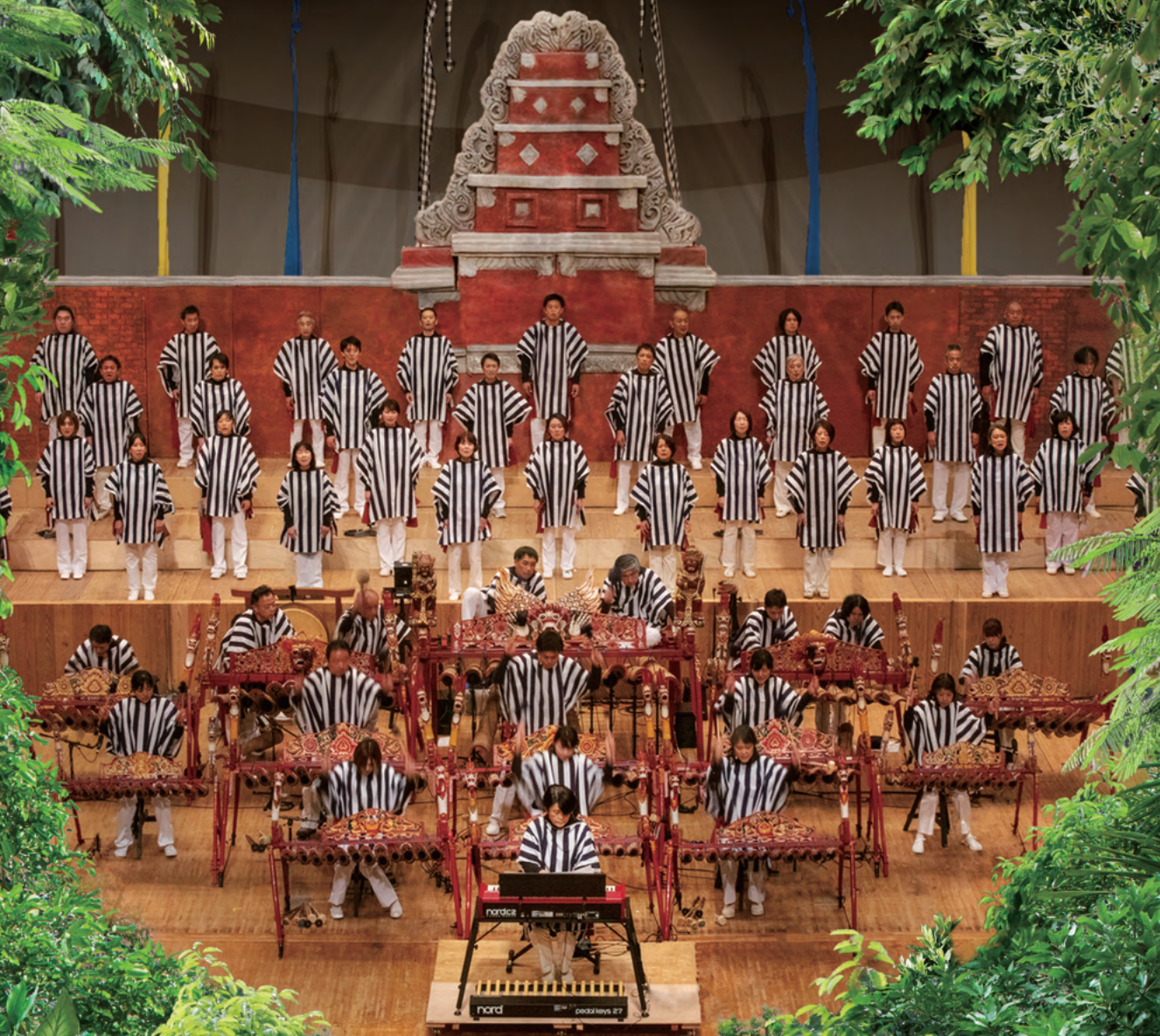


公演組山城能芸

アキラ じえごぐだん

# 逢燦杰極譚



2021年5月29日(土)

なかのZERO 大ホール

# アキラ じえごぐだん 逢燦杰極譚

プログラム

## 第一章

### 邂逅覚醒

作曲 山城祥二  
案内人 松本純子

転生

『輪廻交響楽 (Ecophony Rinne)』から

宇宙を征くロケット

『星の子供たち』から

黎明

『翠星交響楽 (Ecophony Gaia)』から

## 第二章

### 解明創発

解体師 本田 学

休憩

## 第三章

### 逢燦杰極

作詞・作曲 山城祥二  
案内人 松本純子

金田

クラウンとの闘い

変容

莊嚴陀羅尼

ケイと金田の脱出

未来 (レクイエム)

