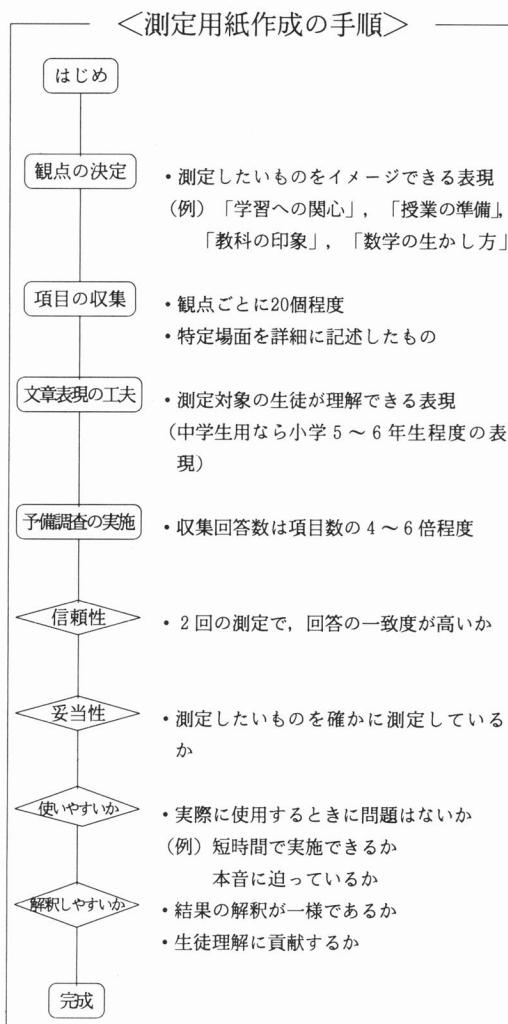


ここでは、数学科の例を通して、中学校の教科に対する情意面の測定用紙の作り方を中心にしながら、共通的な評価方法の在り方を考えることにした。

### 情意面の測定用紙を作成する手順

情意面のみならず、測定用紙を作成するときは、一般的に次のような手順を踏む場合が多い。



### 測定用紙作成の具体的な方法

以下の報告は、上記の作成手順に従って進めた一例である。

### ① 観点の決定から予備調査結果処理まで ア 観点の決定

ブルーム理論によると、「情意面の深い部分よりも浅い部分に共鳴している生徒は多く存在する」ということになる。そこで各レベルの観点をおおむね次のように設定し、項目を収集した（具体的な項目は略す）。

<受け入れ>算数科で培った数や図形に関する直観的好印象

<反応>計算することや問題を解くことの楽しみ

<価値づけ>数学科の授業や学習への積極的な取り組み

<組織化>習慣化された学習態度や問題解決意欲

### イ 予備調査の結果

各レベルごとに4項目を選定し、昭和61年12月に、F県の中学校3年生151名を対象に実施した。回答は5件法（はい、まあまあ、どちらでもない、あまり、いいえ）で求めた。各レベルの総得点は20点である。

回答を分析した結果、図1のようになつた。このグラフから次のことを読み取ること

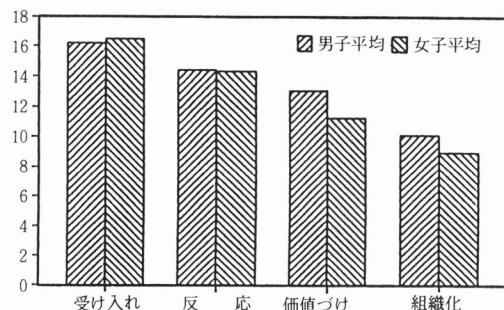


図1 各レベルの平均

とができる。

・レベルが深化していくにつれて、回答の