

小学校音楽科教材の簡易伴奏法に関する考察

西村 順子・成川ひとみ

On the Method of Simple Piano-Accompaniment at Elementary Schools

Junko Nishimura · Hitomi Narukawa

(Received November 28, 1997)

キーワード：小学校音楽、ピアノ伴奏、簡易伴奏法

[Abstract]

At the music class of elementary schools, it is important that teachers themselves accompany the pupil on the piano. But many students who enter the Faculty of Education have no experience of playing the piano. So in this paper, we will consider the method of the students' understanding the basis of the tone-mechanism and of their learning the simple piano-accompaniment.

小学校の音楽の授業で、先生達自身がピアノ伴奏をすることは重要である。しかし、教育学部に入学した学生の多くが、ピアノ演奏の経験を持っていない。そこで本稿では、音のしくみの基本を理解し、簡易なピアノ伴奏を学ぶ方法を考察してみたい。

はじめに

§1：3つの和音を覚えます。

§2：もう1つ和音を加えます。

§3：へ長調の歌の伴奏

§4：“コードネーム”について

§5：片手伴奏・両手伴奏、及びいろいろな伴奏型のパターン

終わりに

はじめに：

学校教育でのピアノの役割は、音楽の授業の「歌の伴奏」につきるといつても過言ではないでしょう。教員採用試験では、小学校教員の実技試験にバイエル程度の独奏曲と弾き歌いを課している県が多く、小学校の歌唱教材の伴奏程度の技量はつけていないと音楽の授業は難しいですよ、という最低の条件だと思います。

近年の発達した音楽教材の関連機器は、「ピアノが余り得意ではない」と思っている小

学校の先生にとって、誠に心強い存在であり、また、近頃の「ピアノのおけいこ」の普及度にも目を見はるものがありますから、歌唱の伴奏は、クラス内のピアノの上手な児童に任せてしまうという方法もあります。

しかし「音楽」は芸術の一分野であり、“人間らしい感性”を育むことが最大の目的の教科なのですから、児童の歌唱の“リーダーシップ”は、担任の先生が取るべきであり、つまり、児童の歌唱のピアノ伴奏は、やはり担任の先生ができるだけ弾いた方が良いのです。たとえピアノ伴奏が拙いとしても、子供達のその時の状態に合った、気持ち（感じ・雰囲気）や速度で弾く先生のピアノ伴奏の方が、いつもどこでも全く同様に何回でも繰り返す伴奏テープやCDよりずっと良いと思われますし、子供たちも「あ、先生間違えた」などと騒ぎながらも、大好きな自分達の担任の先生が弾いてくれた方が、きっと嬉しく、楽しく歌えるはずです。

しかし、実状は、教員養成大学に入学してくる学生でもピアノ演奏の経験がない者が多く、わずか数年でピアノが弾けるように指導をしていくことはかなり困難です。たとえ数年間頑張ってバイエル程度がひけるようになっても、小学校の教材をこなすこととはなかなか難しいのではないかと思われます。むしろ、必要最低限の演奏技術の中で教材の狙いが展開できる力を養うことに重点をおいた学習こそ大切ではないかと考えます。

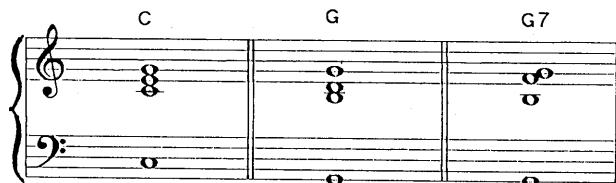
そこで、技術的には、バイエル程度を基本に身近な旋律に伴奏をつける習得方法を体系化することにより、習得時間を短縮し、より実践的な効果も期待できるのではないかと考えました。

歌唱の伴奏法は、勿論プロの演奏家に求められるような、高度で困難な領域もあるものの、音の仕組みの基本をマスターしておけば、小学校教材の音楽の世界であれば、案外シンプルに処理できます。基本がわかっていてれば、指導書に載っている伴奏譜を、状況や自分の能力に応じて、簡略化することもできるようになると思います。

「簡易伴奏法」習得にあたっては、演習がとても大切です。頭で理解しただけでは、指は動きません。加えて、授業という「人の目のある場面」では、緊張を伴うため、ますます動かなくなります。能力が定着化するまで、毎日練習を繰り返します。