演出・指揮 山城祥二

出 演 芸能山城組

協力出演 野呂尚史 (ドラマス)

照 明 山形多聞・森下 泰

舞台監督 神林 悟 (クリエイト大阪)

主催 芸能山城組公演実行委員会

助成 公益財団法人東京都歴史文化財団

アーツカウンシル東京

ごあいさつ

本日はようこそお越しくださいました。この公演では、これまでアニメ映画『AKIRA』のサウンドトラック、劇伴音楽としてお楽しみいただいた『交響組曲AKIRA』をもとに、コンサートホール・ライブ作品として新しく創った『逢燦杰極』を初演いたします。

この作品は、『交響組曲AKIRA』発表直後から作曲家・山城祥二が構想を温めてきたもので、映画の舞台である二〇一九年に本格的に創作を進め、二〇二〇年五月にお披露目する予定でした。しかし、COVID-19の影響により、公演は二度の延期を余儀なくされました。そうした中であつて寄せられたお客様の温かいご声援、そして関係者の皆様の強力な応援に支えられて、本日を迎えることができました。心から御礼申し上げます。

公演第一章では、バリ島の巨竹打楽アンサンブル〈ジエゴグ〉の響きを日本の風土に根付かせて強化発展させ、人の声との融合も模索して創作したオリジナル楽曲をお聴きいただきます。第二章では、ステージ上のジエゴグを解体し、日本ではあまり知られていないその響きの秘密を解き明かします。そして第三章では、ジエゴグとの親和性・協調性の高いさまざまな文化の楽曲や祈りが共生し、人の声、鍵盤楽器、電子楽器がひとつに融けあつた新しいAKIRAの音楽、〈逢燦杰極〉を初演します。

〈逢燦杰極〉の生命力あふれる響きによってご来場の皆様が少しでも元気になるれますよう、心を込めて精一杯、演奏いたします。どうぞお楽しみください。

令和三年五月二十九日

芸能山城組

ARTS COUNCIL TOKYO



文化でつながる。未来とつながる。  
THE FUTURE IS ART

TokyoTokyo  
FESTIVAL

AKIRA  
LIVE  
アキラ

# メッセージ



2021年

AKIRA コンサートに寄せて

Jordi Casadevall

ジョルディ・カサデヴァル

「AKIRA」の音楽が、私の人生にいかにも深く関わってきたか、改めて驚いています。90年代初頭、十代の私は、西洋ポップカルチャーに起こった日本アニメのブームの中でこの映画に出会い、同世代すべての若者同様、魂が吹き飛ばほどの衝撃を受けました。

謎に包まれたこの映画の中でも、私にはオリジナル音楽が最大の謎でした。単なる空想ではなく、より「リアル」な感覚を与える音楽は、他のどのサウンドトラックにも共通点を見出せません。古代からの伝統に深く根を張りながらも激しく現代的であり、時を超越しています。この音楽は、水面下に隠された実体を聴き手が掘り起こすのを待っているのです。そこで私は、憑かれたように繰り返し録音を聴き、その謎解きを試みました。そして辿り着いたのがバリ島でした。

数年後、私はこの謎の大きな源泉、伝統的なガムラン音楽をバリ島で学び、さらに数年を経て、スペイン初となるバリ島ガムラン演奏グループ「Gamelan Penempaan Guntur」を創設する荣誉に恵まれました。このグループは芸能山城組の「義理の息子」とも言えますが、その影響力から、他にも数多くの知られざる「義理の息子」が存在するのかも知れません。

芸能山城組は西欧のツアー経験がありません。ちょうど十年前、愛する芸能山城組のAKIRA東京公演を知り、私は即座に訪日を決めました。そして思いがけず山城先生に直接お会いできたことは、一生の宝になりました。以来十年にわたる素晴らしい親交に対して、私は小さなお返しをしました。それはハイパーソニック・エフェクトの研究のために、バシエ兄弟が創り出した「音響彫刻」を紹介したことです。

AKIRAがすべての始まりでした。その音楽は私の中で雪だるま式に大きくなり、人生にもっとも特別なチャンスを与えてくれました。AKIRAは、西欧の人々が非西欧文化に目を向ける道を拓き、より良い世界のために、そして知識と文化を通じて人間であることの意味をより深く理解するために、皆さんのアートが大きく貢献していることに疑いはありません。皆さんの惜しみない貢献にTerimakasih banyak (ありがとうございます)、そしてAKIRAが未長く生き続けますように。永遠の感謝と愛を込めて。

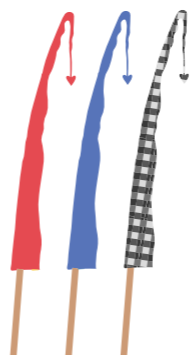
(Gamelan Penempaan Guntur、  
バシエ音響彫刻ワークショップ)

