

問14 GP分析とはどういうことですか。

(答え) これは、Good-poar analysis (上位群下位群分析) のことです。これは、あるテストの小問一つ一つが、またはそのテスト全体が、子どものある能力について、優れているものと劣っているものとに弁別する力を持つかどうかを調べるための検定をいいます。具体的には、このテストを実施し、上位群、下位群の成績に有意差があれば弁別力ありとし、有意差がなければ弁別力なし、とします。

(1) 小問一つの弁別力は、上位群、下位群の正答率の差の検定によって判定します。

(2) テスト全体の弁別力は、上位群、下位群の平均値の差の検定によって判定します。

なお、この場合、上位群、下位群は、いかにして決定するか、という大きな問題がありますが、これは、最近の他のテストの成績や日頃の評価などによって決めるしかありません。