学生能楽サークルにおける仕舞の学習過程 一初心者の技能の社会的構成 —

筑波大学大学院人間総合科学研究科 城間 祥子 筑波大学大学院人間総合科学研究科·心理学系 茂呂 雄二

An analysis of the learning process for a Noh dance: Social construction of the novice's motor skills within club activities

Syoko Shiroma and Yuji Moro (Institute of Psychology, Graduate School of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba 305-8572, Japan)

The purpose of this study is to describe the leaning process for motor skills in a Noh club. Observations of freshmen practicing their first Noh dance (*Shimai*) show how the club creates a learning system which maintains the community despite the displacement of members every year. The freshmen's learning were guided by shared understanding how they learn Noh dances in the environments which is constrained by long-range plan of club activities and role divisions between the professional instructor and senior students. From the perspective of dance as sequences of movements, video analysis of a week of lessons with four freshmen finds that only 20–30% of their mistakes were corrected. Further analysis reveals how certain movement patterns performed by a freshman have multiple goals which shift according to the moment. Seven interactional fragments demonstrate how participants focus on a part of the dance; the part regarded as being the most important at that point. In the Noh club, the freshmen's motor skills are situated within the whole activity, and are constructed through interactions with co-participants.

Key words: learning process, motor skills, sociocultural approach, Japanese traditional performing arts, university club

問題と目的

本研究では、能楽サークルにおける運動技能の学 習過程を、フィールドワークとビデオデータの分析 を通して明らかにする。

運動技能の学習過程に関しては、これまで主に心理学における知覚-運動学習や、スポーツ科学における運動学習などの領域で研究が行われてきた。これらは大まかに、運動学習のメカニズムの解明を目指す研究と、運動学習に影響を与える要因を明らかにしようとする研究とに分類することができるだろう。前者に関しては、1970年代以降、古典的な連合

説や認知説に代わり、Adams(1971)の閉回路理論や Schmidt(1975)のスキーマ理論など、情報処理的な観点から運動の制御と学習のメカニズムを説明する研究が行われてきた。また、後者に関しては、練習(集中練習と分散練習、全習法と分習法)、教示(モデル提示、言語的教示)、フィードバック(KR、KP)といった様々な要因が、量的・質的な側面から検討されてきた(松田・杉原、1987:Mazur、1998:Schmidt & Lee、1999)。

これらの先行研究はいずれも「実験」という枠組 みに基づいているため、技能の学習過程に関して次 のようなことが前提とされている。 第一に, 先行研究では, 実験課題と達成目標が実験者によって前もって決められ, 目標に至る道筋も限定されている。しかしながら, 実験室の外で生じる学習過程では, "明確に定まった目標が常に提示されているとは限らない"ため, 学習者は"何が問題であるのか, 何が制約であるのかを理解しなければならない"(Newman, Griffin & Cole, 1989, p.33)ということも少なくない。また, 統制された学習環境の中でさえ, 設定された目標を達成するにはいくつもの方法がありうる。例えば, 藤岡 (1997) は, ビデオで提示された10秒の動作系列の習得場面を観察し, 課題を達成するやり方には4つの異なるタイプがあることを見いだしている。

第二に、先行研究では、技能学習は個人の内部で生じる過程であり、他者や環境は学習過程に影響を及ぼす「外的要因」であると考えられている。これに対して、Bernstein(1996)は、身体動作をそれを取り囲む環境との相互作用(協応)として考えるべきであると主張した。この考え方はGibson(1979)の生態学的心理学や自己組織化の理論と結びついてダイナミカルシステムアプローチへと受け継がれ(山本、2002)、現在まで運動の制御と学習の研究において一つの流れを形成している。

認知発達研究の領域においても、個人を発達や学習の分析の単位とみなす考え方に異議を唱え、他者や環境もまた学習を構成する不可欠な要素であるとする考え方が広まっている。例えばWertsch (1991)は、行為主体性が個人にも孤立した媒介手段にも還元できないことを指摘し、「媒介された行為」を分析の単位として設定することを提案している。また、Rogoff (1998)は、"個人を基本的な分析の単位とし、社会的要因を外的な影響として付け加える"(p.680)「社会的影響アプローチ」に代わるものとして、社会文化的な活動を分析の単位とみなす「社会文化的アプローチ」を提示し、発達や学習が他者にともなわれながら活動に参加することを強調している。

本研究の対象は「能楽学生サークルにおける運動技能の学習過程」である。実験室の外で、特定の制度や組織の下・他者にともなわれながら・人工物に囲まれた環境の中で生じる学習過程には、豊富で複雑な資源や制約が存在している。ところが、従来の「実験」を基盤とする研究が前提とする技能学習観では、他者や人工物との相互作用を通してダイナミックに展開する学習過程の一部しか明らかにすることができない。

そこで,本研究では,技能学習を「学習者と他者 と環境との相互作用を通して,目標の設定や達成が なされる過程」と位置づけ、初心者の仕舞の学習過程を、「どのような目標が設定され、どのように達成されるのか」「他者や環境は目標の設定や達成にどのように関わっているのか」という観点から検討する。

方 法

本研究では、大学能楽サークルを対象としてフィールドワークを行った。また、新入生の稽古を撮影したビデオデータの分析を行った。

1. 調査対象

T大学能楽サークルは、1981年に創設され、能や 狂言を鑑賞することと学生自身が演じることを目的 として活動を行っている。能部門(シテ方観世流) と狂言部門(狂言方和泉流)があり、平行してお囃 子(太鼓・大鼓・小鼓・笛)を稽古するメンバーも いる。メンバーは、各学年2-5名で、4学年合わ せても十数名である。Table 1 に、2000-2002年度の メンバー構成を示した。普段は週に3日、2時間ず つ. 学内の課外活動施設や公民館を利用して練習を 行っている。それぞれプロの能楽師が指導者となっ ており、指導者の都合に合わせて対面稽古が行われ る(能部門の場合、月に1回程度)。夏休みと春休 みには、指導者を招いて3泊4日の合宿を実施し、 集中的に稽古が行われる。毎年、4月(新歓公 演)・10月(秋公演)・3月(卒業公演)に自主公演 を行って、普段の練習の成果を発表している。公演 では、学生だけで仕舞・小舞・舞囃子・半能・狂言 などが演じられる。

2. フィールドワーク

2000年度から2002年度の3年間,普段の活動・合宿・公演などにおいて,参与観察・インフォーマルインタビュー・資料の収集を行った。夏から秋にかけての新入生の仕舞の練習・新入生および上級生の

Table 1 サークルのメンバー構成

学年		年 度	
3-4-	2000	2001	2002
1	4(3)	3(3)	5(4)
2	3(2)	4(3)	3(3)
3	2(1)	3(2)	3(2)
4	2(0)	2(1)	3(2)
計	11(6)	12(9)	14(11)

a) 括弧は女子の内数

師匠稽古・部内発表・自主公演については、8mm ビデオによる記録も行った。

3. ビデオデータの分析

2000年度の新入生 4 名の仕舞の練習を撮影したビデオデータについて、正しい手順からのずれに注目し、手順としての仕舞の学習過程を検討した。撮影期間は、2000年 8 月14日から22日であった。Table 2 に、4 名の撮影データの詳細を示した。また、このうち 1 名(A さん)のデータを対象に、発話と行

動を書き起こし、型 (ヒラキ) の学習過程を検討した。最後に、ビデオデータから7つの事例を取り上げ、質的な検討を行った。

フィールドワークの結果

学生サークルの最も重要な特徴は、入学や卒業に ともなって定期的にメンバーが入れ替わることであ る。毎年春には熟達した4年生が引退し、代わりに 全くの初心者である新入生が加入してくる。このよ

Table 2 撮影データ (2000年度)

整理 番号	日付	開始 時刻	終了 時刻	撮影 時間	活動	学習者	その他の参加者	場所
A-1	2000/8/14	18:37	19:00	0:23	先輩とのレッスン	A(1年女)	インストラクター:SD (4年男)	K 公民館和室西側
A-2	2000/8/15	18:17	19:39	1:22	先輩とのレッスン	A(1年女)	インストラクター:SD (4年男)	K 公民館和室西側
A-3	2000/8/16	17:06	17:40	0:34	先輩とのレッスン	A (1年女)	インストラクター:SD(4年男)	課外活動施設和室南條
A-4	2000/8/16	19:02	19:43	0:41	先輩とのレッスン	A (1年女)	インストラクター:KN (2年女)	K 公民館和室東側
A- 5	2000/8/17	18:14	19:38	1:24	先輩とのレッスン	A (1年女)	インストラクター:SD(4年男)	K 公民館和室西側
A-6	2000/8/18	17:18	17:22	0:04	自主練習	A(1年女)		課外活動施設和室南信
A-7	2000/8/18	17:22	18:43	1:21	先輩とのレッスン	A(1年女)	インストラクター:SD(4年男)	課外活動施設和室南信
A-8	2000/8/19	18:17	19:03	0:46	先輩とのレッスン	A (1年女)	インストラクター:SD(4年男)	課外活動施設和室南信
A-9	2000/8/20	18:12	18:44	0:32	先輩とのレッスン	A(1年女)	インストラクター:SD (4年男)	K 公民館和室西側
A-10	2000/8/22	14:55	15:50	0:55	師匠とのレッスン	A (1年女)	インストラクター:NM 先生 記録者:KN(2年女)	F県内合宿所和室
B-1	2000/8/14	18:32	18:58	0:26	先輩とのレッスン	B (1年女)	インストラクター:KN (2年女)	K 公民館和室東側
B-2	2000/8/15	18:14	19:32	1:18	先輩とのレッスン	B (1年女)	インストラクター:KN (2年女)	K 公民館和室東側
B-3	2000/8/16	18:17	19:43	1:26	先輩とのレッスン	B (1年女)	インストラクター:KN (2年女)	K 公民館和室東側
B-4	2000/8/17	17:26	17:43	0:17	自主練習	B (1年女)	_	K 公民館和室東側
B-5	2000/8/17	18:01	18:53	0:52	先輩とのレッスン	B (1年女)	インストラクター:KN (2年女)	K 公民館和室東側
B-6	2000/8/18	19:00	19:04	0:04	自主練習	B (1年女)	_	課外活動施設和室北
B-7	2000/8/18	19:04	19:32	0:28	先輩とのレッスン	B (1年女)	インストラクター:FK (3年女)	課外活動施設和室北
3-8	2000/8/19	19:17	19:22	0:05	自主練習	B (1年女)	_	課外活動施設和室南
B-9	2000/8/19	19:22	20:04	0:42	先輩とのレッスン	B (1年女)	インストラクター:FK (3年女)	課外活動施設和室南
B-10	2000/8/22	13:04	14:01	0:57	師匠とのレッスン	B (1年女)	インストラクター:NM 先生	F 県内合宿所和室
C-1	2000/8/14	19:27	20:03	0:36	先輩とのレッスン	C(1年女)	インストラクター:SG (3年男)	K 公民館和室西側
C-2	2000/8/15	18:32	19:42	1:10	先輩とのレッスン	C(1年女)	インストラクター:KR (2年女)	課外活動施設和室南
C-3	2000/8/16	18:25	19:44	1:19	先輩とのレッスン	C(1年女)	インストラクター:SG(3年男)	K 公民館和室西側
C-4	2000/8/17	18:58	19:38	0:40	先輩とのレッスン	C (1年女)	インストラクター:SG(3年男)	K 公民館和室東側
C-5	2000/8/18	18:44	19:46	1:02	先輩とのレッスン	C (1年女)	インストラクター:NS (4年男)	課外活動施設和室南
C-6	2000/8/19	18:00頃	19:00頃	1:03	先輩とのレッスン	C (1年女)	インストラクター:KR (2年女)	課外活動施設和室北
C-7	2000/8/20	18:23	19:58	1:35	先輩とのレッスン	C(1年女)	インストラクター: KR (2年女), SG (3年男), NS (4年男)	課外活動施設和室南
C-8	2000/8/21	14:04	14:51	0:47	師匠とのレッスン	C(1年女)	インストラクター:NM 先生 記録者:FK(3年女)	F 県内合宿所和室
D-1	2000/8/14	19:37	20:03	0:26	先輩とのレッスン	D(1年男)	インストラクター:SD(4年男)	K 公民館和室東側
D-2	2000/8/16	17:41	18:05	0:24	自主練習	D(1年男)	インストラクター:NS(4年男)	課外活動施設和室北
D-3	2000/8/16	18:30	18:47	0:17	先輩とのレッスン	D(l年男)	インストラクター:ST(2年男)	課外活動施設和室南
D-4	2000/8/17	18:52	19:32	0:40	先輩とのレッスン	D(1年男)	インストラクター:FK(3年女)	課外活動施設和室南
D-5	2000/8/18	18:04	18:15	0:11	自主練習	D(1年男)	=	課外活動施設和室北
D-6	2000/8/18	18:15	18:31	0:16	先輩とのレッスン	D(1年男)	インストラクター:KN (3年女)	課外活動施設和室北
D-7	2000/8/18	19:35	20:00	0:25	先輩とのレッスン	D(1年男)	インストラクター:FK (3年女)	課外活動施設和室北
D-8	.2000/8/19	19:39	20:05	0:26	先輩とのレッスン	D(1年男)	インストラクター:ST(2年男)	課外活動施設和室北
D-9	2000/8/20	18:28	18:58	0:30	先輩とのレッスン	D(1年男)	インストラクター:ST(2年男)	課外活動施設和室北
D-10	2000/8/22	11:17	11:50	0:33	師匠とのレッスン	D(1年男)	インストラクター: NM 先生 記録者: ST (2年男)	F県内合宿所和室

