研究

幼児曲のピアノ演奏における効果的な学習方法 一指使いと音型に着目した指のポジション移動による学習方法の有効性―

Effective Learning Method in Piano Performance for Children's Songs

Effectiveness of Learning Method Based on Finger Position Movement Focusing on

Fingering and Sound Patterns

木本 雅子 Masako Kimoto

要約

保育士や幼稚園教諭を目指す教員養成校において、ピアノ実技は必須科目である。多くの学生はピアノの初心者としてスタートし、短期間での幼児曲の習得に苦労している。これまでの指導法では、左手の伴奏を簡単にすることで学習の難しさを軽減しようとするアプローチが主流であった。しかし、筆者は右手での旋律演奏の習得が解決の鍵であると考え、新しい学習方法を提案する。この方法では、旋律を指使いや音型に基づいてパターン化し、そのパターンからポジション移動を導き出し、導き出したポジション移動をもとに難易度を段階的に上げながら学習を進める。このアプローチを実践した結果、学生たちの学習効果が向上し、初心者だけでなく、ピアノの経験者にもその有効性が確認された。さらに、学習意欲の増加や、この方法を他のピアノ曲の学習にも応用する可能性が示された。

キーワード 幼児曲 ピアノ 指使い ポジション移動

はじめに

保育士、幼稚園教諭等の養成校では、多くのピアノ初学者である学生が在籍している。それら

の学生にとって、限られた時間の中で、現場で生かすことの出来る多くの幼児曲等のレパートリーを身に付けることが難しいと言う課題を抱えている。そのような課題に対して、多くの養成校では、初学者にとっての難しさを軽減する為、左手の伴奏に着目して、平易な編曲或いは和音伴奏に変える学習方法が、解決策として進められていることが多い。しかし、左手の伴奏を簡易にしても、右手の旋律部分の難しさは解決しない。特に、歌唱のための旋律は、ピアノ演奏のために作曲された楽曲とは異なり、「弾きやすい」旋律にはなっていない。そこで、左手ではなく、右手の旋律を容易に弾けるようにすることこそが、課題解決に繋がるのではないだろうか。

例えば、右手の旋律がドレミファソの5音から成る曲では、初学者でもすぐに演奏出来るようになるが、6度以上に音域が拡がると、すぐに奏することが困難になってしまう。なぜならば、5音から成る旋律の場合、5本の指をその5音に固定して動かせば良いが、その音域を超える場合、何らかの方法で指使いを変える、つまり手のポジション移動が必要に成るからである。しかし「どんぐりころころ」のような5音以上の音域から成る曲を学習中の初学者に、曲が2つのポジションの移動で弾けることを説明すると、すなわち、1-2、5-6小節はドレミファソのポジションの移動で弾けることを説明すると、すなわち、1-2、5-6小節はドレミファソのポジションに、3-4、7-8小節では、ミソラシドのポジションに置いて弾くように指導すると、すぐに容易に弾くことが出来る。学生はポジションの移動で容易に弾けたことに、驚き、喜びを感じて、奏する。初学者にとって、楽譜を見てすぐに指使いと音型を関連させてポジションのバターンを見つけ出す事は難しいと思われる。故に、①幼児曲を、指使いと音型によってバターン化し、②そのバターンからポジション移動を導き出し、③導き出したポジション移動のバターンを平易なものから難しいものへと並べ、④この並びによって学習を進めて行けば、効率よく短期間に多くのレパートリーを増やすことが可能になるのではないかと思われる。

このことより本論では、指使いと音型のパターンによるポジション移動を学生が意識して、幼 児曲に取り組むことが、幼児曲の学習を進めていく上で有効であるかを、授業のアンケート等の 結果を通して明らかにしていきたい。

1. 先行研究の検討

まず、指使いに着目した先行研究を見ると、以下のようなものがある。

仲嶺 (2014)は、幼児曲に指使いを付した、サブノートを副教材として導入し、「副教材、『こどものうた課題曲指使いサブノート』に関する『導入アンケート』と『活用アンケート』を通して、指導者側においては『レッスン時の指使い指導の効率化』、学生においては『自主練習の参考資料としての有効利用』の現状を明らかにすることができた」と述べている(p. 140)。竹内(1994)は、小学校共通教材の伴奏部分についての指使いを提案している。木村(2020)は、「5本の指で様々なメロディや伴奏を弾くので、合理的な指使いでスムーズに弾けるように指導することが大切である」と述べている(p. 36)。鎌田(2023)は、バイエル等のピアノ基礎教本の初期段階から指使いに焦点を当てた指導を行うことにより、学生が指使いを意識し、演奏表現が向上すると述べている(p. 25)。以上は教則本或いは幼児曲の伴奏譜における両手の指使い等、左手伴奏部分を含めた指使いについての研究となっている。次に、右手旋律に注目した指使いの研究については以下のようなものがある。