## 『AKIRA』の物語と 身体の実実をつなぐ芸能山城組

中川大地

日本のメディア文化史を通じて、大友克洋監督の映画『AKIRA』が果たした役割はきわめて特異だ。とりわけ世界へのインパクトの大きさと深さでは、いまだ他の追隨を許さない。

原作漫画連載開始の1982年から戦後37年分を未来に折り返した2019年、禁忌のエネルギーの暴発で崩壊した「ネオ東京」を舞台に据えた本作は、SF活劇の体裁ながら、もういちど焼け跡から戦後日本をやり直そうという情念を底に秘めた作品だ。2020年に再び東京オリンピックが招致されるのをよそに、無軌道にバイクを駆る少年たちが革命闘士らの思惑と絡みながら、謎の少年「アキラ」の超能力をめぐる権力との攻防を繰り広げる物語は、お仕着せの国家イベントではなく、ボトムアップの祝祭劇としてこの国の再生の道をフィクショナルに探る試みでもあった。



(評論家／編集者)

## AKIRAはメディアを革新し続けた

麻倉怜士

AKIRAの重要な功績はメディアを革新したことだ。そもそもAKIRAはニューメディアと共にあった。劇場公開の1988年にLD、2001年にDVD、2009年にブルーレイ・ディスク(BD)、そしてUHDBDが2020年……と、今日までAKIRAはその都度、新パッケージメディアにてリリースされてきた。

逆にAKIRAはメディアを革新した。一例がBD。ハイレゾ音声が使え、メディアなのに、誰もそれを使おうとしなかった時、BD・AKIRAは鮮やかにハイレゾ(山城先生的にはハイパーソニック)を謳った。その効果は絶大だった。AKIRAは全編を通してバイクの暴走音、急ブレーキ音、急加速のキー音、転倒音、けたたましいクラクション音、空を裂くヘリコプター回転音、ピストルの発射・爆裂音……のノイズ系SE・衝撃的なSEが横溢するが、それらがまったく不快でなく、心地好い鳴りっぷりだった。ハイレゾ効果は絶大であった。AKIRABDはその後のハイレゾメディア、BDオーディオの先駆けとなった。

最新のUHDBDでも革新があった。音声で採用された独自の「ペガス処理」は、圧倒的な臨場感とリアリティを音に与えた。SEのそれぞれで、ある帯域はレベルを持ち上げ、ある帯域は下げる、もしくはカットする……という複雑な帯域調整の成果は、もの凄く生命力に溢れる音に結実した。ダイアログでは、暴走族各メンバーの特徴的なキャラクターが生々しく、音楽とSEの融合度がひじょうに高い。これもUHDBDの音の革新だ。

新しいメディアはAKIRAの新しい魅力をひき出し、AKIRAはメディアにさらなる魅力を付与した。そんなハイテンションな美しい関係が、このふたつにはあった。(オーディオ・ビジュアル／音楽評論家)

# 『山城流 Sound Making』 —— 輪廻交響楽と交響組曲 AKIRA

高田 英男

山城先生との出会いは1986年「輪廻交響楽」レコード制作の場で、ビクタースタジオ・エンジニアプロジェクトチーム（チーフ録音監修 依田平三エンジニア）の中で、私はチーフエンジニアとして録音&ミックスを担当しました。

輪廻交響楽の録音では山城先生から、バリ島の民族楽器（ジェゴグ）を使った楽曲のお話がありました。ジェゴグという楽器名を初めて教えていただき、正直どの様な音かも理解していませんでした。そんな中、先生から「高田さん、何事も本物を体験することが大切です」というお話をいただき、バリ島でジェゴグの演奏を体験することができました。巨竹打鳴楽器を、車のタイヤのゴムをスティックに巻付け、力の限り叩いている迫力に驚くと同時に、本物を体験するとは楽器の音色を体験することではなく、演奏者の気迫、精神など、聴覚・視覚・精神すべてを体験することで本物のサウンド創りに繋がることを教えていただきました。

山城先生は、人間にとっての超高周波帯域音の重要性を当時からお話しされ、今、時代が追いつき、ハイレゾリューションフォーマットでの録音が日常化しています。さらに、『輪廻交響楽』と『交響組曲 AKIRA』まで、先生の音楽は3D立体サウンドで組み立てられており、それを2CHステレオで表現する難しさを体験していますが、今、イマーシブ（没入感）を含めた3Dサウンドによる音楽制作が始まって、漸く時代が追いついてきています。今回のライブは新たなアイデアにより、当時の録音を超えたライブ『交響組曲 AKIRA』の誕生へ更なる未来への予感です。ライブステージにおける新たな時代への体験、楽しみです。（日本音楽スタジオ協会会長・レコーディングエンジニア）