(計 26:22)

うにメンバーが順々に置き換わっていく中でサークル活動を維持していくためには、新入生をできるだけ早く一人前のメンバーに仕立て上げることが欠かせない。また、卒業生が抜けた分を補うために、上級生もさらに熟達することが必要である。学生サークルのメンバーは、実践共同体を存続させるために学習し続けることを要請されている。

以下では、学生サークルでのフィールドワークに 基づいて、「仕舞の学習の進め方」と「新入生の学 習環境」について記述する。

1. 仕舞の学習の進め方

対象とする能楽サークルでは、「どのように1つの曲を仕上げていくのか」「どの曲をどのような順番で習得していくのか」「ある役割をいつ頃から担うようになるのか」に関する目安が、自然発生的に形成されていた。

1.1 1つの仕舞を仕上げるまでの流れ

仕舞の学習過程は、演目を決定するところから始まる。演目が決定すると、まず謡の学習と型付けが行われる。上級生や師匠から直接習うほか、師匠に吹き込んでもらった謡のお手本テープを聞いたり、過去の稽古や公演のビデオテープなどを見て、謡と振り付けを覚える。一通り覚えた後は、時々師匠に稽古をつけてもらいながら自主的に練習を進める。公演などで演目を発表することが決まると、地謡(バックコーラス)と合わせる練習が加わる。本番の数週間前には、サークル内で演技を披露してわれる。このようにして本番に向けて演目の完成度をもらう「部内発表」が行われる。このようにして本番に向けて演目の完成度をさいた。公の舞台での発表を迎える。発表することによってその演目の練習はひとまず終了し、新たな演目のサイクルへと進む。

1.2 習得する曲の選択

仕舞には難易度が想定されており、基本的な曲から習い始め、徐々に難しい曲へとレパートリーを増やしていく。例えば、最初に習う曲は、短く基本的な型がだいたい入っているという理由で、「紅葉狩クセ」「熊野クセ」「田村クセ」「猩々キリ」「鶴亀キリ」のいずれかが選択される。これらはいずれも『観世流仕舞入門形付』(観世左近、1956)に収録されており、流儀の中でも初心者向けと考えられている曲である。2番目以降に習う曲は、学習者が自由に選択することができるが、過去に先輩達が習った曲を参考にして決めることが多い。もし選択した曲が技能水準を超えている場合には、師匠から別の曲を提案されることもある。

1.3 役割の拡大

学生サークルの中では、上級生が既に習得した舞や謡を下級生に教えるということが、一般的に行われている。学年が上がると、学習者でありながら教えることにも責任を持つようになる。また、自分がシテ(主役の舞い手)として舞うだけでなく、他の人がシテを演じる仕舞に地頭(地謡のリーダー)として関わり、シテと共に演目を作り上げる役割を担うようになる。

2. 新入生の学習環境

新入生の仕舞の学習は、学生サークル全体の活動 計画や役割分担によって、人的・時間的な制約を受 けている。

2.1 教授役割の分担

学生サークルでは、新入生の学習を確実に援助できるように、師匠と上級生との間で教授役割の分担が行われていた。師匠は現役の能楽師であるため、舞台の仕事や他の弟子への稽古などがあり、頻繁に大学に来て指導することは難しい。そのため、師匠から直接指導を受ける機会は、月に1回、30分から1時間程度と限られていた。師匠の不在を補うため、新入生はまず上級生から謡や舞を教わり、ある程度できるようになった後で師匠に見てもらうという役割分担が行われていた。

2.2 目標の多重性

新入生の学習スケジュールは、サークルの年間活動計画に基づいて組み立てられる。新入生は10月に行われる秋公演で初めて舞台に立ち、仕舞を発表することが恒例となっている。新入生の仕舞の学習は、秋公演の本番を当面の大きな目標として、これを達成できるように逆算していく形で、いくつかの短期目標が設定されていた。

最初の目標は、夏合宿中(7-8月)に行われる師匠稽古である。新入生はこの稽古で初めて師匠に仕舞を見てもらうことになるが、この時にはすでに一通り舞えるようになっていることが要求される。そのため、夏合宿前には、ゼロの状態から「謡に合わせて最後まで舞うことができる」というレベルを目指して、上級生の指導を受けながら集中して練習を行う。(最初の師匠稽古の後も、前回の稽古で注意されたことを克服して次の稽古を迎えるように練習するため、師匠稽古はその都度短期目標として機能していると考えられる。)

師匠稽古の他には、公演の数週間前に行われる部内発表も大きな短期目標となっている。部内発表では、本番と同じように、地謡を入れ、出入りの作法も含めて仕舞を披露し、他のメンバーから批評を受

ける。舞の技術だけでなく、曲の解釈や全体的な雰囲気などについて、学年の上下を問わず率直な感想が述べられる。本番以上に厳しく評価される機会であり、本番前に乗り越えなければならない最大の山場となっている。

新入生にとって当面の大きな目標は秋公演であるが、サークル全体としては、その後の卒業公演(3月)や、翌年度以降の活動も見すえつつ、新入生の学習が位置づけられている。秋公演のための練習は、サークルがその後も公演を行っていくために必要な新たな戦力を育てるという意味合いを持っているのである。また、新入生の演目が重ならないように調整するのは、秋公演で同じ演目が続かないようにするためでもあるが、翌年度の新入生に教えることができる演目を減らさないようにすることも意図されている。

ビデオデータ分析の結果

1. 正しい手順の学習過程の分析

1.1 目的

この節では、初心者向けのテキストを参考に、 「正しい手順」の観点から、仕舞の学習過程を明ら かにする。

仕舞は、教授者との対面稽古を通して学ぶことが基本であるが、初心者向けのテキストが作られ、利用されている。初心者向けに仕舞の振り付けを解説した『観世流仕舞入門形付』の場合、右ページには型附(謡と対応する型を並べて記述したもの)、左ページには足取図(舞台上の位置を示す図)が示され、さらに一部の型に関しては舞姿のスケッチや簡単な手順が記されている。また、『観世流謡と仕舞の手引』(斎藤、1998)では、約40種類の型が取り上げられ、一つ一つ動き方と謡の文句に応じた心得が解説されている。いずれも、仕舞は「型A-型B-型C-…」という型の連続としてとらえられており、さらにそれぞれの型の動き方が手順として示されている。

初心者向けのテキストの分析からは、能楽コミュニティにおいて、初心者は「正しい手順の通りに動くこと」が重要であると考えられていることが示唆される。一方、能楽サークルの上級生の発話からも、手順を重視していることがうかがえる。例えば、上級生Kは、新入生Bからの「謡と動きをどう合わせればよいのか」という質問に対して、「謡を気にせず、まずは動きの流れを覚える」ようにアドバイスしている(「だから最初はあんまり:謡考えなくていいから。あの、自然な流れを覚えてれ

ば: あの: さい- ゆうっくり自然と流れを全 部覚えちゃえば:,自然に謡は合うから。(中略) とりあえず。動きだけ。動きを。動きの流れを覚え たほうがいい。」)。

そこで本節では、初心者の仕舞の学習を正しい手順の学習と位置づけ、「正しい手順」と「学習者が遂行した手順」のずれに着目して分析を行った。

1.2 方法

1.2.1 分析対象

2000年度の新入生 4 名の仕舞の練習を記録したビデオデータについて分析を行った(Table 2)。2000年8月14-20日は夏合宿前の集中練習、21-22日は夏合宿中の師匠稽古を撮影したデータである。対象となった 4 名とも仕舞を習うことは初めての経験であった。A さんは「紅葉狩クセ」、B さんは「熊野クセ」、C さんは「田村クセ」、D さんは「猩々キリ」と、それぞれ異なる曲を練習していた。