三宅・岩口(1998)は、1997年の研究について「幼児曲の右手の弾きにくさは、ピアノ学習年数や進度のような弾き手側の要因よりも、フレーズそのものの構造に依拠する」と述べ(p. 170)、岩口・三宅(1998)では、幼児曲の右手旋律の運指技術の習得を、バイエル教材の中で応用できるかについて分析、比較し、「バイエルにない『第1指-第2指間以外の隣接する指間における指広げ』『指広げ(指ちぢめ)が連続する運指パターン』『指広げと指ちぢめが連続するパターン』『指広げ(指ちぢめも含む)と同音連打が連続する運指パターン』『指広げ(指ちぢめ)と指くぐり・指まわしが連続する運指パターン』『3度離れた指くぐり・指まわし』の運指練習を、幼児歌曲に

おいて頻出度の高いへ長調やハ長調、ニ長調、ト長調を中心として調性において補っていくことが必要となるであろう」と述べている (p. 171)。井上・中山・錦 (2013)は、小学校共通教材の旋律についての指使いを、左手の指使いと連動させた指使いにする等 5 つの観点から提案している。村木 (2013)は、小学校共通教材の運指と一般的な運指論から導かれる独自の運指案とを比較し、独自の運指案が入門者の学生に多く見られた 5 の指についての困難を改善することが可能であることや運指等の実践には個別対応も重要な対策であると述べている。三好(2009)は幼児曲を学生の運指傾向調査から右の旋律における運指パターンを 1235「ミソラド」の指使いを提案し、有効性について述べ、三好 (2012)では、その実践を通して、学生の運指傾向について述べている (pp.100-101)。

三宅・岩口(1998)では、ポジションのパターンの拡張について議論しているものの、それを詳細に分析し、難易度順に分類する作業は行われていない。そこで筆者は細かく幼児曲を分析し、①②③④の分析と分類を行った。

2. 幼児曲にみられるポジション

表1はS短大で教材としている曲集⁽¹⁾から季節の歌(4月~3月)とマーチの全81曲を対象に、 それぞれの曲がいくつのポジションから成っているのかを調べ、一覧にしたものである。このう ち、2つのポジションから成る曲は16曲、3つのポジションから成る曲は24曲であった。

半数の40曲が3つまでのポジションから成っていることになり、類似した指使いと音型のパターンを意識して効率よく学習していけば、かなりのレパートリーを持つことが可能であるといえるだろう。よく知られた「思い出のアルバム」も 12345 指を隣あった5音の組み合わせ(ドレミファソ、レミファソラ、ファソラシド、ソラシドレ)に置いたまま、ポジションを移動することで弾けるので、4つのポジションではあるが、ポジションを意識する学習に慣れてくれば、それ

