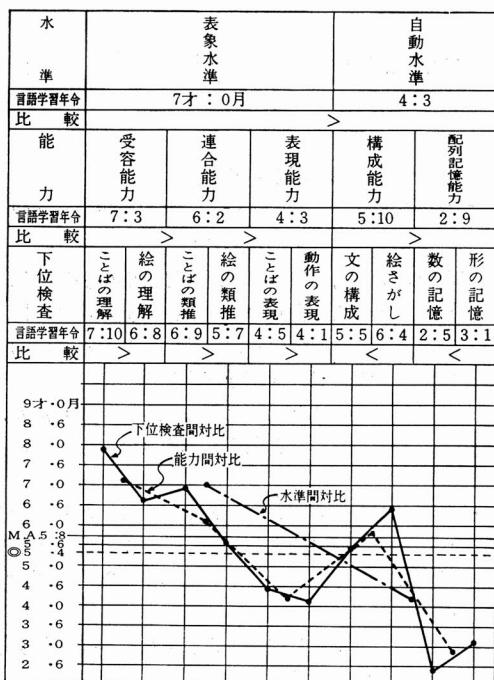


#### 4. ITPA の実施結果の分析と考察

[図一] A児の ITPA プロフィール

(全体の PLA は 5 歳 4 ヶ月で、下の破線に示す)



※ 本検査の SS は普通児 9 歳級までしか出ていないが発達年令的な面で MA や CA との対比などで現段階をみたり、下位検査のプロフィールから個人内差を視察し、治療の指針とするため、PLA を用いた。

精神発達遅滞の子どもの場合の ITPA 適用年令基準・CA を MA におきかえることについては、村上楨治が検討し、可とする意見が報告されている（心理測定ジャーナル、昭 51・5・1）

##### (1) CA・MA・SA との対比

- CA : 15 歳に対して、PLA : 5 歳 4 ヶ月程度と約 9 歳程度の遅れがうかがわれ、かなり大きな遅滞である。
- MA : 5 歳 8 ヶ月程度に対しては、ほぼ同程度である。
- SA : 6 歳 9 ヶ月程度で PLA より 1 年程高いが、CA との対比では、SA の大きな遅れとほぼ同じとみられる。

##### (2) 表象水準と自動水準の間にみられる問題点

- 表象水準の平均 PLA : 7 歳に対し、自動水準の平均 PLA は 4 歳 3 ヶ月程度で、そこに約 3 歳程度の差で自動水準の劣りがみられ、組織化され、統合されたパターンを、より無意識のうちに用い

るコミュニケーション行動は、個人内でもかなり劣るということがうかがえる。

##### (3) 表象水準内の問題点

- 受容能力 PLA は 7 歳 3 ヶ月、連合能力 PLA は 6 歳 2 ヶ月、表現能力 PLA は 4 歳 3 ヶ月で、解号>連合>構号というすがたで、構号段階の遅れが大きい。
- 聴覚・音声に関するものが、視角・運動に関するものより高く、その差は、連合、解号において大きく構号において少ない。

##### (4) 自動水準内の問題点

- 構成能力 PLA は 5 歳 10 ヶ月、配列記憶能力は 2 歳 9 ヶ月と約 3 歳の差で大きく遅れている。
- しかし、この水準内では、視覚・運動に関するものの方が、聴覚・音声に関するものより高い。

#### 5. 考察からの示唆

(1) 本児の言語学習能力の劣りは、知能の低さだけでなく、社会性の未熟さにも大きくかかわると思われる。

(2) 二水準間のアンバランスは、意味的教材そのものの指導より、意味的教材の理解を支援するような基礎的自動的能力や技能の重視を示唆していると思う。

いいかえるなら、表象水準のシンボリック過程の発達と併行して、自動的反応を発達させるような指導を考慮せねばならないということだろう。

(3) 表象水準の中のカテゴリー化の能力をたかめるため準数概念形成の指導と関連させながら、カテゴリー化のための基準のレパートリーを拡げてやる指導も重視されねばならないだろう。

(4) 自動水準の促進をねらう点から、指導内容の配列はスマールステップにはなっていても直線的なきらいになり易いので、スパイラルな形に改編する必要があろう。（奥村武司は、軽度精薄などの場合、さらにスローステップの原理やドリル学習などにより、学習を完成させたのち、過剰学習の必要を提言している。）

(5) 治療的指導を濃くするについては、他の基礎的な調査も必要であろう。

(6) 専門医による脳波検査の詳細な所見を得ることができたならば、脳の機能の局在論との関連で、補償すべき点、促進すべき点がより明らかに示唆されるのではなかろうか。

#### 6. 指導方針への反映と授業研究

- 指導目標方針における「5」の「(2)」の重視、「5」の「(3)～(4)」を考慮した指導内容の配列（省略：福島養護学校研究紀要 No. 2 を参照）を試み、手はじめに、視覚と触覚を表象のための手がかりの