1.2.2 分析方法

①正しい手順の記述 『観世流仕舞入門形付』及び『観世流謡と仕舞の手引』を参考にして、仕舞の全体の所作を手順として示した「振り付け一覧表」を作成した(Appendix 1, Appendix 2, Appendix 3, Appendix 4)。まず、まとまりのある動きをユニットとして区切り、対応する型を記述した。次に、それぞれの型の動きを、上半身の動きと下半身の動きに分け、手順として記述した。また、仕舞は謡に合わせて舞われるので、対応する謡も付記した。

②学習者のパフォーマンスのコード化 学習者が 実際に行ったパフォーマンスを,振り付け一覧表に 基づいてコード化した。振り付けのどの部分か特定 できたものは一覧表の番号で,特定できなかったも のは型名で記述した。練習時間の長さに関わらず, 遂行しているユニットが変わるまでを一律に1回の 練習ユニットとした。

③正しい手順からのずれの検出 学習者のパフォーマンスと一覧表に記された正しい手順とのずれを検出し、ずれの生起した日時・ずれの内容・ずれへの対応を記述した。

④ずれの分類 ③で検出された「ずれ」を KJ 法 (川喜多, 1970) によって分類した。

1.3 結果と考察

どこでずれが生じているのか 学習者のパフォーマンスをコード化したデータをもとに、各ユニットの練習回数と、このうち1つ以上のずれが検出された練習ユニット数を示した(Table 3 , Table 4 , Table 5 , Table 6)。

「ずれ」が生じやすいユニットは、学習者によって異なっていた。例えば、A さんは「角から左へ回

る」という手順を含む6番と23番のユニットで、C さんは「角へ行く」という手順を含む10番と25番のユニットで、D さんは「枕扇」という型に関係する12番と13番のユニットでずれが多くなっていた。新入生はそれぞれ違う曲を練習していたため単純に比較はできないが、型によって難易度に違いがあることが示唆される。

一方, 共通して「下居」という型が含まれる1番のユニットでは全員が1回もずれを生じていない。どの仕舞もこの型で始まり(下二居テ)この型で終わる(下居トメ)ため,「下居」は「座ったときの基本姿勢」と呼ばれ,「立ったときの基本姿勢」とともに,最初にしっかりと練習が行われていた。型によって重要度に違いがつけられており,すべての型が均等に扱われているわけではないことを示している。

どのようなずれが生じているのか 検出されたずれを分類し、ずれの種類ごとに生起頻度を集計したところ、Table 7 のようにまとめられた。4 名とも

「下半身の動きが異なる」ずれが最も多く、ずれ全体の6-7割を占めていた。しかし、Aさんの場合「左右の足が反対になっている」ずれが、Cさんの場合「すべき動きをしていない」ずれが特に多くなっていた。もし同じ所作を練習したとしても、学習者によって間違い方に違いが生じることが推測される。

ずれに対する対応 検出されたずれへの対応を新入生別にまとめ、Table 8 に示した。教授者によって直後にあるいは後から修正される「ずれ」は2-3割で、約6割の「ずれ」は教授者からも学習者からも修正されず放置されていた。初心者向けのテキストの分析からは、初心者の仕舞の学習過程では「正しい手順」が重視されていることが示唆されたが、実際の練習場面を分析したところ、初心者の遊行が「正しい手順」からずれていても必ずしも修正されないことが多いことが明らかになった。このことは、初心者の仕舞の練習において、常に「正しい手順」の遂行が追求されているわけではないことを

Table 3 各ユニットの練習回数、および「ずれ」が生じていた回数(A さん/紅葉狩クセ)

ユニット	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/22	総計
1	2	3	5	3	5	4	4	2	28
2	2	4	5	3	5	4	3	2	28
3	2 (1)	8	6	4	7	4	3	2	36 (1)
4	2	8	6	4	7	4	3	2	36
5	3 (1)	5	8 (5)	4	7 (1)	5	4	2	38 (7)
6	2 (2)	6 (1)	6 (6)	5 (2)	6 (3)	4 (4)	3	2 (2)	34 (20)
7	3	. 7 (2)	6	6 (1)	6	4	3	2	37 (3)
8	3 (1)	8 (3)	6	7	6	4	5	2	41 (4)
9	3 (3)	10 (5)	9 (2)	6 (4)	7 (2)	5 (1)	5	2	47 (17)
10	1 (1)	7	6	4 (2)	9 (1)	4	3	2	36 (4)
11	1 (1)	7 (2)	8 (1)	5	4	4 (1)	3	2	34 (5)
12		7	7 (1)	5	3	4	3	2	31 (1)
13		7 (3)	9 (4)	6 (2)	8 (7)	5 (1)	3	2	40 (17)
14		6 (4)	8 (2)	6	7 (2)	5 (1)	3	2	37 (9)
15				3 (3)	10 (1)	9 (1)	4	2	28 (5)
16				2 (1)	7 (3)	8 (1)	4 (2)	2 (1)	23 (8)
17				3 (3)	10	9	4	2	28 (3)
18				4 (2)	13 (3)	9	4	2	32 (5)
19				4 (3)	13 (6)	8 (2)	5	2 (1)	32 (12)
20				2 (1)	9	8	6	2	27 (1)
21				1 (1)	10 (4)	8	6	6	31 (5)
22				1 (1)	7 (5)	8 (5)	5 (1)	6 (1)	27 (13)
23				5 (4)	11 (11)	9 (9)	4 (4)	2 (1)	31 (29)
24				4 (1)	13 (2)	9 (1)	4	2	32 (4)
25				2 (2)	11 (3)	9 (3)	4	2	28 (8)
26				1	8	9	4	2	24
27				1	9 (3)	9 (1)	4 (2)	2	25 (6)
その他	1 (1)	3	6 (1)	4	4	3	- (-,	-	21 (2)
総計	25 (11)	96 (20)	101 (22)	105 (33)	222 (57)	175 (31)	106 (9)	62 (6)	892 (189

a) 括弧なしの数値は練習回数、括弧内の数値はその内ずれが生じていた練習回数を示す。b) 空欄は練習されていないことを示す。

意味しているだろう。そこで、次節からは、「正しい手順」の他にどのような目標があり、それらの目標が学習過程の中でどのように現れてくるのか、また、それらの目標はどのように可視化され、達成されるのかについて検討する。

2. 型(ヒラキ)の学習過程の分析

2.1 目的

前節では、実際の練習場面の分析から、初心者の遂行と正しい手順との間にずれが生じた場合、2-3割程度しか修正されず、正しい手順に焦点が当てられないことの方が多いことが示された。修正が行われない原因としては、単純な見逃しや正しい手順の記憶違いだけでなく、正しい手順からのずれを修正すること以上に優先すべきことがあったという可能性がある。

一方,「目標の多重性」の節で述べたように、新 入生は最初の師匠稽古までに「謡に合わせて最後ま で舞うことができる」状態になっていることが求め られていた。このような期限付きの達成目標は、仕 舞の学習過程に大きな影響を与えると考えられる。

そこで本節では、仕舞の練習目標として「型の上手さ」「謡に合わせること」「最初から最後まで通すこと」「独力で舞うこと」の4つを設定し、ヒラキという型を練習する際にこれらの目標がどのように重視され、また達成されているのかを分析することによって、仕舞の学習過程を明らかにする。

2.2 方法

2.2.1 分析対象

2000年度の新入生4名のうち、1名(Aさん)の 資料を対象とした。2000年8月14-20日および22日 のビデオデータから、「ヒラキ」という型を練習し ている場面を抽出したビデオクリップを作成し、分 析を行った。ヒラキは、サシ込んだ形(右手を前方 に出した形)を解いて常の構えに戻るための型(斎 藤、1998)であり、具体的な意味は持たない。観世 寿夫(2001)は「サシコミ・ヒラキ」を最も能らし い動きの例として挙げており、非常に基本的な型で あると言える。新入生が練習しているいずれの曲に もヒラキが含まれ、1曲の中で複数回出てくること

Table 4 2	ママーットの	の補翌同粉	ti トバ	「ぜわし	が生じてい	ハか 同数	(R さん	/能野クセ)

ユニット	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/22	総計
1	4	1	5	3	6	5	3	27
2	4	1	5	3	6	5	3	27
3	6 (2)	2	7	5	7	6	3	36 (2)
4	10 (5)	2 (1)	7	5	6	6	3	39 (6)
5	8 (3)	1	7 (2)	7	7	7	3	40 (5)
6	4	1	8	8 (1)	6	7	3	37 (1)
7	4 (1)	1 (1)	7 (2)	8 (1)	5 (1)	7 (4)	3	35 (10)
8	5	1	7	6	7	6	3	35
9	4	4	7	6	7	6	3	37
10		5 (2)	5 (4)	5 (4)	2 (2)	8 (2)	3	28 (14)
11		7 (3)	5 (3)	5 (3)	2	9 (3)	3 (2)	31 (14)
12		8 (1)	3	5	2	8	3 (1)	29 (2)
13		7	7 (2)	10	2	11	3	40 (2)
14		7 (2)	7	13 (6)	4 (2)	14 (1)	3 (1)	48 (12)
15		7 (1)	8	11	3	10	3	42 (1)
16		9 (7)	5 (5)	9	2	10 (1)	3	38 (13)
17		8 (4)	5	7 (4)	2	11 (4)	3	36 (12)
18		5 (1)	5	5 (1)	2	10	3	30 (2)
19		4 (2)	5	4	2	9	3	27 (2)
20		3 (2)	5 (3)	4 (1)	2 (1)	10	3	27 (7)
21		4 (3)	5 (2)	4	2 (1)	10 (3)	3	28 (9)
22		4 (3)	5 (1)	4	2	12 (2)	3 (1)	30 (7)
23		3 (1)	6 (5)	5 (2)	3 (1)	10 (1)	3 (2)	30 (12)
24		4 (1)	5 (1)	5	2	9	3	28 (2)
25		4	5	6	2	9	3	29
26		4 (2)	5 (1)	6 (1)	2	9	3	29 (4)
その他	1	1	4	3	1			10
総計	50 (11)	108 (37)	155 (31)	162 (24)	96 (8)	224 (21)	78 (7)	873 (139

a) 括弧なしの数値は練習回数、括弧内の数値はその内ずれが生じていた練習回数を示す。

b) 空欄は練習されていないことを示す。

も少なくない。A さんが練習している「紅葉狩クセ」の場合、振り付け一覧表の8, 10, 20番の3 ヶ所がヒラキに相当する(Appendix 1)。

2.2.2 分析方法

①トランスクリプトの作成 ビデオクリップから,新入生Aおよびインストラクターの行動と発話を書き起こし、トランスクリプトを作成した。

②学習者のパフォーマンス評価 新入生のヒラキの動作の上手さを、「間違っている(1点)」「間違っていないが変(2点)」「問題ない(3点)」の3段階で評価した。ヒラキは、「左足を引く」「右足を引きながら、両腕を広げる」「左足を引き、基本