表1. 幼児曲のポジションによる分類

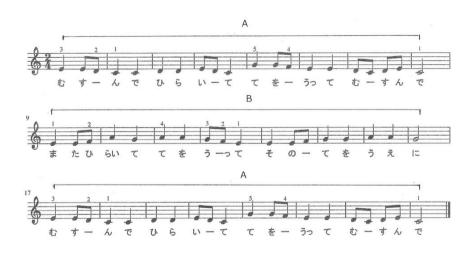
*数字は指使いを示す

小長調 おくしゅでこんにちは ドレミファソ12345 ミファソラ1234 むすんでひらいて ドレミファソ12345 ミファソラ1234 小犬のマーチ ドレミファソ12345 ミファソラ1234 小犬のマーチ ドレミファ1234 ミファソラ1234 ミファソラ1234 ドレミファ1235 ミソラ134 ミファソラ1234 ドレミファソ1235 ミソラド1235 ミソラド1235 ドレミファソ12345 ミンラド1235 ジャラド1235 ジャラド1235 ジャラド1235 ジャラド1235 ジャラド1235 ドレミソ1235 ドレミソ1235 ドンランド12345 ジャブであらいましょう ドレミソ1235 ドンラ1245 ジャブであらいましょう ドレミファソ12345 ドンラ1245 ジャブ・レミカロの方に ドレミファソ12345 ドンラ12345 ドンラッド12345 ドンラッドルのうた ミファ (ファ #) ソラド12345 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドンラルドルのうた ドファンファンファンファンドルの音楽家 ドファンファンファンファンティンスを調整 ドレミンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファン									
小犬のマーチ ドレミファソ12345 ミファソラ1234 かえるの合唱 ドレミファ1234 ミファソラ1234 2 チューリップ ドレミソ1235 ミソラシド12345 つとんぐりころころ ドレミファソ12345 ミソラシド12345 がんぐりころころ ドレミファソ12345 ミソラシド12345 がめがかの学校 ドレミソ1235 ミソラシド12345 ジカさてをあらいましょう ドレミソ1235 ドミソラ1245 するきら星 ドレミファソ12345 ドソラ145 うちゅうせんのうた ミファ (ファ #) ソラド12345 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドンラリシド12345 カわいいかくれんぽ ドファソラド12345 ファソラシド12345 歯 ドファリラド12345 ファソラシド12345 雪 ファシラド12345 ファソラシド12345 カたつむり ドレミソ1235 ミファソラ1234 ミソド125 おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おかんとう ドレミソ1235 ドファンド12345 ミソラド1235 おおきな薬の木の下で ドレミソ1235 アファンド1235 ミソラド1235 おおきな薬のの方た ドレミソ1235 アファンラ1234 ミソラド1235 おおよようのうた ドレミアアソ12345 ミファソラ1234 シドレミ123									
小犬のマーチ ドレミファソ12345 ミファソラ1234 かえるの合唱 ドレミファ1234 ミファソラ1234 2 チューリップ ドレミソ1235 ミソラシド12345 つとんぐりころころ ドレミファソ12345 ミソラシド12345 がんぐりころころ ドレミファソ12345 ミソラシド12345 がめがかの学校 ドレミソ1235 ミソラシド12345 ジカさてをあらいましょう ドレミソ1235 ドミソラ1245 するきら星 ドレミファソ12345 ドソラ145 うちゅうせんのうた ミファ (ファ #) ソラド12345 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドンラリシド12345 カわいいかくれんぽ ドファソラド12345 ファソラシド12345 歯 ドファリラド12345 ファソラシド12345 雪 ファシラド12345 ファソラシド12345 カたつむり ドレミソ1235 ミファソラ1234 ミソド125 おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おかんとう ドレミソ1235 ドファンド12345 ミソラド1235 おおきな薬の木の下で ドレミソ1235 アファンド1235 ミソラド1235 おおきな薬のの方た ドレミソ1235 アファンラ1234 ミソラド1235 おおよようのうた ドレミアアソ12345 ミファソラ1234 シドレミ123									
かえるの合唱 ドレミファ1234 ミファソラ1234 2 チューリップ ドレミソ1235 ミソラシド12345 つ どんぐりころころ ドレミファソ12345 ミソラシド12345 の とんぼのめがね ドレミ123 ミソラド1235 が めだかの学校 ドレミソ1235 ミソラシド12345 ジ 朝のうた (おはよう) ドレミソ1235 ドミソラ1245 まったであらいましょう ドレミソ1235 ドンラ145 うちゅうせんのうた ミファ (ファ #) ソラド12345 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドンラ145 カわいいかくれんぽ ドファソラド12345 ファソラシド12345 歯 ドファソラド12345 ファソラシド12345 雪 ファシラドレ12345 ファソラシド12345 雪 ファラシドレ12345 ファソラシド12345 山の音楽家 ドファ13 ファソラシド12345 雪 ファシドレ12345 ファンラド12345 コのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラ・ド1235 コののぼり ドレミソ1235 アファンラド1235 ミソラ・ド1235 おおきな薬のかの下で ドレミソ1235 アファンラド1235 ミソラド1235 おおきな薬のうた ドレミファソ12345 デファソラ1234 シドレミフラド1235 またきで <t< td=""><td></td></t<>									
2									
できるころ ドレミファソ12345 ミソラシド12345 とんぼのめがね ドレミ123 ミソラド1235 ジャラド1235 ジャラド1235 ジャランド12345 ドレミソ1235 ジャランド12345 ジャランド12345 ドレミソ1235 ドレミソ月235 ドランラド12345 ジャランド2345 ドレミファソ12345 ドンラ1245 ドンラはんのうた ミファ (ファ #) ソラド12345 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドラコース へ長調 かわいいかくれんぽ ドファソラド12345 レファソラシド12345 マアンラシド12345 マアンランド12345 マアンランド1235 ドレミソ1235 ドレミソラ1234 ミンラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ドレミンラ12345 ミンラド1235 おおようのうた ドレミン1235 アアンド1235 マアンド1235 マアンラ1234 シドレミ1234 ドレミファン1234 シドレミ1234 ドレミファン1234 シドレミ1234 マアンラ1234 シドレミ1234 マアンラ1234 シドレミ1234 マアンラ1234 マアン									
の とんぼのめがね ドレミ123 ミソラド1235 ボッラド1235 ボッカかの学校 ドレミソ1235 ミソラド1235 ミソラド12345 ジ 朝のうた (おはよう) ドレミソ1235 ミソラシド12345 ドニマースをあらいましょう ドレミファソ12345 ドミソラ1245 きらきら星 ドレミファソ12345 ドッラ145 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドミ12 へ長調 かわいいかくれんぽ ドファソラド12345 レファソラ1234 ロの音楽家 ドファ13 ファソラシド12345 ファソラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド1235 ドレミソ1235 ドレミソ1235 ドレミソラ1234 ミンテド1235 コルのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ1234 ミンラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ドレミソラ1234 ミンラド1235 おはようのうた ドレミソ1235 ファンラド1235 ファンラド1235 ファンラド1235 ファンラド1235 ファンリのうた ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファソ12345 ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ12345 ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ12345 ミファンラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ12345 ミファンラ1234 シドレミ1234 アッショ1234 ファンラ1234 ファンコ1234 フ									
がたかの学校 ドレミソ1235 ミソラド1235 ジラド1235 朝のうた(おはよう) ドレミソ1235 ミソラシド12345 おててをあらいましょう ドレミソ1235 ドミソラ1245 きらきら星 ドレミファソ12345 ドソラ145 フェソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドミ12 へ長調 かわいいかくれんぼ ドファソラド12345 レファソラシド12345 コッソラシド12345 ファソラシド12345 ファソラシド12345 ファンランド12345 ファンランド1235 ファンランド1235 ファンランド1235 ファンランド1235 ファンランド1235 ファンランド1235 ファンランド1235 ファンド1235 ファンリ1234 ファンリ1234 ファンリ1234 シドレミファ1234 ファンリ1234 シドレミファ1234 ファンリ1234 ファンラ1234									
ジ 朝のうた(おはよう) ドレミソ1235 ミソラシド12345 シ おててをあらいましょう ドレミソ1235 ドミソラ1245 ョ きらきら星 ドレミファソ12345 ドソラ145 つちゅうせんのうた ミファ(ファ#)ソラド12345 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドミ12									

