線通信、使い勝手のよい端末商 品開発、クラウドコンピューテイング、ビ ッグデータ、膨張する SNS 人口などますま す急速に発展すると思われる。執筆時の今 も世界を席巻しつつある音楽配信サービス 「Spotify」の日本への今秋の進出が黒船来 襲かと騒がれている。ダウンロードでなく ストリーミングを使うので音楽も複製され にくく各国のレコード会社も協力している ことも大きい。またインターネット・テレ ビの商品計画はテレビとスマホでそれぞれ のコンテンツを見られる事をめざすが長年 課題とされてきた放送と通信の融合でもあ るがどの程度普及するのか生じる課題とと もに期待したい。

「参考文献」 「オーケストラは未来を つくる」 潮博恵 ARTES 社

<sup>r</sup> The Future of Music 」 David Kusek Berklee Press