姿勢に戻る」という3つの動きから構成されているため、それぞれの動きについて個別に評価を行った。ビデオクリップ全体で661個の動作がヒラキを構成する動作として特定された。能楽サークルの上級生(2000年度)6名が2名1組となってビデオクリップを確認し、話し合いの上評価を決定した。ただし、評価対象となる動作が多かったため、3組のペアにそれぞれビデオデータの別の部分を評価してもらった。

③動作が行われている状況の記述 新入生がヒラキの動作を行っているときに、インストラクターによるモデル提示があったか、謡が謡われていたか、

Table 5 各ユニットの練習回数、および「ずれ」が生じていた回数(Cさん/田村クセ)

ユニット	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/22	総計
1	1	1	2		5	7	3	4	23
2	1	1 (1)	2		5	7	3	3	22 (1)
3	2	1	2		6 (1)	7	3	2	23 (1)
4	9 (5)	2 (1)	3 (1)		5	9 (1)	3	2	33 (8)
5	8 (1)	2	3		5	8	3	2	31 (1)
6	4 (3)	2 (2)	3		6 (5)	8 (7)	4 (1)	2	29 (18)
7	3 (1)	1 (1)	3 (2)		6 (1)	9 (1)	4	2	28 (6)
8	2	2 (1)	6 (6)		5 (5)	9 (7)	5 (2)	2	31 (21)
9		3 (1)	3		4	8	2	2	22 (1)
10		3 (2)	5 (4)		4 (3)	8 (8)	2 (2)	2 (2)	24 (21
11		3 (1)	5		3 (1)	6 (3)		2	19 (5)
12		4 (1)	2		5	8 (1)	4	2 (2)	25 (4)
13		4 (4)	2 (2)		5 (5)	10 (7)	5 (3)	2	28 (21
14		3	2		5	10	4	2	26
15		5 (3)	2 (1)		5 (1)	9 (4)	5 (1)	2	28 (10
16		5 (3)	2		5	9	6	2	29 (3)
17		5 (3)	2		5	10 (5)	5	2	29 (8)
18		5 (3)	2 (2)	1	4 (1)	9 (2)	5	2	28 (8)
19		6 (1)	2 (2)	3 (1)	6 (3)	6 (3)	3 (3)	3 (1)	29 (14
20		4 (3)	4 (1)	3 (2)	7 (6)	6 (2)	3 (1)	3	30 (15
21		3 (2)	4	3 (1)	7 (1)	6 (5)	3	2	28 (9)
22		3 (2)	1	3 (2)	6 (2)	5 (5)	3 (3)	2 (1)	23 (15
23		4 (2)	1 (1)	3 (1)	7 (3)	5 (1)	2	2 (2)	24 (10
24		2 (1)	1	2	6	5	3	2	21 (1)
25			1 (1)		8 (8)	4 (4)	3 (3)	2 (1)	18 (17
26		2 (2)	1		6 (2)	5 (1)	2 (2)	2	18 (7)
27		2	1		6 (1)	5 (2)	5	2	21 (3)
28		3 (3)	1 (1)	1	8 (3)	6 (3)	7 (5)	3 (1)	29 (16
29		3	1 (1)	1 (1)	8 (2)	5 (1)	4 (2)	3 (1)	25 (8)
30		3	1 (1)	2 (1)	7 (4)	3 (3)	4 (3)	4 (2)	24 (14
31		3 (3)	2 (1)	1	7 (1)	3 (1)	3 (1)	3	22 (7)
32		3	3 (1)	1	7 (2)	3	7	2	26 (3)
33		3 (3)	. ,	***	8 (2)	3 (1)	6	2	22 (6)
34		3 (1)			9 (8)	5 (2)	6 (3)	3 (1)	26 (15)
35		3			7	4	6	3	23
36		3 (1)	1		7 (1)	4 (3)	6 (4)	2	23 (9)
その他	8	- \-/	2		1	2 (2)	19 (4)	1	33 (6)
総計	38 (10)	105 (51)	78 (28)	24 (9)	216 (72)	236 (85)	161 (43)	85 (14)	943 (31)

a) 括弧なしの数値は練習回数、括弧内の数値はその内ずれが生じていた練習回数を示す。b) 空欄は練習されていないことを示す。

前後の型と続けて動作していたかという3つの観点から、練習の状況を記述した。

2.3 結果と考察

新入生のパフォーマンスを評価した結果を Table 9 に示した。また、動作の上手さの平均点、モデルが提示されていた割合(モデル率)、謡が謡われていた割合(謡い率)、前後の型と続けて動作していた割合(流れ率)を集計し、Fig. 1 に示した。

型の上手さの変化 評価対象となった661個のヒラキ動作のうち、428個の動作(64.8%)が「間違っていないが変」と判断された。練習日ごとに見ても、「間違っていないが変」と評価される動作が半数を超え、最も多かった。「間違っている」(正しい手順からの「ずれ」に相当する)と評価された動作は、次第に減少する傾向にあり、19日以降は観察されなかった。「問題ない」と評価された動作は、15-16日に全体の約3割に達した後、17-19日に一旦減少するが、最終日には全体の72.2%に達していた。17-19日にかけての一時的な成績低下は、16日まで仕舞の前半部のみを練習していたのに対して、17日から新しく後半部を練習し始めたことが影響していると考えられる(Table 3)。

練習の環境と目標の変化 練習日によって、モデル提示の援助のあり方、謡の用いられ方、重視されている目標(ヒラキの上手さよりも仕舞全体の流れを重視するか、仕舞全体の流れから切り離してもヒ

ラキの上手さを重視するか)に違いがあった。初日 (14日) は謡を手がかりとして利用しながらモデル提示の援助が行われていた。2日目 (15日) には仕舞の流れをふまえながらも謡はなくなり、3日目 (16日) には仕舞の流れとは切り離してヒラキの練習がなされていた。4日目 (17日) からはモデル提示の援助がほとんど行われず、流れにそって、また謡にあわせながら、ヒラキ動作が行われていた。

前述したように、新入生は22日の師匠稽古までに一通り舞えるようになっていることが要求されており、14-20日の集中稽古では、「独力で、謡に合わせて、最後まで舞う」ことが大きな目標であった。練習が進むにつれて、モデル提示が減少し、流れを踏まえた練習や謡に合わせた練習が増加していることから、大きな目標が学習過程の制約として機能していたことが示唆される。

ヒラキの学習過程の分析を通して、特定の型が「仕舞を舞う」という大きな目標を達成する過程の一部として学習されていることが明らかになった。「上手に動くこと」は重要ではあるが、ヒラキの練習目標の一つにすぎない。他にも、「最後まで通して動くこと」「謡に合わせて動くこと」「役柄にふさわしく動くこと」「援助なしで一人で動くこと」といった複数の練習目標があり、達成されなければならない。新入生とインストラクターは、その都度「仕舞を舞う」という大きな目標に照らして新入生

ユニット	8/14	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/22	総計
1	3	6	5	7	3	5	2	31
2	2	5 (4)	5	7	3	5	2	29 (4)
3	2 (2)	5 (5)	5 (5)	7 (4)	3 (3)	5 (5)	2	29 (24)
4		5	6	6	4 (1)	5 (2)	2	28 (3)
5		6 (6)	6 (3)	6 (3)	4 (1)	5	2	29 (13)
6		7 (4)	6 (1)	9 (3)	2	5 (1)	2	31 (9)
7		4 (4)	6 (6)	10 (2)	5 (1)	7 (1)	2	34 (14)
8		2 (2)	6	9 (2)	6 (1)	6	2	31 (5)
9		5 (2)		2	6	5	2 (2)	20 (4)
10		5 (3)		2 (1)	6 (4)	4 (2)	2 (1)	19 (11)
11		5 (1)		2 (1)	5	4	2 (1)	18 (3)
12		2 (2)		2 (1)	6 (5)	4 (3)	2	16 (11)
13		3 (3)		2 (1)	6 (6)	7 (4)	2	20 (14)
14		3 (1)		6 (1)	7 (1)	7	2	25 (3)
15		2 (1)		6 (3)	7 (4)	5	2	22 (8)
16		2 (2)		2	7 (3)	5 (4)	2	18 (9)
17		2		2	7 (2)	5	2	18 (2)
18		2 (2)		2 (2)	4 (4)	5 (1)	2	15 (9)
その他	2	1	1	2		2	2	10
総計	9 (2)	72 (42)	46 (15)	91 (24)	91 (36)	96 (23)	38 (4)	443 (146

Table 6 各ユニットの練習回数 および「ずれ」が生じていた回数 $(D \circ A)$ ($(D \circ$

a) 括弧なしの数値は練習回数, 括弧内の数値はその内ずれが生じていた練習回数を示す。

b) 空欄は練習されていないことを示す。

Table 7 ずれの分類と生起頻度

			学習	習者	
	正しい手順からのずれの種類	A	В	С	D
A 振	り付けの一部をとばす				
	A1 型を丸々とばす	6	4	3	3
	A2 型の一部をとばす	2	0	0	1
В 下	半身の動きが異なる				
	B1 すべき動きをしていない	43	32	103	18
	B2 しなくていよいところで余計な動きをする	16	10	21	14
	B3 タイミングがずれている	3	2	8	0
	B4 左右の足が反対になっている	100	37	59	52
	B5 歩幅や角度が過剰、または不足している	12	10	22	26
	B6 歩数が異なる	9	41	60	49
	B7 方向や舞台上の位置が異なる	7	21	10	5
	B8 足が交差する	1	0	11	0
	B9 その他の足の動きのずれ	0	1	0	3
C 上	半身の動きが異なる				
	C1 すべき動きをしていない	19	13	62	21
	C2 しなくていよいところで余計な動きをする	11	36	45	9
	C3 タイミングがずれている	32	0	11	1
	C4 左右の手が反対になっている	2	0	5	3
	C5 手の高さが異なる	5	3	10	1
	C6 扇の持ち方が異なる	12	2	16	1
	C7 その他の手の動きのずれ	11	1	7	5
D 足	とと手の動きのタイミングがずれている	2	1	0	2
E &	一の他				
	E1 アクシデント	1	0	5	0
	E2 理解不足による中断	3	0	0	0
	E3 別の型をする	1	0	1	1
	総計	298	214	459	215

Table 8 ずれへの対応

ずれへの対応		学習	習者	
9 10 (0) 20 10	A	В	С	D
教授者が直後に修正	77	42	129	59
	25.8%	19.6%	28.1%	27.4%
教授者が後から修正	3	6	12	3
	1.0%	2.8%	2.6%	1.4%
学習者が自分で修正	48	26	70	20
	16.1%	12.1%	15.3%	9.3%
修正なし	170	140	248	133
	57.0%	65.4%	54.0%	61.9%
総計	298	214	459	215