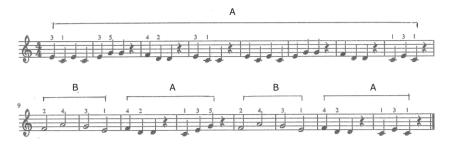
まらきら星 ドレミファソ12345 ドソラ145									
ン うちゅうせんのうた ミファ (ファ #) ソラド12345 ファソラシド12345 ロンドン橋 レミファソラ12345 ドミ12 人表調 かわいいかくれんぽ ドファソラド12345 レファソラ1234 山の音楽家 ドファ13 ファソラシド12345 ファソラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド12345 ファンラシド1235 ファンラは1235 ファンラは1235 ファンのぼり ドレミン1235 ドレミンラ12345 ミンラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミン1235 ファンラド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンラド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンラド1235 ファンフド1235 ファンフド1234 ファンフド1234 ファンフド1234 ファンフド1234 ファンフド1234 シド (レ#) ミファン1234 シドレミ1234 ドレミファンコ234 シドレミコ234 ファンフ1234 シドレミコ234 ファンフ1234 ファン									
ロンドン橋 レミファソラ12345 ドミ12 小長調 かわいいかくれんぽ ドファソラド12345 レファソラ1234 山の音楽家 ドファ13 ファソラシド12345 雪 ファラシドレ12345 ファソラシド12345 小長調 かたつむり ドレミソ1235 ミファソラ1234 ミソド125 おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 こいのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おおさな栗の木の下で ドレミソ1235 ファソラド1235 ソラシド2345 おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 おはようのうた ドレミソ1235 ファソラド1245 ミソラド1235 たきび ドレミアソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 たきび ドレミアソ12345 ドミソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミアア1234ミファソラ1234 シドレミ1234 おんまはみんな ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234									
かわいいかくれんぽ ドファソラド12345 レファソラ1234 山の音楽家 ドファ13 ファソラシド12345 ファソラシド12345 ファラシドレ12345 ファソラシド12345 ファラシドレ12345 ファソラシド12345 ファソラシド12345 ファソラシド12345 ファソランド1235 ファソラ1234 ファソランド1235 ファソラ1234 ファンラド1235 ファンのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 シフラド1235 ファンのぼり ドレミソ1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンド1235 ファンラド1235 ファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンフ									
山の音楽家 ドファ13 ファソラシド12345 雪 ファラシドレ12345 ファソラシド12345 小長調 かたつむり ドレミソ1235 ミファソラ1234 ミソド125 おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 こいのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ジランド1235 ジランド2345 おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 おはようのうた ドレミソ1235 ソラドレ1245 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ12345ミファソラ1234 シド (ド#) レ123									
雪 ファランドレ12345 ファソランド12345 ハ長調 かたつむり ドレミソ1235 ミファソラ1234 ミソド125 おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 こいのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ミファソド1235 ソラシド2345 おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 おはようのうた ドレミソ1235 ソラドレ1245 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 おんまはみんな ドレ・ファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 で ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245									
ハ長調 かたつむり ドレミソ1235 ミファソラ1234 ミソド125 おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 こいのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ファソテ1235 シラシド2345 おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレミファ1234 ミファソラ1234 シド (ド#) レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた									
がたつむり ドレミソ1235 ミファソラ1234 ミソド125 おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 こいのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ファソド1235 ソラシド2345 おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファソ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレミファ1234 ミファソラ1234 シド (ド#) レ123 にをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた									
おべんとう ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 こいのぼり ドレミソ1235 ドレミソラ12345 ミソラド1235 おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ミファソド1235 ソラシド2345 おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 おはようのうた ドレミソ1235 ソラドレ1245 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファソ12345 ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ(レ#)ミファソ12345ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ(レ#)ミファソ12345ミファソラ1234 シド(ド#)レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた									
こいのぼり									
おおきな栗の木の下で ドレミソ1235 ミファソド1235 ソラシド2345 おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 おはようのうた ドレミソ1235 ソラドレ1245 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ12345ミファソラ1234 シド (ド#) レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ123 ミソラシド12345									
おかえりのうた ドレミソ1235 ファソラド1235 ミソラド1235 おはようのうた ドレミソ1235 ソラドレ1245 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ1234ラミファソラ1234 シド (ド#) レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた									
おはようのうた ドレミソ1235 ソラドレ1245 ミソラド1235 たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ12345ミファソラ1234 シド (ド#) レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 オラドのうた ドレミファ1234 ファソラ123 ミソラシド12345									
たきび ドレミファソ12345 ドミソラ1245 ミソラド1235 手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 ドレ (レ#) ミファソ12345ミファソラ1234 シド (ド#) レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 オラピのうた ドレミフィ234 ミファソラ123 ミソラシド12345									
手をたたきましょう ドレミファソ12345 ミファソラ1234 ラド35 こぶたぬきつねこ ドレミファ1234ミファソラ1234 シドレミ1234 おんまはみんな ドレ (レ#) ミファソ12345ミファソラ1234 シド (ド#) レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245									
こぶたぬきつねこ									
3 おんまはみんな ドレ (レ#) ミファソ12345ミファソラ1234 シド (ド#) レ123 はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 カランドロ2345									
3 おんまはみんな シド (ド#) レ123									
シド (ド#) レ123 の はをみがきましょう ドレミファ1234 ミファソラ1234 ソラドレ1245 すうじのうた ドレミ123 ファソラ123 ミソラシド12345									
すうじのうた ドレミ123 ファソラ123 ミソラシド12345									
まうじのうた ドレミ123 ファソラ123 ミソラシド12345									
¬¬ — — — — — — — — — — — — — — — — —									
へ長調									
シ たなばたさま ドファソラ1345 ファソラド1235 ドレファ124									
お正月 ドファソラ1345 ファソラド1235 ドレファ124									
まつぼっくり ドファソラ1345 ファソラド1235レファ13									
お化けなんてないさ ドファソラ1345ファソラシド12345 ドレミ123									
おおきなたいこ ドファラ135 ファラド135 ソラドレ1245									
Happy Birthday to you ドレミファソ12345ファソラシド12345 レミ12									
1年生になったら ドレファソラ12345ファソラドレ12345ソラドレ1245									
卜長調									
うみ ミソラシ1345 レミソラ1245 ソラシレ1235									
ふしぎなポケット レソシ135 ミファソ123 ソラシドレ12345									
幸せなら手をたたこう レファソラ1234 レソラシド12345 レミファソラ12345									
二長調									
おかあさん ファラシドレ12345ミラシ123 レミファラ1235									
豆まき ラシレ235 レファラシ1245 レミファラ1235									