# 「AKIRA」4Kリマスター そのサウンドと実存感

名倉 靖

我々パッケージメディアを取り扱う録音エンジニアは、常々「生で発せられた音が録音した段階で別なものへと変化してしまう」問題と向き合い、いかに「録音物」として魅力的なサウンドを作れるかを試行錯誤しています。

「AKIRA」4Kリマスター作業を行うにあたり、山城先生からは「今を感じる音にしたい」とリクエストがありました。元々の音源は時代を考えると「想像するだけで身震いする」ほどの熱意と情報量を持って作られています。「録音物」としての音はやはり一昔前の音として聞こえてしまいません。そこで、まずはその部分をメインに調整をし山城先生に聴いていただいたのですが、その際に、先生自らエンディング曲である「金田」を調整し、私に聴かせてくださいました。

それは、竹で出来た楽器「ジェゴグ」その澁刺とした音色を「録音物」として魅力的に再現したもので、その音は私のその後の作業の大きな指針となりました。そうして完成した音源は、その後の山城先生の手による「ハイパーハイレゾ」作業を経てマスターとなるのですが、そのサウンドはまさに衝撃でした。そこには「録音物」としての魅力を追求めたあの「ジェゴグ」の音が、実存感を持ってそこに存在していたのです。「録音物」としての魅力的なサウンド、その一つの完成形として「AKIRA」4Kリマスターを山城先生と共に皆様にお届けすることが出来たことは、大変光栄な、また良い経験となりました。（録音・音響監督）

# 「AKIRA」と「東京リボン」

寺園 慎一

「東京リボン」は、オリンピックに向けて大変貌する東京の姿を追った番組です。難しかったのは、決して開発礼賛番組にはしたくないということでした。とはいえ、長期間取材に忘れてくれた建設会社の方などの情熱、奮闘も讃えたい。そのジレンマがつきまといました。そこに突破口を作ってくれたのが、芸能山城組の「AKIRA」です。

今これを書いている時点では、オリンピック開催をめぐる議論が続いています。まさに世界がひっくり返ってしまっています。オリンピックを見据えてスタートした東京リボンですが、当初の番組の思惑を遙かに超える深みを作ってくれたのは、「AKIRA」でした。「AKIRA」なしには「東京リボン」はありませんでした。（NHK大型企画開発センター プロデューサー）

さまざまな表情を持つ「AKIRA」のサウンドは、時代を経ても色あせることなく、都市の巨大なうねり、変わりゆく東京の姿、人間の欲望を、音楽という形で見事に表現してくれ、今までにない新しい番組へと昇華することを支えてくれました。安易な感情移入を拒否し、人間存在のありようを問いかけるサウンド。わかりやすい勧善懲悪ではなく、文明や人間が奥底に潜

# ”この先”への予感に満ちた交響組曲 AKIRA

高橋 里英子

楽曲「金田」に出現する落雷、旋回するヘリ、ジェゴグの響き。冒頭わずか30秒で映画『AKIRA』の世界像を凝縮するこの音楽を、実は研究者でもある山城先生が作曲しているのを知ったとき、この音の存在を、このストーリーを、もっと世の中に知らしめたいと感じました。『AKIRA』の音を展示するという日本科学未来館が挑戦した企画は、「科学」あるいは「研究」というものが、アートに対してどのような貢献ができるのか、山城先生という存在から、ひとつの答えを示すことを目指しました。

「金田」という不思議な予感が満ちています。フィールドワーク（学術研究）により様々なコミュニティを訪れ、常人では感じとれない音や時間の存在を感じ取り、作品へと昇華する。そのプロセスにより創り出された音楽は、ネオ東京のように混沌とした都市の中で生きる私たちに、「この先」を示しているように思えます。本公演もまた、未知の音に多くの人が出会い、発見する場となることを願っています。（日本科学未来館展示開発課 調査・企画担当）



かいこうかくせい  
邂逅覚醒

## 曲目解説

『交響組曲 AKIRA』をはじめとするオリジナル作品を発表してきました。そして今日、〈逢燦杰極〉がお目見えします。

## 1 転生

『輪廻交響楽』(1986)から

アニメの大友克洋監督と音楽の山城祥二とバリ島のジェゴグとを結びつけ、世界のアニメ音楽の流れを変え、奇蹟を芽生えさせた大切な曲、『輪廻交響楽』の〈転生〉で幕を開けます。バリ島の輝く太陽と豊かな雨を浴びて育った長大肉厚な竹の発音体を高度にシステム化し、迫力の超重低音から軽やかな高音までを奏でる打楽器オーケストラ〈ジェゴグ〉。組頭・山城祥二は一九八〇年代初頭、復活したばかりのジェゴグに注目し、現地録音のCD化等を通じてそのすばらしさを国際社会に紹介してきました。山城組は一九八四年のバリ島調査研修合宿でジェゴグと本格的な出会いを果たして以来、現地の伝統曲の演奏を学ぶとともに、楽器一式を譲り受けて日本に運びました。そして、さまざまな試作を経て4音階構成のジェゴグにさらに1音を加えた〈5音階ジェゴグ〉を世界で初めて開発し、合唱や電子楽器との融合を試み、