の進歩状況を評価し、師匠稽古までの残り時間を見計らって、その場の目標を設定していると考えられる。次節では、新入生とインストラクターの相互行為の中で、目標がどのように設定されるのかについて検討する。

3. 練習目標の設定に関する相互行為の分析 3.1 目的

ここまで2つの分析を通して、仕舞の学習過程において、「正しい手順」がいつでも問題とされるわけではないこと、複数の目標があり、何を重視するかはその時々で変化していることを示してきた。しかしながら、学習過程のある時点において「何が重要か」ということがどのようにして決まるのかについては、まだ明らかになっていない。そこで本節では、具体的な事例の分析を通して、相互行為の中

動作の上手さ	8/14	8/15	8/16 前半	8/16 後半	8/17	8/18	8/19	8/20	8/22	総計
間違っている	5	13	3	3	3	1	0	0	0	28
	16.7%	7.4%	1.8%	3.7%	8.1%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%
間違っていないが変	22	97	114	49	26	40	40	35	5	428
	73.3%	55.1%	68.3%	60.5%	70.3%	78.4%	76.9%	71.4%	27.8%	64.8%
問題ない	3	60	46	28	8	7	4	14	13	183
	10.0%	34.1%	27.5%	34.6%	21.6%	13.7%	7.7%	28.6%	72.2%	27.7%
不明	0	6	4	1	0	3	8	0	0	22
	0.0%	3.4%	2.4%	1.2%	0.0%	5.9%	15.4%	0.0%	0.0%	3.3%
総計	30	176	167	81	37	51	52	49	18	661

Table 9 新入生 A のヒラキ動作の評価の分布 (動作数)

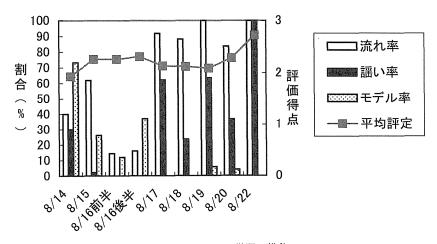


Fig. 1 ヒラキの学習の推移

で、その時に「新入生が学ぶべきこと」(練習目標) がどのようにして設定されるのかについて検討する。

3.2 方法

3.2.1 分析対象

2000年度の新入生4名のビデオデータの中から, 練習目標についての交渉が行われている7つの事例 を選択し, 分析を行った。各事例の参加者と日付 は、トランスクリプトの冒頭に示した。

3.2.2 分析方法

会話分析におけるトランスクリプトの表記法(好 井・山田・西阪、1999) を参考に、以下の補助記号 を用いて参加者の行動と発話を記述した。

- 《 》 参加者の行動を示す
- () 発話が聞き取れなかったことを示す
- (笑) 笑い声を示す
- : コロンの直前の音が延ばされていることを示す
- ハイフンの直前のことばが途中で切れている

ことを示す

- ♪ 音符に続く斜体字は謡が謡われていることを 示す
- [角括弧でつながれた発話や行動が同期してい ることを示す

3.3 結果と考察

3.3.1 参加者間の相互承認

事例 1 「手順」への焦点化

<事例1> 新入生B·上級生K 2000/8/15

- 1 K 《Bと向かいあって立っている》
- で えーと サシてから 2 K
- 3 K
- □ ♪いなりの 【《左右と下がりながら、両手を後方に広 4 K げ、右手を目の前まで持ってくる》
- 5 K で右に
- 「クやまの で三歩。 《右斜め前に三歩出る》 6 K
- 7 В 《左斜め前に出る》
- あ ごめん 右(笑)右。 8 K
- 9 K 《新入生の右横に同じ方向を向いて並ぶ》

- ああ:っ(笑) 10 B
- 11 K (笑) びっくりした。(笑) そう。
- 右に もう最初から斜めに出しちゃってい 12 K い。右足を。
- 《右足を右前に出す》 13 K
- 《右足を右前に出す》 14 B
- そう。 15 K
- で、いち、に、さん、《左足、右足と出る》 16 · K
- 17 B 《左足,右足と出る》
- 18 K で、ヒラキ。《B から離れる》

事例1では、最初に上級生が対面してモデルを提 示しているとき (1-6) には、まだ「手順」に はっきりと焦点が当たっているわけではない。新入 生が右斜め前に出るべきところで左に出る間違い (7) を起こしたことがきっかけとなって、練習目 標についての交渉が開始される。上級生はすぐに 「右」と訂正を入れ(8),今度は新入生の横に同じ 方向を向いて並び(9). モデルを示す(12-13)。 この間に、上級生と新入生は互いに笑い合うこと で、間違いがあったことを確認しあっている(10-11)。この後、新入生は上級生の教示通り右に三足 出る (14, 17) ことで, 「左ではなく右に出ること」 が正しいことを自分が了解していることを表示する。

事例2 「腕の位置」への焦点化

<事例 2 > 新入生 A · 上級生 K 2000/8/16

- Α 《サシコミの状態で動かない》
- そうそう。 2 K
- 3 Κ それで: ヒラキ だよね: たぶん
- 4 Α そうです
- うん。で、ヒラキやって 5 K
- 6 C《左足を引く》 しいち Α
- 7 K
- 8 Α
- 9 K
- 10 A 【《基本姿勢にもどる》 さん
- 11 K
- □さんで戻したら:《A の右前に移動》 「《両腕を少し体に引きつける》 12 K
- 13 A
- うん。《基本姿勢》 14 K
- 15 K ついこう: ヒラキ戻ったときにちょっと)した感じだから
 - 《両腕を少し開きぎみにする》
- 16 K (かしっとやるかしっと) 《両腕を基本姿勢の位置に戻す》
- 17 K そう。

事例2では、新入生が間違いに気付き、自ら修正 したことをきっかけとして、「腕の位置」に焦点が 当てられていた。新入生のパフォーマンス (6, 8, 10) を受けて、上級生が新入生の前方に 移動し基本姿勢のモデルを示す(12, 14)が, この 時はまだ具体的な指摘があるわけではない。新入生 は、腕を体に引きつけて自ら修正を行う(13)。こ

の後、上級生が「両腕が開き気味になっているこ と」を指摘し、さらに新入生の間違った姿をデフォ ルメして見せる(15)ことによって、ようやく新入 生の誤りが明確化される。また、上級生は「つい」 という語を用いて、新入生がこの間違いを繰り返し ていることに言及する。このようなやりとりによっ て、新入生の「腕の位置」が、見過ごすことのでき ない、訂正されるべき誤りを含むものとして、意味 づけられている。

事例3 「手順」への非焦点化

<事例3> 新入生B·上級生K 2000/8/14

- あとね、なんかね、ヒラキがね K
- 2 K 《簡単にヒラキの動きをする》これ。(笑)
- それが, ちょっとね, 3 K
- なんかもっぺんやってみて、ちょっと、こ 4 ういうやつ。
- 《右手を前に出してサシた形になる》 5 В
- K うん。こうやってて。 6
- 7 《右足を引く》 В
- 《さらに右足を引きながら、両腕を広げる》 В
- В 《左足を引き、基本姿勢に戻る》
- 10 K うん。私やります。ちょっと見てて下さ い。観察してみて。
- 《右手を前に出してサシた形になる》 11 K こうやってるよね。
- で、こうして、こうして、こう。うん。 12 K 《ヒラキ》
- で、こうサシてて、《右手を前に出す》 13 K
- ちょっと引くよね。《左足を引く》 14 K
- 15 で、そん時に、こっち側引くときに、 《右足を引く》
- (うにって)なって《両腕を広げる》 16 K
- 17 で, その時に, ちょっとこう: なっちゃて K る。《ひじを曲げて後ろに引く》
- こんな感じに見えるの。 18 K 《ひじを曲げて後ろに引く》
- で、どっかこの《右肩に手をあてる》この 19 K 辺に、意識が(いってていい)んだけど、
- 20 K こう, こうよりも 《ひじを曲げて後ろに引く》
- もっと自然にこう《両腕を大きく広げる》 21 K
- 22 K なんかね、引っ張るっていうよりも 《ひじを曲げて後ろに引く》
- 胸を張るっていう感覚。 23 K 《胸を張って腕を広げる》
- 24 K ぐっとここで胸を張る。 《胸を張って腕を広げる》
- 25 K そしたらあまりこうならない。 《ひじを曲げて後ろに引く》
- 26 K だから、こうして、 《サシた形から左足を引く》
- 27 Κ こうして:《サシた形から左足を引く》
- 《右手を前に出して, 右足を引く》 28 B
- 29 で、ぐ:っと胸を引く 《右足を引いて、両腕を広げる》
- 30 B 《左足を引いて,両腕を広げる》

- 31 K そうそうそうそう。
- 32 K 《腕を広げたまま新入生の正面に移動する》
- 33 B (広さは?)
- 34 K うん, そのくらいでいいから, 胸を張っ て. そうそう。
- 35 K で, そのまます::っ。 《右足を引いて基本姿勢に戻る》
- 36 B 《右足を引いて基本姿勢に戻る》
- 37 K うん。そうそう。うんうんうんうん。

事例3では、新入生が足の動きを間違えるものの、その「手順」の間違いには全く焦点が当てられず、別の部分(腕の動かし方)が問題とされる。新入生はヒラキをするときに左右左と下がらなければならないところ、右右左と足を引いてしまう(7-9)。しかし、上級生は足の動きには全く言及せず、まず全体的なモデルを示し(10-12)、続けて腕の動きについての教示を行う(13-25)。学習者はもう一度ヒラキをするが、今度は右左右と下がっている(28、30、36)。しかし、上級生はやはり足の動きには全く言及せず、新入生の動きを承認する(37)。この後も、新入生の足の動きの誤りに焦点が当てられることなく相互行為が進行し、練習が終了する。

事例 $1 \sim 3$ の相互行為は、いずれも新入生のパフォーマンスの問題に焦点を当てている。事例 1 と事例 2 では、上級生と新入生がお互いに「誰が、どのような間違いをしたのか」を示し合っていた。一方、事例 3 では、新入生の足の動きが明らかに間違っているにも関わらず、上級生も新入生も足の動きにはまったく問題がないかのようにふるまい、むしろ腕の動きが焦点化されていた。これらの事例分析から、仕舞の中で何かが重要なものとして取り上げられるためには、参加者間の相互承認が必要であることが示唆される。