3. ポジション移動に焦点をあてた指導

まず初めに導入としてポジション移動のない<ぶんぶんぶん><メリーさんの羊><ちょうちょう>から学習させ、ポジション移動のある平易なものから順に学習を進めた。ポジション移動の最初の課題曲として<むすんでひらいて><小犬のマーチ><チューリップ>を学習させた。
〈チューリップ〉には、ファ音が無いが、ドソを1と5指に、ミラを1と4指に置くので他の2曲と類似したポジションとして意識させ、学習を進めていった。初学者にとって急にポジション移動が加わる曲を学習することになるが、3曲共、1度のポジション移動の後、最初の弾き慣れたドレミファソ 12345 指のポジションに戻るため、それほど難しさを感じることなく弾けるようであった。



譜例 1. <むすんでひらいて > ドレミファソ 12345 ミファソラ 1234 作詞者不明 ルソー 作曲



譜例 2.<子犬のマーチ>ドレミファソ 12345 ミファソラ 1234 外国曲



近藤宮子 作詞 井上武 作曲

次の段階として、教材として使用している曲集には含まれていないが、<こぎつね>を学習させた。その理由として、一つにはハ長調の音階を、ファを1指で弾くことにより学ぶことが出来ること、もう一つは繰り返しの旋律が多いので、平易な曲と学習者が感じ、取り組みやすいのではないかと思われたからである。中には、1指をくぐらすことを難しく感じる学生がいたが、大半の学生は苦もなく弾けることが出来た。



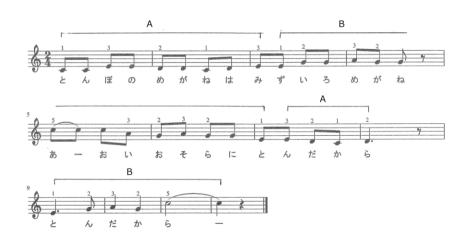
譜例4.<こぎつね>ドレミファソラド 1231235 ドレミファソ 12345勝 承夫 日本語詞 ドイツ民謡

次に、<どんぐりころころ>、<とんぼのめがね>、<朝のうた(おはよう)>に取り組ませた。<<どんぐりころころ>は、初学者にとっては、16 分音符が、併用しているバイエル教則本等ではまだ練習曲として現れてこない音符であるので、難しく感じるかと多少危惧したが、誰もがよく知っている曲であるのと、ポジション移動が2小節ずつ交互に2回移動して弾けるので、ポジションを意識して弾きやすいのではないかと思い、先ず<どんぐりころころ>から学習させた。レッスン時にポジションが変わる2小節毎に、「移動して」「戻して」等の声かけをすると、「なるほど」などと納得して言いながら弾く学生が多かった。