「伴奏付け」の実践の基本は、「メロディー（歌の旋律）に“和音”と言う“背景”をつける事」の一言につきます。その“歌”を「覚えやすく」「気持ちよく」「効果的に」するために、“どんな時に” “どの和音”を“どの様に” 弾くのかが、“伴奏の音の基本”です。

§ 1 : 3つの和音を覚えます。



どちらの和音も思った瞬間に音が出せるようになるまで、十分に反復練習します。

マーク：C，G，G7はコードネームです。一緒に覚えると便利です。（コードネームについてには、後で説明します。）

十分練習して準備ができたら、一年生教材の「かたつむり」を実際に歌いながら、和音を弾いてみます。[譜例1]を参考にしながら、CとGとどちらの和音が旋律に合うか試します。また、CとGを入れ替えてみて、合っていないと違和感があるのを確認します。GとG7は同じ系列の和音なので、どちらも使えますが、曲の終結部にはG7を使うよう、勧めます。

こうして「かたつむり」に和音伴奏をつけると、歌だけでは頼りなかった「かたつむり」が、ずっと安定して歌いやすくなります。

“どんな時”に“どんな和音”を弾くのかが決まったので、今度はその伴奏型を工夫します。次の例は、鍵盤におく手指の形は以前のままで、ただ動きが変わるだけです。

The image contains two musical staves, labeled 'a.' and 'b.', illustrating different bassoon accompaniment patterns for the song 'かたつむり'.

Staff 'a.' shows a simple harmonic pattern where the bassoon plays sustained notes on the G string (B1) during the first two measures, followed by a melodic line consisting of eighth-note chords (G-B-D-G-B-D) in the third measure, ending with a fermata over the last note.

Staff 'b.' shows a more rhythmic pattern where the bassoon plays eighth-note chords (G-B-D-G-B-D) in the first two measures, followed by a melodic line consisting of eighth-note chords (G-B-D-G-B-D) in the third measure, ending with a fermata over the last note.

伴奏型で、曲の雰囲気がずいぶん変わります。曲の持ち味をより生かせるように工夫します。

「かたつむり」の場合、a.の伴奏型では旋律の符点のリズムが生かされます。b.の伴奏型では、ややゆっくり歌いたくなつて「かたつむり」らしい、のんびりした感じになります。対象が低学年の場合は、伴奏型を数種類用意して、色々な曲感を体験することにより、子供たちの想像力を刺激するようにします。

もう1曲、「ゆかいな木きん」（3年生教材）をC，G，G7で伴奏付けし（[譜例2]参照）、和音が決まつたら伴奏型をします。「ゆかいな木きん」の場合は、題名を生かして、弾んだ感じを表すようなリズムの形を使います。

A musical staff showing a bassoon accompaniment pattern for the song 'ゆかいな木きん'. The pattern consists of eighth-note chords (G-B-D-G-B-D) in the first two measures, followed by a melodic line consisting of eighth-note chords (G-B-D-G-B-D) in the third measure, ending with a fermata over the last note.

「ゆかいな木きん」は、強弱に印象的なポイントがある曲です。pは弱く、fは強く、その差をたくさんつけて歌いたくなるように、例えばfの前の小節の四分休符で目で合図を送ります。中学年では、音の強さや速さを表現する技術を育むように気配りが大切です。

この他に、「ちょうちょう」「ぶんぶんぶん」「こぐまの2月」もC, G, G7で伴奏付けできます。

§ 2 : もう1つ和音を加えます。



そして、§ 1で覚えたC, G, G7と共に、どんな順番でも無理なく速やかに弾けるようになるまで、十分練習します。小学校の共通教材68曲の約半分がハ長調で、実にそのハ長調の曲のすべてが、これらの和音の連結で伴奏できます。

[和音の連結例]

1. C → G (G7) → C
2. C → F → C
3. C → F → G (G7) → C
4. C → F → C → G (G7) → C

和音の連結の練習が十分にできたら、「静かにねむれ」(5年生教材)を和音付けします。
([譜例3] 参照)

和音の形で伴奏できるようになったら、曲想を考えながら伴奏型を工夫します。



高学年になると、音楽の理論的な面—リズム・拍子等、楽典の初步や形式—にも興味を示すようになります。指導の際に、心掛けなければならないことです。

もう1つ、“前奏”を付けることを試みます。前奏があると、音の高さがわかるので、初めから安定して声を出すことができます。また、テンポが示されるので、皆で呼吸をそろえて歌い始めることができます。