3.3.2 お稽古モードと本番モード 事例 4 本番モードにおける「手順」の間違い

```
<事例 4 > 新入生 B·上級生 F 2000/8/19
19:37:18
1 F
     《囃子座のあたりに正座し謡っている》
  F
      ┌♪いまぐまの
2
      └《ヒラキ》
3
  В
4
  F
      - ♪いなりの
      └《サシ》
  В
5
  F
      - ♪やまの
6
      -《右斜め前に四歩出る》
7
  В
      - ♪うすもみじの
8
  F
      L《ヒラキ》
9
  В
((中略))
19:39:40
     《B の右横に並んでモデルを示している》
10 F
11 F
        ┌♪いなりの
         《サシ》
        └《サシ》
12 B
```

- 13 F 三足だから, 右, 左, 右で止まる。 《右左右と出る》
- 14 B 《右左右と出る》
- 15 F (ここを)覚えとこうね。
- 16 B 《うなずく》
- 17 F で, ひらいて.
- 18 B 《ヒラキ》

事例4では、上級生は部屋の端に正座して地謡を謡い、新入生が一人で舞っているという状況の中で、手順の間違いが生じている。新入生は右足から三足出るところを四足出てしまう(7)が、上級生は手順の間違いを指摘することなくそのまま謡い続ける(8)。新入生も謡に合わせてそのまま次の動きへと進む(9)。そして最後まで舞い終わった後に、「三足だから。右、左、右で止まる。」という教示がなされる(13)。

事例1~3では、上級生が新入生の近くに位置 し、互いの動きを見たり、話しかけたりしやすい状 況にあった。一方,事例4では,上級生が新入生か ら離れた部屋の端に座っていたため、上級生は新入 生を見ることができるが、新入生は上級生を見るこ とが難しい位置関係にあり、上級生がモデルを示す ためには、わざわざ立ち上がって新入生が見ること のできる位置まで移動する必要があった。参加者は このような身体配置をとることで,「上級生の援助 なしに、新入生が一人で舞う」状況を作り出してい たと言える。さらに、手順の間違いがあっても参加 者は謡や舞を中断することなく最後まで続け、舞が 終わってから間違いを訂正していた。これらのこと から、新入生と上級生の関係が、事例1~3では学 習者と教授者(援助者)であるのに対して、事例4 ではシテと地謡という本番での役割分担に近い形に なっていることがわかる。

事例1~3の相互行為は、新入生が上級生に援助してもらいながら学習を進める「お稽古モード」、事例4はシテと地謡がそれぞれ責任をもって自分の仕事を行い協力して仕舞を作り上げる「本番モード」と区別することができるだろう。お稽古モードでは、学習者の間違いや具体的な教示内容に焦点が当てられやすいのに対して、本番モードでは、「援助なしで舞うこと」や「途中で止まらず最後まで舞うこと」に焦点が当てられやすい。相互行為のモードによって、練習目標の設定に違いがあることが示唆される。

3.3.3 過去・現在・未来 事例 5 まだできなくてもいい

<事例5> 新入生A・上級生S 2000/8/14 1 S 《サシコミの状態》

- 2 A 《サシコミの状態》
- 3 S で今度ヒラクの。ヒラキっていう
- 4 S 《左足を引く》
- 5 A 《左足を引く》
- 6 S 左足引いて:《もう一度左足を引く》
- 7 S こう ひらくの。あまあ あとからまた教 えるけど,
- 8 S ひらい ひらいて:
- 9 S 《右足を引きながら両腕を広げる》
- 10 A 《右足を引きながら両腕を広げる》
- 11 S 《基本姿勢にもどる》
- 12 A ┌《基本姿勢にもどる》
- 13 S しで 大体ヒラキのあとってサシコムの。

事例5は、新入生が初めてヒラキの型を教わっている場面の相互行為である。新入生は、上級生のまねをしてヒラキの動作を行う(5,10,12)が、問題のある動きであった。それにも関わらず、上級生は新入生の動作について何も言及せず、新入生が基本姿勢に戻ると、次の型を説明し始める(13)。

動作に問題があっても焦点が当てられなかった理由は、新入生の動作が、新入生の「学習の歴史」の中に位置づけられていたからだと考えられる。上級生はヒラキを説明する途中で「あまあ あとからまた教えるけど」(7)と述べている。この発話は、「また後で教えるから、とりあえず今はきちんとできていなくても構わない」ということを意味しており、新入生の「これまでにヒラキを練習したことがない」という過去と、「これから何度も練習する」という未来を前提として発せられていると考えられる。

事例6 謡にあわせる

<事例 6-1> 新入生 A・上級生 S 2000/8/15

- 1 S じゃあ, それで三足。
- 2 S ♪されば佛も戒めの道は様々多けれど:::
- 3 S で。い-今謡に合わせること考えなくてい いから。
- 4 S とりあえず、三足出る。左足から。

<事例 6-2> 新入生 A·上級生 S 2000/8/17

- 5 S じゃあ謡入れてやってみようか。
- 6 S もう覚えたでしょ?ある程度。

事例 6 は、同じ新入生と上級生の相互行為であるが、事例 6-1 が 2 日目、事例 6-2 が 4 日目からの抜粋である。上級生は、仕舞を練習し始めて間もない 2 日目には「語に合わせること考えなくていい」と述べている(3)のに対して、動きを覚えてきた4日目には「じ であ謡入れてやってみようか」と提案を行っている(5-6)。ヒラキの学習過程の分析結果と同様、相互行為の分析からも、「謡に合わせる」ことが、新入生の学習がどの程度進んでいる

かということや, 師匠稽古までの残り時間を勘案しながら, 練習目標として設定されていることがわかる。

事例7 型として覚える

<事例 7 > 新入生 A · 4 年生 S 2000/8/14

1 A なんか順を追って,流れ:(で覚えたほう) がいいような気がするんですけれど:

((中略))

- 2 A クまた世にも:でこうきてねっとか言われるたほうがなんかわかるような気がするんですけど。
- 3 S あ::でもねそれはヒラキはヒラキってい う手でまず覚えてくれないと。他の謡でい ろいろと(出てくるから)。

事例7では、新入生が動きの流れや、謡と動きをあわせて提示されたほうが覚えやすいと主張している(1,2)のに対して、上級生は他の謡でもヒラキが出てくるという理由を挙げて、ヒラキという型として動きを覚えるように言っている(3)。仮に型を知らないままでも仕舞を舞うことはできるだろう。しかし、曲が異なっても共通する型が多いことや、型を知っていれば型付けのテキストを利用できることから、将来他の曲を練習するときには型を知っていたほうが効率的である。このやりとりでは、現在練習している曲を舞えるようになることだけでなく、この先に色々な曲を舞えるようになることが考慮されている。新入生が将来行うであろう学習(未来の学習)が、現在の学習に影響を与えていると言える。

総合考察

本研究では、技能学習を「学習者と他者と環境との相互作用を通して、目標の設定や達成がなされる過程」と位置づけ、フィールドワークとビデオデータの分析を通して、大学の能楽サークルにおける仕舞の学習過程を記述した。これらの結果から、従来の実験という枠組みでは見過ごされてきたが非常に重要な技能学習の2つの側面を指摘したい。

1. 学習の文脈

新入生の仕舞の学習過程は、学習が行われる学生 能楽サークルという文脈から切り離して考えること ができない。フィールドワークの結果、メンバーの 間で暗黙的に共有されている「仕舞の学習の進め 方」に関する理解や、サークル内での役割分担、 サークル全体の活動計画から、新入生が「何を」 「どのように」学んでいくのかの見取り図がつくられていることが明らかになった。新入生の仕舞の学 習は、この見取り図を制約かつ資源として進められ る。技能の評価とは、この見取り図の中に学習者を 位置づけることと考えられる(有元, 2001)。学習 の見取り図はそれぞれの文脈において構成されるた め、たとえ同じ技能であっても文脈が異なれば見取 り図は異なる(例えば、学生サークルの新入生、能 楽師の子弟、体験教室の生徒が仕舞を学習する場 合,「仕舞を舞う」という行為は同じでも、学習の 見取り図はまるで異なる。また、同じ学生サークル であっても, 活動の条件が異なれば学習の見取り図 は異なる)。学習者がどのような技能をどのくらい 持っているのかは、どの文脈にも適用できる共通の 見取り図ではなく、それぞれの文脈に固有な見取り 図に基づいて評価されるのである。実験室において 行われる技能学習も例外ではない。「実験」という 固有の文脈の中で、実験者によって作られた学習の 見取り図に基づいて評価が行われているのだという ことを、十分に認識しておく必要がある。

2. 目標のダイナミックな変化

学習の見取り図は、あくまでも学習をガイドする 大枠であり、個々の学習過程を完全に規定するもの ではない。実際の学習過程は、その時の学習者の状 態や、課された制約、利用できる資源に応じて、小 さな目標を設定し、それを何とか達成しようとする ことの繰り返しによって進行する。新入生の仕舞の 練習のビデオデータを分析した結果、設定される目 標がいくつもあること、それぞれの目標の重要性は その時々で変わることが明らかになった。初心者に とって特に重要だと考えられる「正しい手順の遂 行」も複数ある目標の一つにすぎず、ある時は「謡 に合わせること」が、またある時は「一人で最後ま でやり遂げること」が最も重要な目標として設定さ れていた。さらに、目標の選択は参加者間の交渉を 通して行われ,参加者の相互承認が必要であるこ と、参加者の関係性や学習の歴史が選択に影響を与 えていることが示唆された。

実験の場合,実験者は環境を統制し実験課題を単純化することによって目標を限定する。学習者には、実験者が設定した目標を最短距離で達成することが求められる。その結果、学習過程は、実験者が設定した目標へと向かう量的な変化として記述されることになる。しかしながら、技能学習の過程では、目標の変化など質的な変化も重要な意味を持っている。実験室で行われる技能学習についても、学習者がどのような目標を持って学習を行っていたのかを検討していくことが必要である。

今後の課題

本研究は、能楽サークルの新入生の仕舞の学習過程に焦点を当て、初心者の技能が学生サークルという学習の文脈の中で、その場の制約と資源を利用しながら、共参加者との交渉を通して社会的に構成されることを明らかにした。ただし、フィールドワークとビデオデータの分析という方法を用いたため、外部から観察可能なプロセスしか検討できないという限界があった。今後は、学習者自身が学習過程をどのように考えているのかについても、インタビューや質問紙を用いて明らかにしていくことが必要だろう。また、上級生や師匠など新入生以外の参加者の学習過程についても調査し、学生能楽サークルという実践共同体の中でどのような学習が生じているのかを総合的に検討していきたい。

引用文献

Adams, J.A. (1971). A closed-loop theory of motor learning. *Journal of Motor Behavior*, 3, 111-150. 有元典文 (2001). 社会的達成としての学習 上野直樹 (編著) 状況のインターフェース 金子書房 Pp. 84-102.