譜例 5. < どんぐりころころ>ドレミファソ 12345 ミソラシド 12345青木存義 作詞 梁田 貞 作曲

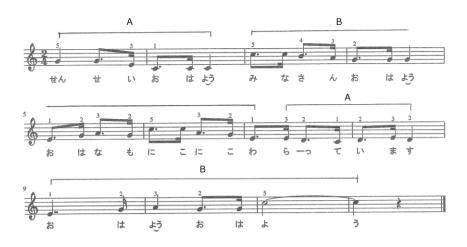
<br/



譜例 6. <とんぼのめがね > ドレミ 123 ミソラド 1235 額賀 誠志 作詞 平井康三郎 作曲

<朝のうた(おはよう)>も指使いをあえて記さず、各自で考えるように指示して楽譜を配布した。<とんぼのめがね>と最後の4小節は同じ音型でもあり、同じ指使いで弾く学生が多くいた。

このことは、これまでの学習で指使いと音型のパターンの意識が深められた結果のように思えた。



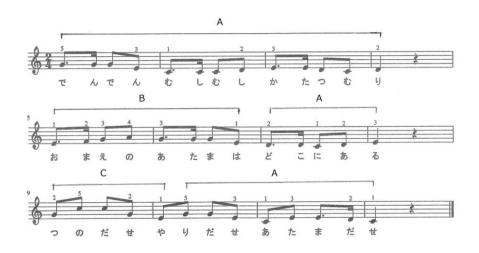
譜例 7. <朝のうた>ドレミソ 1235 ミソラシド 12345

増子とし 作詞 本多鉄磨 作曲

<おかえりのうた>はドレミソ1235指と<こぎつね>で現れた音階の指使いと<どんぐりころころ><とんぼのめがね><朝のうた(おはよう)>で現れたミソラ(シ)ド123(4)5指との組み合わせ、<かたつむり>は<チューリップ>で現れたドレミソ1235指と<むすんでひらいて>
<小犬のマーチ>で現れたミファソラ1234指、<どんぐりころころ><とんぼのめがね><朝のうた(おはよう)>で現れたミソラ(シ)ド123(4)5指の変形のミソド125指との組み合わせであると説明しながら学習を進めた。2曲とも、これまでに学んだ指使いと音型のパターンである為、ポジションが3つに増えたにも拘わらず、難しさを感じずに取り組めたように思う。



譜例 8. < おかえりのうた > ドレミソ 1235 ファソラド 1235 ミソラド 1235 天野 蝶 作詞 一宮道子 作曲



譜例 9.<かたつむり > ドレミソ 1235 ミファソラ 1234 ミソド 125 文部省唱歌

<おおきな栗の木の下で>も3つのポジションではあるが、3小節目がミファソド 1235 指のポジション、続く4から6小節の3小節間はソラシド2345 指、7-8小節は最初の2小節と同じ旋律である為、取り組みやすく感じられたようである。



譜例 10. < おおきな栗の木の下で > ドレミソ 1235 ミファソド 1235 ソラシド 2345 作詞者不明 外国曲

調性として弾きやすいと考え、S短大ではハ長調を中心に学習させたが、15曲中、最後に学習させる曲として、へ長調ではあるがく山の音楽家>とくお正月>の2曲を選曲した。2つのポジションしかないく山の音楽家>はドファが2回出てくる箇所以外は、ファソラシドのポジションで弾き通すことが出来、くお正月>もポジションとしては、3つのポジションで弾く曲としているが、12小節中、2小節間以外はファソラドのポジションで弾ける為、この2曲を学習時間にゆとりのある学生は取り組めていた。



譜例 11.<山の音楽家>ドファ 13 ファソラシド 12345 水田詩仙 日本語詞 ドイツ民謡



譜例 12. <お正月>ファソラド 1235 ドレファ 124 ドファソラ 1345

東 くめ 作詞 瀧廉太郎 作曲

4. アンケート調査と考察

以上のような指導を経て、どのような効果があったのか、指導を受けた学生を対象にアンケート調査を行った。各自履修した幼児曲について、ポジション移動を知る前と後との弾きやすさの 比較を問い、ポジション移動を知ることによって弾きやすくなった、弾きやすくならない、変わ らない、のいずれかを選ぶアンケートを授業最終回に行った。

なお、本アンケートは、筆者が勤務する2校で行った。それぞれの調査の概要については以下 の通りである。アンケートの結果は表2、表3の通りである。また、アンケートについては巻末 に資料1、2として掲載した。

①T 大学での調査

- (1)調査対象 T 大学教育学部こども教育学科 1 回生 9 名(アンケート回収は 8 名)
- (2)調査期間 2022年9月から2023年1月

②S 短期大学での調査

(1)S 短期大学仏教学科こども教育コース 1 回生 25 名 (アンケート回収は 23 名)

(2)調査期間 2023年4月から7月

表 2. T 大アンケート結果

	2つのポジション							3つのポジション		
	むすんでひら いて	チューリップ	こぎつね	山の音楽家	どんぐりころ ころ	とんぼのめが ね	大きな栗の木 の下で	かたつむり	その他の履修 曲数	合計履修曲数
経験なし	0	0					0		2	5
経験なし	0	0							1	3
3年	0	0	0		0				2	6
6年			0				0		4	6
6年	0	0			0		0	0	2	7
8年	0	0	0	Δ	0	Δ	0		2	9
10年	0	0	Δ	Δ	0	0		0	4	11
14年	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12