地球生態系の循環メカニズムを讃える『輪廻交響楽』は、山城組が初めて本格的にジェゴグを取り入れたオリジナル作品です。

組頭・山城は、ジェゴグの響きが個性豊かでありながら、他の楽器や歌声とも共生しうる卓越した包容力をもっていることに注目しました。そして、現地から輸送したばかりのジェゴグを使い、手探りながら人間の声との共存調和に挑戦すべく書き下ろしたのがこの作品です。世界のトップアーティストたちでは意に満たなかった大友克洋監督に「芸能山城組にAKIRAの音楽を」と決意させた作品に他なりません。

「転生」は『輪廻交響楽』の最終章として、「生命の復活」をテーマにしています。遙かな森から深く静かに流れ寄るようなジェゴグの低音に包

まれて、印象的なメロディが瑞々しく立ち上がり、のびやかに力強く生命の復活を謳います。ついで、軽やかで愛らしい〈ひかり、かぜ〉のメロディがころがるように奏でられます。一転、巨獣の疾走を思わせるジェゴグの変奏による重低音部が現れ、一気に駆け抜けたかと思うと、〈ひかり、かぜ〉のメロディが再現します。そして、静寂の中から〈転生のテーマ〉が流れ出すと、これに歌声が加わってフィナーレを迎えます。

相当に複雑な構成をもつこの楽曲が、ジェゴグ部分はたった4音階、その他の部分もほとんど5音階で作曲されている事実は、ひとつの驚きです。それを実現するために散りばめられた斬新な手法の数々、そしてジェゴグによる作品創りへの初挑戦にもかかわらず、楽曲のもつ高い精神性と自然性はゆらぐことがありません。

## 2 宇宙を征くロケット

『星の子供たち』(1989)から

『交響組曲 AKIRA』(1988)以後も、ジェゴグの潜在活性を引き出す実験的な作品創りが続きました。そのひとつである『星の子供たち』はジェゴグの響きと人間の声との融合をさらに前進させた作品で、神奈川県横浜市政一〇〇周年・横浜開港一三〇周年を記念して開催された〈横浜博覧会〉テーマゾーン宇宙館の映像作品のた

めに創られました。今宵は、ロケットの打ち上げ映像を彩るクライマックス部分を再構成してお聴きいただきます。

たったひとつの音高の音が楽器構成を変えつつ、リズムパターンの異なる入れ子奏法を順次積み重ねて、延々と奏でられます。それゆえに、各楽器の音色の多様性というジェゴグの魅力が最大限に引き出されています。一

部の楽器が音高を変え、少し遅れてその他の楽器がその音高に追従する進行と独特のポリリズムによって複雑に揺らぐジェゴグの持続的ハーモニーという楽曲構成法は、この楽曲で初めて創出されました。ここに、同じく音高の変化をほとんど伴わない真言密教の声明が重なり、声明とジェゴグがシンクロしながら次第に高揚するなか、ジェゴグによるメロディラインが奏でられます。そこにブルガリア女声合唱風のコーラスが加わり、文化の系統を異にする声の響きをも違和感なく溶け合わせるジェゴグの響きの包容力がいかに発揮されています。

## 3 黎明

『翠星交響楽』(1990)から

ジェゴグの楽器としての活性を究め、それをフルに発揮できるように創られた作品として、大阪で開催された〈国際花と緑の博覧会〉で最大の観客を集めた巨大壮麗な噴水システムのための野外オペラ作品『翠星交響楽』があります。そのプロローグ、地球誕生をイメージした楽曲がこの

「黎明」です。多様な楽器構成をもつジェゴグの生のサウンドを存分にお楽しみいただけるよう、ジェゴグ以外の音源を一切使わない特別アレンジで演奏します。

冒頭、「これぞジェゴグ」という大地を揺るがすばかりの重低音がうねりとなって轟き、みるみる押し寄せます。続いて小さな楽器の硬質な音が飛び出して16ビートのパターンを刻みはじめ、メロディラインへと展開し、やがて地殻変動の地鳴りのようなジェゴグの行進が始まり、駆け抜けます。全楽器のユニゾンによる印象的なファンファーレを経て、弾むようなジェゴグの歌が重低音によって歌い上げられます。モノトーンの響きから一転して現れる躍動感あふれる旋律は聴きどころのひとつです。軽やかな高音楽器たちがそれによって遊び始めるのと、ジェゴグの響きはクライマックスを迎え、高らかなファンファーレとともに幕を閉じます。ジェゴグによる表現を自家蒸籠中のものとしたこの作品は、さらにそこから一歩を踏み出す山城組オリジナルの〈杰極〉開発への契機となりました。