Bernstein, N.A. (1996). On dexterity and its development. (Trs. by M.L. Latash) In M.L. Latash & M.T. Turvey (Eds.), Dexterity and its development. Mahwah, N.J.: Lawrence Erlbaum Associates. (工藤和俊(訳) 佐々木正人(監訳) (2003). デクステリティ 巧みさとその発達 金子書房)

藤岡久美子 (1997). 動作系列の習得過程の分析 教育心理学研究, 45, 12-21.

Gibson, J.J. (1979). The ecological approach to visual perception. Boston: Houghton Mifflin. (古崎 敬・古崎愛子・辻敬一郎・村瀬 旻 (訳) (1985). 生態学的視覚論:ヒトの知覚世界を探る サイエンス社)

観世寿夫(2001). 観世寿夫世阿弥を読む 平凡社 ライブラリー

観世左近(1956)。観世流仕舞入門形付 檜書店 川喜多二郎(1970)。続・発想法:KJ 法の展開と応 用 中公新書

松田岩男・杉原 隆(編著)(1987). 新版運動心理 学入門 大修館書店

Mazur, J.E. (1998). *Learning and behavior*. 4th ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall. (磯博行・坂上貴之・河合伸幸(訳)(1999). メイ

ザーの学習と行動 日本語版第2版 二瓶社)

- Newman, D., Griffin, P. & Cole, M. (1989). The construction zone: Working for cognitive change in school. Cambridge: Cambridge University Press.
- Rogoff, B. (1998). Cognition as a collaborative process. In W. Damon (Series Ed.), D. Kuhn & R. S. Siegler (Vol. Eds.), Handbook of child psychology. 5th ed. Vol. 2. Cognition, perception, and language. New York: Wiley. Pp.679-744.
- 斎藤太郎(1998). 観世流謡と仕舞の手引き:お稽 古のためになるポケットブック 増補11版 檜 書店
- Schmidt, R.A. (1975). A schema theory of discrete motor skill learning. *Psychological Review*, 82, 225–260.
- Schmidt, R.A. & Lee, T.D. (1999). Motor control and learning: A behavioral emphasis. 3rd ed.

Champaign, Ill.: Human Kinetics.

- Wertsch, J.V. (1991). Voice of the mind: A sociocultural approach to mediated action. Cambridge, Mass.: Harvard University Press. (田島信元・佐藤公治・茂呂雄二・上村佳世子(訳) (1995). 心の声:媒介された行為への社会文化的アプローチ 福村出版)
- 山本裕二 (2002). 新たな運動学習の地平:ダイナミカルシステムアプローチの可能性 体育学研究, 47, 125-140.
- 好井裕明・山田富秋・西阪 仰(編)(1999). 会話 分析への招待 世界思想社

謝辞

研究にご協力いただきましたT大学能楽サークルの皆様に、心より感謝申し上げます。

(受稿9月27日:受理10月12日)

Appendix 1 振り付け一覧表 (紅葉狩クセ)

a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	左	右足を引く 右膝をついて座る 立つ 右足をそろえる 左足からの前へはる 一角に対する 角の方を向ります。 左足をからからりまって正面を向く 左足をからがって正面を向く 左足がからがけて正面を向く 左足がからがけて正面を向く 左足がからがけて正面を向く 左足からことがでは、 右足がらことがでは、 右足がらことがでは、 右足がらことが、 右足がら、 右上がら、 右足がら、 右足がら、 右上がら 右上がら も 右上がら 右上がら 右上がら 右上がら 右上がら 右上がら も 右上がら も 右上がら も 右上がら も 右上がら も 右上がら も と も と も と と と と と と と	両手を膝頭につけて構える 右手を前方に出す 両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	されば佛も戒めの 道は様々多けれど 殊に飲酒を破りなば 邪婬妄語も 諸共に 乱れ心の花鬘 かかる姿ハ また世にも 類ひ
2 式 3 可 4 角 5 角 6 乙 プリサ 8 開 9 サ 10 開 11 左 12 在 13 系	立 左拍子 正へ左足ョリ出 三足目カケ 角へ行 角トリ 左足ョリ左へ回り 大小前へ行 正向 サシ込 開 サシ回シ 開	石足をそろえる 左足から前へ出る 三足目をかける 角の方を向く 右足から角へ行く 左足で止まる 正のを向く 左足をひらきる 左へねじつきつける 左足を引きつける 左足がら左に回る 大小尾をかけて正面を向く 左足をから二足からこと下る 左右と下る 右足から右斜めに三足出る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	道は様々多けれど 殊に飲酒を破りなば 邪婬妄語も 諸共に 乱れ心の花鬘 かかる姿ハ また世にも
表面 3 1 5 4 4 4 5 6 5 7 7 8 B 9 4 8 11 5 6 5 7 7 9 4 8 11 5 6 7 7 8 9	左拍子 正へ左足ョリ出 三足目カケ 角へ行 角トリ 左足ョリ左へ回り 大小回り 大小ので サシ込 開 サシ回シ 開	石足をそろえる 左足から前へ出る 三足目をかける 角の方を向く 右足から角へ行く 左足で止まる 正のを向く 左足をひらきる 左へねじつきつける 左足を引きつける 左足がら左に回る 大小尾をかけて正面を向く 左足をから二足からこと下る 左右と下る 右足から右斜めに三足出る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	殊に飲酒を破りなば 邪婬妄語も 諸共に 乱れ心の花鬘 かかる姿ハ また世にも
3 4 4 4 4 4 5 5 4 6 5 5 7 7 7 7 7 8 5 5 5 7 7 7 7 8 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7	三足目カケ 角へ行 角トリ 左足ョリ左へ回り 大小前へ行 正向 サシ込 顎 サシ回シ 開	三足目をかける 角の方を向く 右足から角へ行く 左足で止まる 左へねじっつける 左足を引きつける 左足から左に回る 大小前へ行く 右足をかけてに面を向く 左足から二足か四足前に出る 左右左と下る 左右と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	邪婬妄語も 諸共に 乱れ心の花鬘 かかる姿ハ また世にも
5 角	を足ョリ左へ回り 大小前へ行 正向 サシ込 開 サシ回シ 開	右足から角へ行く 左足で止まる 左へねじって正面を向く 左足を引きつける 左足から左に回る 大ル度をかけて正面を向く 左足から二足か四足前に出る 左右左と下る 右と下る 右足から右斜めに三足出る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	話共に 乱れ心の花鬘 かかる姿ハ また世にも
6	左足ョリ左へ回り 大小前へ行 正向 サシ込 開 サシ回シ 開	左足で止まる 左へねじって正面を向く 左足を引きつける 左足から左に回る 大小前へ行く 右足をかけて正面を向く 左足から二足か四足前に出る 左右左と下る 左右と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	乱れ心の花 堂 かかる姿ハ また世にも
7 7 8 9 9 10 開 11 左 12 左 13 末	大小前へ行 正向 サシ込 開 サシ回シ 開	左足から左に回る 大小前へ行く 右足をかけて正面を向く 左足から二足か四足前に出る 左右左と下る 左右と下る 右足から右斜めに三足出る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	かかる姿ハ また世にも
8 関 9 サ 10 関 11 左 12 左 13 扌	開 サシ回シ 開 左	左右左と下る 左右と下る 右足から右斜めに三足出る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	また世にも
9 号 10 開 11 左 12 左 13 字	サシ回シ 開 左	左右と下る 右足から右斜めに三足出る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す 両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	また世にも
10 開 11 左 12 左 13 扌	第	右足から右斜めに三足出る	両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	類ひ
111 左 112 左 113 打 114 扇	左			
111 左 112 左 113 打 114 扇	左		両子なナナルでは7	嵐の
12 左 13 扌			両手を左右に広げる 常の構えに戻す	山桜
13 才		左へねじる 左右と二足出る	左手を上げ、右手を下げる	外の
14 原	Þ	右へねじる 右左と二足出る	右手を上げ、左手を下げる	見る目も
	打込	左へねじって正面を向く 左右と二足出る	右手を右後方へ除ける 右手を大きく目の前まで持ってくる 右手を下ろしながら引きつける 右手を前へ出す	如何ならん
131	扇廣ゲ		左手を添えて扇を水平に広げる 扇を後ろに流す	よしや思へば
	前へ出シ		扇を大きく顔の前まで持ってくる	
15 原	扇上が乍ラ開	左右左と下る 右へねじる 右足を引きつける	扇を上方へ除ける 扇を右方へ除けながら下ろす 両手を大きく広げる	これとても
16 大	大左	右足をかける 左へねじる 左足から三足か五足出る	左手を上げ、右手を下げる	前世の契り浅からぬ 深き情の
17 左	左拍子	「え」で左足拍子を打つ		色見えて
18 大	大右	左足をかける 右へねじる 右足から五足か七足出る	右手を上げ,左手を下げる	かかる折しも道の辺の
19 II	正先へ打込	右足をかける 左へねじる 左足から正先へ行く 右足で止まる	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる 扇を下ろしながら引きつける 扇を前に出す	草葉の露の託言をも かけてぞ頼む
20 開	荆	左右左と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す	行末を
21 II	正ヘサシ	左右と下る	両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	契るも
	右足ヨリ角へ行 左足ニテトメ角トラズ ネジテ	右足から角へ行く 左足で止まる	27722777	はかなうちつけに
23 原	扇カザシ 左足ヨリ左へ回り	左へねじる 左足から左へ回る	扇をかざす	人の心も
大	地謡前ニテ右足カケ 大小前へ向 弱オロシ乍ラ四足行	地謡前に来たら右足をかける 大小前の方を向く 左足から四足出る	扇を下ろす	白雲の
25 正 左	正向 左	右足をかけて正面の方を向く 左へねじる 左右と二足出る	両手を大きく広げる 左手を上げ、右手を下げる	立ち
26	哲	右へねじる 右左と二足出る	右手を上げ、左手を下げる	わづらえる
27 後		左へねじって正面を向く 左右と下る	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる	気色かな

筑波大学心理学研究 第33号

Appendix 2 振り付け一覧表 (熊野クセ)