(○は弾きやすくなった△は変わらないを示す)

表3. S 短大アンケート結果

	2つのポジション 3つのポジション									ン	2つ	3つ	
	こぎつね	どんぐり ころころ		むすんでひ らいて	チューリップ	とんぼの めがね	朝のうた (おはよう)	おかえりの うた	かたつむり	おおきな栗 の木の下で	山の音楽家	お正月	合計履修曲数
経験なし	Δ	0											5
経験なし	0	0	0	0	0	0	0	0					11
経験なし	Δ	Δ	0	0		0							8
経験なし	0	0											5
経験なし	0	0	0	0	0	0	0	0					11
経験なし	Δ	Δ											5
経験なし	0	0	0										6
経験なし	0	0											5
経験なし	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			13
経験なし	0	0	0	0	0	0	0	0					11
半年	0	Δ	0	0	Δ	0							9
半年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14
3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0				12
3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0				12
3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
3年	0	Δ	Δ	0	Δ	_	0	_	_	_			13
3年	0	0	Δ	0	Δ	Δ	0	0	0				12
3年	0	0	0	0									7
3年	0	0	0	0	0	0	0						10
3年	0	0	_	_	_	0	0	0	0	0			13
3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
8年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
15年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

(一は履修したが無回答、○は弾きやすくなった、△は変わらないを示す)

考察

ポジション移動の履修曲として T 大では 8 曲、S 短大では 12 曲を対象とした。鍵盤楽器の学習 経験の差異により、ゆとりのある学生では、合計履修曲数は対象曲数を上回る結果となっている。

アンケート結果から、T大では、鍵盤楽器の経験が8年と10年の学生が2曲について変わらないと回答しているが、その他の曲は弾きやすくなったと回答し、他の学生は、全ての曲において弾きやすくなったと回答している。この結果からポジション移動を意識して学習させることに効果があったことがわかる。また、各自の指使いで練習をしてきた鍵盤楽器の学習経験のある学生もくむすんでひらいて><チューリップ>が類似した指使いであり、同じポジション移動であることを説明すると、「弾きやすい」と答えた反応があったが、初学者だけでなく学習経験のある学生もポジション移動を知ることによって、弾きやすくなったと感じていることがわかった。

S短大では、初学者10名中4名が5曲、1名が6曲と履修曲数が少ないが、このことは5名の内1名を除き、コロナ罹患等により5回欠席者が3名、6回欠席者が1名おり、欠席回数に影響されているものと考えられる。

4回欠席者は8曲、他の初学者は10曲以上履修出来ており、出席回数によって、履修曲数は増加していたと想像出来る。故に、学習方法としては初学者に有効性があったと考えられる。

S 短大では、指使いと音型のパターンの類似した曲を 1 つのグループとしてまとめて学習させるようにした。その結果、指使いと音型のパターンにも意識することが出来、一度に数曲を弾くことが出来るようになり、学習意欲が高まり、履修曲数が大幅に増えた結果となった。「ポジション移動を知ってからすごく弾きやすくなった」と感想を述べる初学者もいて、この学習方法に手応えを感じることが出来た。

おわりに

幼児曲の習得がなかなか思うように進まない学生、特に初学者の学生が短期間で弾けるようになるための解決への学習方法として、ポジション移動の難易度別に学習を進める方法が有効であると想定して、指導を行い、その後アンケート調査を行ったが、アンケート結果や日々の学生との指導時の反応からこの学習方法が有効であることが確認出来た。また、今回、幼児曲を指使いと音型のパターンによって分類を行った際、同じ 2 つのポジション移動の曲の中にも、類似した指使いと音型を持つものがあることを発見した。学習者にそれらの曲の類似性を意識させ、類似した曲をまとめて練習させることにより、指使いと音型のパターンを強く意識させ、理解を深めることが出来、練習に取り組みやすくなることも確認出来た。数曲を同時に弾けるようになり、学習意欲を高めることにも繋がった。その結果、学生達は短期間で多くの幼児曲のレバートリーを習得することが出来た。

なお、本研究では、詳しく触れられなかったが、ポジション移動のパターンを難易度順に並べる 時の基準等については次の論文で詳しく述べていきたい。

注

(1) 神原雅之・鈴木恵津子編著 改訂幼稚園教諭・保育士養成課程「幼児のための音楽教育」 教育芸術社 2018

引用文献

井上ヒロミ・中山侑気・錦かよ子 (2013)「教員養成校におけるピアノ初心者を対象とした実践 的支援 2-小学校『歌唱共通教材』の指使いについてー」 皇学館大学教育学部研究報告集 5, pp.83-114.

岩口摂子・三宅義和(1998)「保育科学生へのピアノ指導法の基礎研究(2)―運指法を出発点とする指導の可能性②―| 日本保育学会大会研究論文集 51, pp. 170-171.