(仁科エミ・小野寺英子)



『翠星交響楽』録音中の高田英男氏と山城 (1989年)



『輪廻交響楽』録音時 (1985年)



バリ島合宿にて Jegog 演奏グループ (1986年)

## バリ島ジエゴグの小さな歴史

河合徳枝

人類の宝ともいえるバリ島の巨竹打楽アンサンブル・ジエゴグの起源や変遷については、いまだ權威ある学術研究は存在せず、信憑性に限界のあるものを含むさまざまな説が存在し定説が確立していません。そこで私はこのたび、インドネシア国立芸術大学グステイ・クトゥット・スナ教授、バリ州ジュンブラナ県ヌガ・タンバ県知事らへのインタビューを行い、山城組の半世紀近くに及ぶ現地調査で得られた情報を加えて、その歴史をあらためて俯瞰してみました。

### ○起源

ジエゴグのプロトタイプは一九二二年、現在のジュンブラナ県サブアル村でキング・グリドゥ（呼称、本名不明）によって開発されました。当時の楽器は、木製の鍵盤の下に半分に割った竹を取り付けたものだったといわれます。それがどのようにして現在のような形態になったのかについては諸説あります。

一九二〇年代はバリ島文化が円熟・変革期を迎えた時代です。今では全バリ島にいき渡っている、「炸裂するゴング」という異名をもつ青銅製ガムランの新しい楽器様式（ゴン・クビヤール）が北部バリで、新しい舞踊様式が中西部などでこの時期に生み出されました。ジエゴグも、そうした変革の渦の中で生み出されたのかもしれませんが、新しい良いものは、瞬く間に広がるというバリ島の原則にもれず、竹の名産地である西部地域では、家々で行われる各種の儀礼や、

収穫の祝いなどの余興・娯楽として演奏されるようになり、そうした中で、どちらかというと競争や戦闘的勇敢さを好む地域性の西部バリ社会で、より大規模で圧倒的迫力をもった楽器に進化していったのではないかと考えられています。

### ○途絶の危機

第二次世界大戦、それに続くオランダとの独立戦争下で、ジエゴグの演奏機会は減少しました。しかし、より深刻な危機は一九七二〜七三年頃、ジエゴグはほとんど演奏されずに放置され消滅の危機に瀕しました。それは、小規模な竹製ガムラン・ティンクリックによる（ジョゲ・ブンブン）が大流行したためといわれています。ジョゲ・ブンブンは、踊り手が観衆から相手を指名して代わる代わる人々を引っ張り出し一緒に踊る参加型の芸能です。踊り手と指名された者とは掛け合いでわざと面白おかしく踊って抱腹絶倒の世界を創り出すという、娯楽として強い魅力をもっていました。ジエゴグは青銅製のガムランとは異なり寺院の儀礼に必須のものでないだけに、楽器が小規模で取り扱いが手軽で、かつ娯楽性が高いジョゲ・ブンブンが重宝され、ジエゴグにとって代わってしまったといえます。

### ○復興と国際化

この状況はすぐに問題視され、ジエゴグ復興の動きが始まりました。その牽引力のひとつになったのは、サンカルアグン村のジエゴググループ（ヘスアル・アグン）です。とりわけ、日本人で最も早くバリ島に移

住しバリ島文化復興に

貢献してきたサリ須戸氏は、父の遺言でジエゴグ復興に取り組んでいたスアル・アグンのリーダー、クトゥット・スウェント

ラ氏の才能を見抜き、楽器の整備や島内での様々な演奏機会をつくるなど復興活動に物心両面の支援を続けました。スウェントラ氏の伴侶ユリアストゥティ和子氏は、スアル・アグンをグローバル化の波に乗せ、数々の海外公演や海外アーティストとの共演を実現しました。地元の復興活動を後押しした日本人の貢献もあり、八〇年代にはジュンブラナ県でおよそ120のグループを数えるという劇的な復活を遂げました。

そして、CD『ジエゴグ！大地の響』（山城祥二録音・編集一九八四年収録、ピクチャー音楽産業一九八七年出版）は、驚愕の重低音を含むジエゴグの響きの真髄を初めて本格的に収録することに成功し、ジエゴグ国際化の尖兵となりました。続くアニメ映画『ANAYA』によって、ジエゴグは民族音楽の枠を超えた国際的なファンを獲得しました。