ニット	型	上半身の動き	下半身の動き	謡
1	下二居テ	右足を引く	両手を膝頭につけて構える	
	謡フ	右膝をついて座る	両手を除頭につけて博える	立ち出でて
	立	立つ		峯の雲
		右足をそろえる		
	正へ左足ヨリ四足出サシ込	左足から四足か六足前に出る	右手を前方に出す	花やあらぬ
4	開	左右左と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す	初桜乃
5	左	右へねじる 右足を引きつける 左へねじる 左右と二足出る	両手を大きく広げる 左手を上げ,右手を下げる	祇園
6	右	右へねじる 右左と二足出る	右手を上げ、左手を下げる	林
	正へ打込 左右ト二足正へ出	左へねじって正面を向く 左右と二足出る	右手を右後方へ除ける 右手を大きく目の前まで持ってくる 右手を下ろしながら引きつける 右手を前へ出す	下河原
8	扇廣ゲ		左手を添えて扇を水平に広げる	
9	扇前へ出シ謡フ		扇を後ろに流す 扇を大きく顔の前まで持ってくる	南を遥かに
	謡ヒ乍ラ扇上ゲ 右横へ回シ乍ラ開 少シ角ノ方向	左右左と下る 右へねじる 右足を引きつける	扇を上方へ除ける 扇を右方へ除けながら下ろす 両手を大きく広げる	眺むれば
	大左	右足をかける 左へねじる 左足から三足出る	左手を上げ,右手を下げる	大悲擁護の薄霞
	左拍子	「す」で左足拍子を打つ		
13	大右	左足をかける 右へねじる 右足から七足出る	右手を上げ、左手を下げる	熊野権現の移ります
14	正先へ打込	右足をかける 左へねじる 左足から正先へ行く 右足で止まる	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる 扇を下ろしながら引きつける 扇を前に出す	御名も同じ
15	開	左右左と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す	今熊野
16	左右ト下リ乍ラサシ	左右と下る	両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	稲荷乃
17	回シ	右足から右斜めに三足出る		山乃
.8	開	左右左と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す	薄紅葉の
9	右足ヨリ右へ回リ 常座へ行	右足から右へ回る 常座へ行く		青かりし葉の秋
	左足カケ正へ向 左右ト下リ乍ラサシテ	左足をかけて正面を向く 左右と下がる	両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	また
	右足ヨリ出角へ行 左足ニテトメ	右足から角へ行く 左足で止まる		花の春ハ清水の
	扇カザシ 足ネジテ 左足ヨリ左へ回リ	左へねじる 左足から左へ回る	扇をかざす	ただ頼め
	地謡前ニテ右足カケ 大小前へ扇オロシ乍四定行	地謡前に来たら右足をかける 大小前の方を向く 左足から四足出る	扇を下ろす	頼もしき
	左	右足をかけて正面の方を向く 左へねじる 左右と二足出る	両手を大きく広げる 左手を上げ, 右手を下げる	春も
25	右	右へねじる 右左と二足出る	右手を上げ、左手を下げる	千々の
26	足ネジテ正向 後へ打込	左へねじって正面を向く 左右と下る	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる	花盛り

Appendix 3 振り付け一覧表 (田村クセ)

1=71	型 下ニ居テ部ヒ	上半身の動き 右足を引く	下半身の動き	語さぞな名にし負ふ
	並	右膝をついて座る	両手を膝頭につけて構える	
:		立つ 右足をそろえる	_	花の都乃
	左拍子	「そ」で左足拍子を打つ		春の空。
	正中へ左足ヨリ 四足 六足出サシ込 開	左足から六足前に出る 左右左と下る	右手を前方に出す 両手を左右に広げる	げに時めけるよそほひ 背楊の影緑にて。
			常の構えに戻す	百十一日 クロステルス しょ
	中左	右へねじる 右足を引きつける 右足をかける	両手を大きく広げる	風長閑なる。
	中右	左へねじる 左右左と出る 左足をかける	左手を上げ、右手を下げる	manna,
<u>'</u>		右へねじる 右左右と出る	右手を上げ、左手を下げる	
3	正先へ打込	右足をかける 左へねじって正面を向く 左足から正先へ四足出る	右手を右後方へ除ける 右手を大きく目の前まで持ってくる	音羽の瀧の
)	開	左右左と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す	白糸の。
)	角へ行	左足をかける 角の方を向く	市場長に戻り	繰り返し返しても
1	角トリ	右足から角へ行く 左足で止まる 左へねじって正面を向く		_
2	左へ回り大小前へ行	左足を引きつける 左足から左に回る		面白や
		大小前へ行く		
3	正へ左足ヨリ 四足 二足出サシ込	右足をかけて正面を向く 左足から二足前に出る	右手を前方に出す	ありがたやな。
4	m	左足から二足前に出る 左右左と下る	両手を左右に広げる	
5	左	右へねじる	常の構えに戻す	地主権現乃
J	71.	右足を引きつける 左へねじる	両手を大きく広げる 左手を上げ, 右手を下げる	悪土惟呪刀
6	右	左右と二足出る 右へねじる	右手を上げ、左手を下げる	-
		右左と二足出る		tt o & J Di-t h
7	正个打込	左へねじって正面を向く 左右と二足出る	右手を右後方へ除ける 右手を大きく目の前まで持ってくる 右手を下ろしながら引きつける	花の色も殊なり
8	扇廣ゲ上扇	-	右手を前へ出す 左手を添えて扇を水平に広げる 扇を後ろに流す 三十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	ただ頼め。標芽が原の
9	扇ヲ上ゲ右下へ降シ乍ラ開	左右左と下る	扇を大きく顔の前まで持ってくる 扇を上方へ除ける	さしも草
10	大左	右へねじる 右足を引きつける 右足をかける	扇を右方へ除けながら下ろす 両手を大きく広げる	我世乃中に。あらん
		左へねじる 左足から三足出る	左手を上げ、右手を下げる	
21	左拍子	「が」で左足拍子を打つ 左足をかける		限りハの御誓願。 濁らじものを清水の。
	大右	右へねじる 右足から五足か七足出る	右手を上げ、左手を下げる	
23	右足カケ 左足ヨリ正先へ出打込	右足をかける 左へねじる 左足から正先へ行く	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる 扇を下ろしながら引きつける	緑もさすや
24	開	右足で止まる 左右左と下る	扇を前に出す 両手を左右に広げる	青柳の。
			常の構えに戻す	
5	右足ヨリ角へ行	左足をかける 角の方を向く 右足から角へ行く		げにも
6	角トリ	左足で止まる 左へねじって正面を向く 左足を引きつける		枯れたる木なりとも。
7	左へ回り大小前へ行	左足から左に回る 大小前へ行く	爾手も後やいた。デフ	花櫻木のよそほひ 何處乃
28	正向 左右ト下リ乍ラサシテ	右足をかけて正面を向く 左右と下がる	両手を後方に広げる 右手を目の前まで持ってくる	
9	角へ行	右足から角へ行く		春もおし並めて。
80	右ノ方へ小サク回り 正向左足ニテトメ	角で小さく右に回る 左足をかける 角へ向く 右左と止まる		のどけき影ハ有明の。
31	扇下ヨリ上ゲ左足引キ	正面へねじる 左足を引く	扇の握りを落とす 扇を上げる	天も花に
	上ヲ見	7TVE 6 31 /	右上を見る	
2	扇カザシ 左へ回り	左へねじる 左足から左へ回る	扇をかざす	醉へりや。面白乃春べや
3	地謠前ニテ右足カケ 大小前へ行	地謡前に来たら右足をかける 大小前の方を向く 左足から四足出る	扇を下ろす	
34	正向 左	右足をかけて正面の方を向く 左へねじる	両手を大きく広げる 左手を上げ、右手を下げる	あら面白の
35	右	左右と二足出る 右へねじる	右手を上げ、左手を下げる	
36	後へ打込	右左と二足出る 左へねじって正面を向く	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる	春べや
	下居トメ	左右と下る (右足は余分に引く) 右膝をついて座る	扇を下ろしながら引きつける 両手を膝頭につけて構える	

筑波大学心理学研究 第33号

Appendix 4 振り付け一覧表(猩々キリ)

ユニット	型	上半身の動き	下半身の動き	謡
1	下二居テ	右足を引く 右膝をついて座る		
	扇廣ゲ		扇を水平に広げる 両手を膝頭につけて構える	
	謡と			よもつきじ
2	立	立つ 右足をそろえる		よもつきじ
3	右ウケテ	右へねじる 右足を引きつける	両手を大きく広げる	萬代
	右足カケ 大左	石足をかける 左へねじる 左足から五足出る	左手を上げ、右手を下げる	
4	大右	左足をかける 右へねじる 右足から七足出る	右手を上げ,左手を下げる	までの竹の葉の酒
5	右足カケ 正先へ打込	右足をかける 左へねじる 左足から右方へ弧状に出る 正先へ来たら右足で止まる	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる 扇を下ろしながら引きつける 扇を前に出す	酌めどもつきず
6	開	左右左と下る	両手を左右に広げる 常の構えに戻す	飲めども
7	足ネヂテ左ヘウケ 両手上ゲ 左,右ト出乍ラ扇左ニ地紙ヲ取リ	左へねじる 左右と出る	両手を後方に広げる 両手を前に出す 左手で扇を一コマ折り畳む	変らぬ
	正へネヂリ	右にねじって正面を向く	扇を左手で持ち、両手を下ろす	
8	正へ二足出乍ラ 扇左ノ下ヨリ平ニ前ニ出ス	右左と出る	扇を水平に前に出す	秋の夜の盃
9	扇ヲ下ゲ乍ラ左足ヨリ左へ回リ 正中へ行 正向	左足から左へ回る 正中へ行く 右足をかけて正面を向く	扇をだんだん下ろす	影も傾く入り江に
	正先へ出 左足ニテトメ	左足から正先へ行く 左足で止まる		枯れ立つ 足もとハ
11	正中迄左足ヨリ後へ下リ	左足から正中まで下る		よろよろと
12	足ネヂテ右ウケ 右左ト二足出乍ラ枕扇 下居	右にねじる 右左と出る 右膝をついて座る	左手を後方に広げ、扇を抱える 左手を顔の横まで持ってくる 扇で顔を隠すようにする	醉ひに臥したる
13	立乍ラ扇右ニ持 正ヘサシテ	立つ 右足をそろえる 左へねじって正面を向く	扇を右手に持ち替える 両手を後方に広げる	枕の夢の 覚むると
		左右と下る	- 右手を目の前まで持ってくる	
14	角へ行 扇カザシ左へ回り 右足ヨリ右へ回り 大小前へ行キ	右足から右へ回る 大小前へ行く		思えば 泉ハそのまま
15	地謡前ニテ右足カケ 扇下シ乍ラ大小前へ四足行 大小前ニテ左足カケ 右ウケ	大小前で左足をかける 右へねじる		盡きせぬ
16	正向左	右足を引きつける 左へねじる 左右と二足出る	両手を横に広げる 左手を上げ、右手を下げる	宿こそ
17	右	右へねじる右左と二足出る	右手を上げ、左手を下げる	-
18	後へ打込	左へねじって正面を向く 左右と下る (右足は余分に引く)	扇を後ろに流す 扇を大きく目の前まで持ってくる 扇を下ろしながら引きつける	めでたけれ
	下居トメ	右膝をついて座る	両手を膝頭につけて構える	