最も簡単な方法として、曲の最後の4小節、もしくは2小節を前奏に使うこともできます。また、子供たちが安心して歌い始められるように、前奏の最後の拍(歌い初めの1つ前の拍)で、「ハイ」と声を掛けるのも1つの方法です。

§ 3 : ハ長調の歌の伴奏

ハ長調の歌の伴奏に使う和音は、次の3種類です。

F B♭ C7

§ 2 と同様に、和音の連結の練習を十分にします。

[例]

1. F → C (C7) → F
2. F → B♭ → F
3. F → B♭ → C (C7) → F
4. F → B♭ → F → C (C7) → F

“C”は§ 3では、構成音は同じでありながら、音の配置が変わります。伴奏の和音は、このように連結しやすいように配置を変化させて用います。

またヘ長調では、和音に黒鍵が登場します。コードネームも鍵盤の位置もハ長調と異なり、初めは戸惑うかもしれません、ヘ長調の曲も教材にたくさん入っていますので（共通教材で15曲）、音と手の形をなじませることです。

「ふる里」（6年生教材）で、ヘ長調の伴奏を試します。（[譜例4]）

先ず、旋律部分のコードネームにしたがって、和音を弾く練習をします。なお[譜例4]は、伴奏型を工夫したものです。

ここで、いくつかの和音を続けて（連結して）弾く場合、構成音の配置が変わることを、“C”的和音を例に挙げて整理します。（「和音の転回」）

a. b. c.

a.は「基本型」です。ハ長調ですっかりお馴染みの形です。

b.は、「第一転回型」です。ヘ長調で良く出てくる形です。

c.は、「第二転回型」です。ト長調でよく使う形です。

和音を連結して弾く際は、それぞれの音が近接するように、また、隣接する和音に共通する音がある場合は、その音を同じ位置に置くように、和音の形を選びます。しかし、和音を転回しても、和音自身のコードネームは変わりません。

§ 4：コードネームについて

歌の楽譜には、伴奏譜は付いていなくてもコードネームだけは書いてある譜面も多いようです。コードネームから実際に弾く和音の音が探せれば、伴奏能力はかなり高まります。

音階の音名を、次のようにアルファベットで置き換えると、それをそのままコードネームとして使うことができます。

ハ ニ ホ ヘ ト イ ロ
C D E F G A B

音名の“変”には♭を、“嬰”は♯を書き添えます。

[例] “変ロ” → “B♭”

さて、これまでの演習で、基本的な伴奏は3種類の和音（「主要三和音」）で成り立つことがわかったわけですが、次に、ハ長調・ヘ長調、及び共通教材に取り上げられている他の調の、ト長調・イ短調・ニ短調の音階と主要三和音をまとめてみました。

音 階	主要三和音
ハ長調	
	C F G G7
ヘ長調	
	F B♭ C C7
ト長調	
	G C D D7
イ短調	
	A♭m D♭m E E7
二短調	
	D♭m G♭m A A7

イ短調・ニ短調の主要三和音にmのマークがあります。これはマイナーコード（短三和音）です。マイナーコードに対して、mのない、これまでに馴染みのある和音を、メイジャーコード（長三和音）と呼びます。

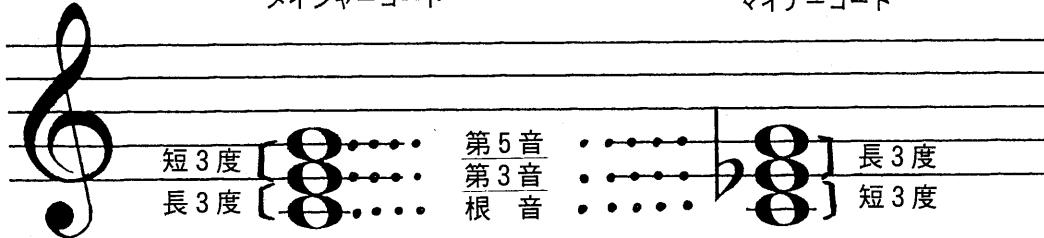
マイナーコードを実際に弾いて、メイジャーコードとの響きの違いを十分に聞き取ります。