いまやジエゴグは、バリ島の伝統的アンサンブルであると同時に、世界中の人々が現地であるいはメディアを通じて楽しむ芸能となっています。二〇二二年現在も、ジュンブラナ県の65のデサ・アダット（伝統村）におよそ120のジエゴググループが存在し、バリ島文化の一翼を担っています。



CD『ジエゴグ！大地の響』

## 第二章

# かいいめいそうはっ 解明創発

バリ島の巨竹打楽アンサンブル〈ジエゴグ〉の実像は、バリ島外ではほとんど知られていません。さらに、芸能山城組がこのジエゴグにほどこした創発的改良について、本格的に公開したことはありませんでした。

〈逢燦杰極〉の初演に先立つ第二章で

は、ステージ上のジエゴグを眼前で解体してその秘密を解きあかし、それをステージ上で再び組み上げて打鳴します。

## バリ島の伝統的なジエゴグ

竹製打楽器アンサンブル〈ジエゴグ〉(Jegog)は、鍵盤打楽器の一種で、バリ島西部ジュンブラナ県固有の芸能です。14台のアンサンブルを基本とし、最大の楽器も〈ジエゴグ〉と呼ばれます(図1)。5オクターブに及ぶ幅広い音域をカバーし、なかでも低音は約50ヘルツという非常に低い音を出すことが



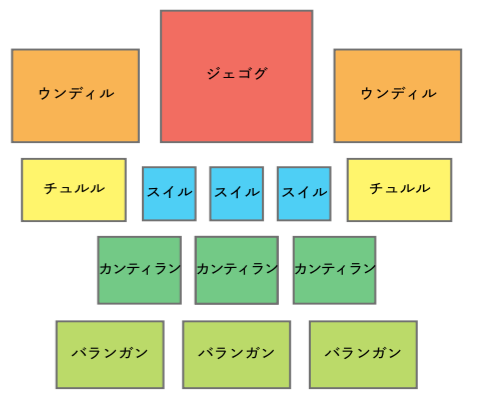


図1 ジェゴグの典型的編成と各楽器の名称

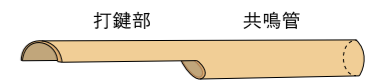


図2 竹筒鍵盤の構造

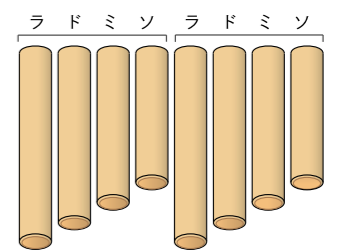


図3 4音階ジェゴグの鍵盤例 (音名は近似的に表現)

可能です。1台の楽器は8本の鍵盤を  
そなえ、最も大きなジェゴグの鍵盤は、  
東南アジアを中心に分布する通称ゾウ  
タケ(学名デンドロカラムス・ギガン  
テウス)と呼ばれる巨大な竹を素材と  
しています。竹を叩くバチは、ゴムや  
木でできたものを使い分けます。低音  
を担当する巨大なジェゴグの枠の上に  
座って重いバチを振り上げて叩く演奏  
方法は、ジェゴグ独特のもので、青  
銅製打楽器アンサンブルのガムラン同  
様、二人一組となって演奏する入れ子  
奏法(コテカン)がしばしばとられ、  
完成された旋律を分担して弾くこの技  
法で、一人で弾くことができる倍のス  
ピードでの演奏を実現します。

しかし、竹筒鍵盤を追加するために  
は、楽器骨格をより堅固にすることが  
必須の課題となりました。そこでさま  
ざまな試行実験を繰り返した結果、竹  
筒を吊る枠の材質を木材から鉄材に造  
り換えて、強度と剛性を強化するこ  
とが有効であることを見出しました。

そして、人の耳に聞こえない帯域に  
及ぶ重低音を生み出す最大の楽器ジェ  
ゴグには、鉄製の柱をその骨格に導入  
して、竹筒鍵盤を増やしても楽器骨  
格の強度と剛性を減じることがない  
よう大改造を施しました。

## 2 鍵盤の架け替えによる互いに異 なる音律の実現

作曲の自由度をより高めて楽曲の  
多様性を実現するためには、さらに鍵  
盤を増やすことが有効と期待されま  
す。しかし、竹筒鍵盤が大きく重い低  
音楽器では、鍵盤を増やすと楽器骨  
格に与える負担が大きくなるという困  
難に直面しました。そこで、低音楽器  
の鍵盤の数は増やさず5音のまま、1  
音だけを別の音高に変えて、ジェゴグ  
本来の響きを保ちつつ趣の異なる音律  
をつくりだすことのできるオリジナル  
の構造を開発しました。