鎌田千佳(2023)「ピアノ初学者に対する指使いに焦点を当てた指導について ある学生の指導 観察からの考察」千葉敬愛短期大学紀要 45, pp. 17-27.

木村裕子(2020)「幼稚園教諭・保育士を目指す学生のためのピアノ指導法―愛情ある教育指導―」千葉敬愛短期大学紀要 42, pp. 35-39.

竹内アンナ(1994)「ピアノの運指とその扱いについて」千葉敬愛短期大学紀要 16, pp. 155-158. 仲嶺まりこ(2014)「子供のうた弾き歌い指導における副教材の活用についてー「指使いサブノート」導入の試みを通してー」 別府大学短期大学部紀要 33, pp. 133-141.

三宅義和・岩口摂子(1997)「保育科学生へのピアノ指導法の基礎研究(1)―運指法を出発点とする指導の可能性①―」日本保育学会大会研究論文集 50,pp. 562-563.

三好優美子(2009)「子どもの歌のピアノ演奏時における『ミソラド= 1235』ポジションの有効性」東京女子体育大学・東京女子体育短期大学紀要 44, pp. 67-75.

三好優美子 (2012) 「子どもの歌のピアノ演奏における運指指導の取り組みー『ミソラド= 1235』 ポジションの実践を通して一」東京女子体育大学・東京女子体育短期大学紀要 47, pp. 95-101.

村木洋子 (2013)「歌唱共通教材 (小学音楽) 旋律の運指についてーピアノ入門者のためのー」 山梨県立大学人間福祉学部紀要 8, pp. 49-56.

ピアノアンケート

(1)入学までにピアノ、エレクトーンなどの鍵盤楽器の経験はありますか。有る、 無いを○で囲んでください。 有る 無い 有ると答えた人はおおよそで良いので学習経験の期間をお答えください。 (2)教則本について 授業開始から今までのレッスンで到達した最終曲をお答えください。期末テス ト曲で結構です。 (例、バイエル35番)() (3)弾き歌い曲について 指のポジションの移動を知ることによって弾きやすくなりましたか。 以下の各曲について弾きやすくなった、弾きやすくならない、変わらないのい ずれかを○で囲んでください。 *履修した曲についてのみ回答してください。 * 数字は指使いを示します。 1、2つのポジション移動 ①むすんでひらいて ドレミファソ ミファソラ 12345 1234 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない ②チューリップ ドレミソ ミソラ 1235 134 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない ③こぎつね ドレミファソ ファソラド 12345 1235 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない ソラシドレ ④山の音楽家 レソ 12345 13 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない ⑤どんぐりころころ ドレミファソ ミソラシド 12345 12345 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない ミソラド ⑥とんぼのめがね ドレミ 123 1235 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない 2.3つのポジション移動 ①大きな栗の木の下で ドレミソ ミファソド ソラシド 1235 1235 2345 弾きやすくならない 弾きやすくなった 変わらない ②かたつむり ドレミソ ミファソラ ミソド 1234 125 1235 弾きやすくならない 変わらない 弾きやすくなった

ピアノ弾き歌い曲についてのアンケート

No.1

氏名()

授業で弾き歌い曲を学習しましたが、「こぎつね」では、ハ長調の音階の指使いを使って、1の指をファの音に置いて弾くポシションと12345指をドレミファソに置くポジションの移動で弾けることや「どんぐりころころ」では12345指をドレミファソとミソラシドに置いて、2種類のポジションを移動することによって弾くことを学習しました。この指のポジションの移動を知ることによって弾きやすくなりましたか?各自履修した曲について、弾きやすくなった、弾きやすくならない、変わらないのいずれかを○で囲んでください。

* 数字は指使いを示します。

1、2つのポジション移動

(1)こぎつね ドレミファソ ファソラド

12345 1235

弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

(2)どんぐりころころ ドレミファソ ミソラシド

12345 12345

弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

(3)子犬のマーチ ドレミファソ ミファソラ

12345 1234 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

(4)むすんでひらいて ドレミファソ ミファソラ

12345 1234

弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

(5)チューリップ ドレミソ ミソラ

1235 134

弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

(6)とんぼのめがね ドレミ ミソラド

123 1235

弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

(7)おはよう(朝の歌) ドレミソ ミソラシド

1235 12345

弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

(8)山の音楽家 ドファ ファソラシド

13 12345

弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

ピアノ弾き歌い曲についてのアンケート No.2

> 氏名()

2.3つのポジション移動

(9)おかえりのうた ドレミソ ファソラド ミソラド 1235 1235 1235

弾きやすくならない 変わらない 弾きやすくなった

ドレミソ ミファソラ ミソド 1235 1234 125 (10)かたつむり

1235 1234 125 弾きやすくならない 変わらない 弾きやすくなった

(11)大きな栗の木の下で ドレミソ ミファソド ソラシド 1235 1235 2345 弾きやすくなった 弾きやすくならない 変わらない

ファソラド ドレファ ドファソラ 1235 124 1345 弾きやすくならない 変わらない (12)お正月

弾きやすくなった