

療をとり入れ、つまずきに応じた再・再々学習をさせ、ひとりひとりの目標に到達できるようにさせる。

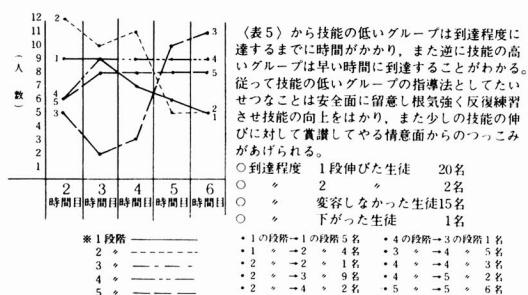
- 部分練習を通して倒立姿勢から転回し、着地で立つことができる。
- 再・再々学習を通して背中を伸ばした倒立姿勢から転回できる。
- 総合練習では、スピードのある助走から力強く踏み切り、空中で十分身体をそり安定した着地ができる。
- 安全面に留意し、適切な補助ができ、協力的な態度で学習することができる。

### (3) 検証と考察

#### ① スキルの変容

##### ア 個人別到達程度の変容

〈表5〉



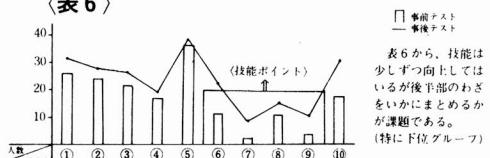
##### イ 事前・事後テストのチェック

氏名	段階別										合計
	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
A.Y.	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	3 5
E.H.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9 9

\*（記入例の見方）教師の観察評価によりチェックし、○の数を合算して記入し、事前事後の変容をみる。

##### ウ 事前・事後のスキルの変容

〈表6〉



腕立て前方転回の技能ポイントは、正しい倒立姿勢から転回し空中に浮いて十分身体をそり安全に着地する点にある。すなわち、とび箱上で倒立できるかできないかがかぎとなる。

治療（再・再々指導）場面を倒立姿勢から転回する後半部において継続的に実践してきたが、中位層・下位層の一部に成果がみられた。

#### ② 生徒の意識の変容（一部抜粋）

#### ア 意欲

- ・もっとやりたいと希望している生徒 79%
- イ 喜び
- ・たのしかったと答えた生徒 82%
- ウ 安心感
- ・こわくないと答えた生徒 82%

情意面で高い数値がでたことは予想以上であった。また、治療場面で自主的に再・再々練習する学習態度と協力的な態度が身についたことは、大きな収穫であった。

#### ③ 考察

「腕立て前方転回」のわざの構成要素を10項目に細分し、事前テストを実施した結果、後半部の倒立→つきはなし→身体のそり→空中の浮き→着地に多くの欠点がみられ、その部分に焦点をしづら重点的に診断・治療をとり入れ、授業を展開してきた。ひとりひとりの生徒の技能・情意両面の強化をはかる治療法として、技能面は、A・Bグループ4通り、C・Dグループ3通り、予想して準備し、情意面は、補助者の養成、用具の安全点検と効果的な活用（とび箱、マット、セフティーマットの配置の工夫）相互観察評価の強化と励まし合い等を取り入れ実践した。

さらに毎時学習カードを活用し、授業前後にその時間の自己到達程度を記入させ、授業中は個人ごとに診断による治療（再・再々学習）をさせた。その結果、ひとりひとりが到達程度を明確に把握し、教師・生徒相互診断により幾通りかの治療法を通じて自主的に学習し、技能および情意面で成果がみられ、効率的に指導できた。治療の具体場面として、1単位時間の平均回数は、下位グループは3~4回、上位グループは0~1回となり、下位グループの生徒は技能の向上をはかるのにいろいろな練習（治療）方法があり、また時間がかかることをあらわしている。

とび箱運動の指導に当たり、安全面に十分留意し、自信と意欲をもたせることは非常にたいせつなことである。その点からセフティーマットの効果的な活用は、特に情意面の強化に大いに役立った。

#### ④ 結論

- ① 学習カードを活用し、能力別編成による学習を通して、ひとりひとりのつまずきに応じた治療を展開してきたが、