そして、低音楽器の竹筒鍵盤を別の

竹を半年ほど乾燥させたのち、根の  
部分を切り離して節を取り除き、鋭い  
ナタで削り出し、上部を打鍵部、唯一  
節を残した底部を共鳴管とします(図  
2)。木製の枠には飾り板や彫刻など  
大変華やかな装飾が施され、祝祭的  
な雰囲気醸成が図られます。

竹筒鍵盤の打鍵部の先端に小さな  
穴をあけて紐を通して吊り下げ、また  
共鳴管の下に紐を渡して乗せて支えま  
す。打鍵部をバチで叩くと、共鳴管で  
音が増幅されるうえ、竹筒が宙に浮い  
ている構造によってその響きが保持さ  
れ、独特の豊かな響きを生むのです。  
ジェゴグの音階は基本的に、4音で  
構成されます。低音域を担当する楽  
器では1台の楽器に同じ1オクターブ  
(4音)の竹筒鍵盤が2セット(図3  
上)、中高音域を担当する楽器では2

音の竹筒鍵盤に架け替えられるように  
改造しました。一方、竹筒鍵盤が比較  
的軽く楽器骨格に与える負担が少な  
い高音楽器は1オクターブ6音の竹筒  
鍵盤で構成し、楽曲によって演奏する  
5音を選択する形態を採っています。

(前川 督雄)

## 〈杰極〉の創発

バリ島のジェゴグは、ほとんどの場  
合、竹の楽器だけで演奏され、他には  
稀に、ガムランでも使用されるクンダ  
ン(太鼓)や金属打楽器チェンチェン  
が加えられる程度です。また、グルー  
プ対抗コンペティションで演奏される  
際には、チューニングが互いに異なる  
ジェゴグ・アンサンブルが、異なる曲  
を同時にぶつけ合うように演奏し、最  
後まで乱れず演奏しきった方が勝ちと  
いう闘いのなかで、クライマックスに  
は耳を聳するばかりの爆音に人々は熱  
狂します。

一方で、このジェゴグというアンサ  
ンブルは、どこで音がしているのか、  
楽器の音なのかどうかもわからない、  
森が歌っているかのような静かな持続  
的な響きも奏でることが出来ます。打  
楽器アンサンブルとしては驚異的な表

オクターブの竹筒鍵盤がセットされて  
います(図3下)。同じ音程の2本の  
竹筒は、若干音高がずれるように調  
律(デチューニング)されているため、  
同時に打鍵した音は空気中で(うな  
り)(差音)を生じます。こうしたデ  
チューニングはガムラン楽器で基本的  
に発達しました。名人の手によって生  
み出されるジェゴグの銘器の独特のう  
なりは、演奏者と聴衆を陶醉させるバ  
リ島独自の伝統の技です。

(藤田奈比古・渡邊有晴)

## 芸能山城組によるジェゴグの構造 革新

1 ジェゴグの保持骨格の強化  
竹筒鍵盤を支える楽器の保持骨格  
は、特に巨大ジェゴグでは、目の詰まっ  
た重い熱帯固有の木材で堅固に造られ

現の幅をもち、しかもそれが重低音を  
特徴とする点で、世界に類のないもの  
といえるでしょう。

こうしたジェゴグの特性を活かして  
創出された、ジェゴグを核心とする新  
しいオーケストラが〈杰極〉です。そ  
の音律は、バリ島伝統の4音音階を母  
体としつつ、多くの人が慣れ親しんだ  
音律とも調和する独特のものになって  
います。その結果、シンセサイザーな  
どの電子楽器、太鼓などの打楽器、人  
の声までをジェゴグが共生させるとい  
う離れ業が実現し、伝統を生かしつつ、  
バリ島の伝統音律による竹の打楽器ア  
ンサンブルという枠組を超えた、世界  
の現在の音楽と呼ぶことのできるまっ  
たく新しい芸術様式が生まれました。

〈杰極〉の誕生と、作曲家山城によ  
る新たな作品の創出とにより、バリ  
島のジェゴグに潜在していた表現力が  
次々と顕在化し、それは現在も開発の  
途上にあります。

ジェゴグは、一番大きな楽器(ジェ  
ゴグ)から一番小さな楽器(スイル)  
までがユニゾンで演奏することにより  
最大の重低音が生まれます。そして、  
全楽器ユニゾン、またはメロディライ  
ンパートと装飾パートにわかれ、それ



(小野寺英子)

ぞれが入れ子奏法で演奏されるとい  
う、比較的シンプルな方法で演奏され  
ます。この基本コンセプトに学びつつ、  
新たに開発した演奏法を組み合わせ  
て、より多彩な表現が生み出されてい  
ます。今日は、その〈杰極〉のはじめ  
での到達点を披露します。