メイジャーコードとマイナーコードでは、和音を構成する3つの音の、それぞれの音と音との高さの差（音程）が異なります。

“C”（シーメイジャーコード）と“Cm”（シーマイナーコード）を例に、音程を比べます。

メイジャーコード

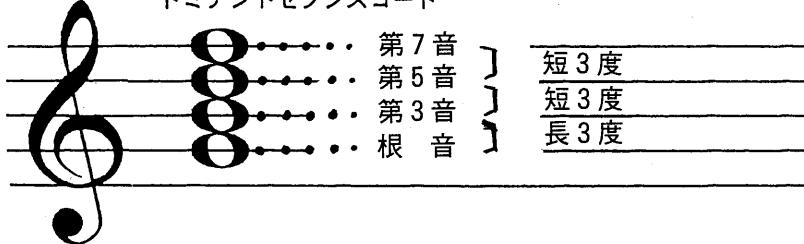
マイナーコード



「長三度」は、半音が5つ分、「短三度」は、半音が4つ分です。この音程の配置は、すべてのメイジャーコード及びマイナーコードに共通します。

7（セブンス：ドミナントセブンス）の音程は、第5音の短三度上に第7音を置いたコードです。

ドミナントセブンスコード



この他に、比較的よく使われる和音のコードネーム表を〔譜例5〕としてあげておきます。また、本編は小学校の歌唱教材の伴奏が目的ですので、コードネームの紹介はこの程度にとどめますが、モダンな感じのする音や、複雑な響きの音など、たくさんのコードがあります。これまでの基本が使いこなせる様になった次の段階で、使えるようになると良いでしょう。

同じ旋律でも、小刻みに和音を変えたり、使う和音の種類を増やしたりして、より豊かな響きを得ることが可能になります。〔譜例6〕に和音の種類を増やした伴奏例をあげます。但し、□印の和音を用いるのは曲中1・2カ所にとどめます。「きらめき」の発想で、アクセサリーのように用いたいものです。

§ 5：片手伴奏・両手伴奏、及びいろいろな伴奏のパターン

これまで、両手で弾く和音伴奏（両手伴奏）を取り上げてきましたが、左手だけで和音伴奏をして、右手は旋律を弾く片手伴奏の形も、指導の場面ではよく使うと思われる所以、いろいろなパターンを試して、また十分に練習して、使いこなせるようにしておくととても便利です。〔譜例7〕に、片手伴奏の伴奏型例をあげます。

〔譜例8〕は、両手伴奏の伴奏型例です。

また〔譜例9〕は、伴奏型の、ひと味違ったリズムの例です。

終わりに：

既存の伴奏譜に囚われると、どうしても楽譜のみに注意が払われがちで、肝心な子供達の状況や反応を見逃しやすいのです。先ず伴奏の基本を中心に、個人の演奏能力に応じた簡易な形の伴奏を取り入れれば、伴奏の楽譜に縛られることなく演奏できます。演奏とは、楽譜の音響化ではなく、作品の現実化であるという事を、教師は絶えず意識しておかなくてはならないのです。

レナード・ハウス著「音楽教育の基礎と原理」にも、効果的な学習は、身近でわかりやすい問題からはじまる、と書かれているように、伴奏法も同様、わかりやすく簡単な基本から出発して、習得レベルに応じて、応用を加え、より高度な表現技術へと到達できる様、努力して欲しいと思います。

参考文献：

- ・吉田 孝、竹内俊一、松本 正、山田潤次 著
「やさしい楽典&ピアノ伴奏」 音楽の友社
- ・宮沢 肇 著
「やさしい和音伴奏のつけ方」 東京楽譜出版社
- ・白石 道 著
「すぐ役立つピアノ伴奏と編曲のしかた」 龍吟社
- ・福岡教育大学音楽科=編
「音楽科・表現の指導」 音楽の友社
- ・大学音楽教育研究グループ=編
「歌唱教材伴奏法」 教育芸術社

[譜例1]

かたつむり

文部省唱歌

でんでんむしむしかたつむり おまえのあたまは
どこにあるつのだせやりだせあたまだせ

[譜例 2]

ゆかいな木きん

小林純一 作詞
アメリカ民謡

The musical score consists of three staves of music:

- Staff 1 (Treble Clef):** Features eighth-note patterns. The lyrics are: こざるが こざるが きくつを はいて まるきの.
- Staff 2 (Bass Clef):** Features quarter-note chords. The chords are: C, C, C, C, G, C, G, C, C.
- Staff 3 (Treble Clef):** Features eighth-note patterns. The lyrics are: まるきの はしわたり あっち いっしゃ コンコンコン.
- Staff 4 (Bass Clef):** Features quarter-note chords. The chords are: C, C, C, G7, C, G, G, C.
- Staff 5 (Treble Clef):** Features eighth-note patterns. The lyrics are: こっち きちゃ コンコンコン ゆかいな ゆかいな はしわたり.
- Staff 6 (Bass Clef):** Features quarter-note chords. The chords are: G, G, C, C, C, C, C, G7, C.

Dynamic markings: *f* (fortissimo) above Staff 3, *p* (pianissimo) above Staff 5.

[譜例3]

静かにねむれ

武井 君子 作詞
フォスター 作曲

The musical score consists of three staves of music. The top staff shows a melody line with lyrics: "あおくはれたそらしろいくもそよかぜやさしくむかしをかたるおもいだす" (Aokureta sora shiroi kumo so yoka ze yasashiku mukashi o kataru omoi dasu). The middle staff shows harmonic chords: C, F, C, G, C. The bottom staff shows bass notes: C, F, C, G7, C.

The second section of the score begins with a melody line: "あのえがおねむれよしづかにしづかにねむれ" (Ano e ga o ne mure yoshizuka ni shizuka ni ne mure). The harmonic chords for this section are: C, G, C, F, C, G7, C.

[譜例4]

ふる里

文部省唱歌
高野辰之作曲
岡野貞一作曲

F C F C7 F Bb F Bb

うさぎおいしかのやまこぶな

F C7 F C7 F

つりしかのかわ ゆ一めはいまも

Bb C F F Dm Bb C7 F

めぐりてわすれがたきふるさと

[譜例 5]

The musical score consists of 12 staves, each representing a different key. Each staff shows six chords. The keys are: C, Cm, C7, Cmaj7, Cm7, Cdim7; D, Dm, D7, Dmaj7, Dm7, Ddim7; E, Em, E7, Emaj7, Em7, Edim7; F, Fm, F7, Fmaj7, Fm7, Fdim7; G, Gm, G7, Gmaj7, Gm7, Gdim7; A, Am, A7, Amaj7, Am7, Adim7; B♭, B♭m, B♭7, B♭maj7, B♭m7, B♭dim7; and B, Bm, B7, Bmaj7, Bm7, Bdim7. Each chord is represented by a vertical stack of three notes.

[譜例 6]

たきび（1年生）：ハ長調

2/4

C C C G C7 F G7 C

G G C C F C C G7 C

夕やけ小やけ（2年生）：ハ長調

2/4

C C C G7 C7 F G7 C

F C G C C F C/G G7 C

ふじの山（3年生）：ハ長調

C C G G7 C

F G7 C G7 C C7

F D7 G C F C G7 C

スキーの歌（5年生）：ハ長調

C C F C G C

F C G7 C C F C

C G7 C G C F C G7 C

C D7 G C G C F C G7 C

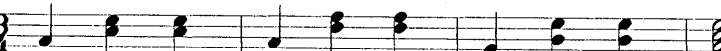
[譜例 7]

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

[譜例 8]

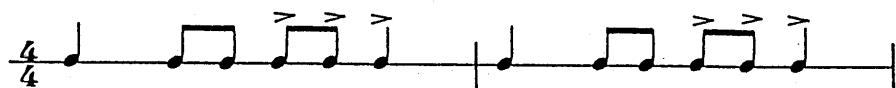
The image shows three staves of musical notation for two voices. Staff 1 (top) consists of two measures in common time. The treble voice has eighth-note pairs followed by quarter notes, while the bass voice has eighth-note pairs. Staff 2 (middle) consists of three measures in common time. The treble voice has eighth-note chords, and the bass voice has eighth-note pairs. Staff 3 (bottom) consists of three measures in common time. The treble voice has sixteenth-note patterns grouped in threes, and the bass voice has eighth-note pairs.

[譜例 9]

ロック



チャ チャ チャ



ボサ ノバ



タンゴ



ルンバ

