

## 星の書き方の研究

犬飼 紗綾 永井 優子 西平 萌衣 萩野 真実 平田 遥佳 山本 瑛矢

### 要旨

星には何通りもの書き方がある。そこで本校2学年生徒・教員を対象に質問紙調査を行ったところ、星の書き方は右利きであろうと左利きであろうと「左上から書き始める」人が圧倒的に多いということが明らかになった。さらに、「右下から書き始める」人が少ないということも分かった。

キーワード：星 書き方 特徴 違い

### 1 序論

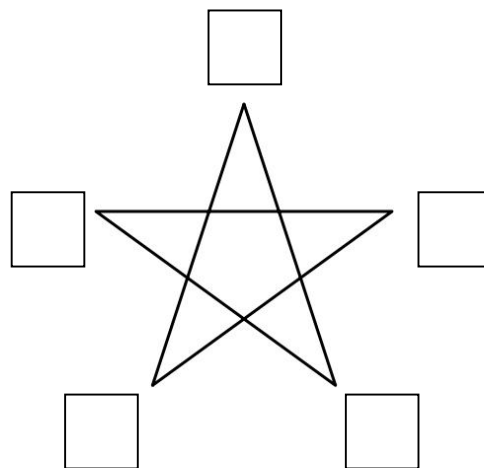
星の書き方が年代・血液型などによって違いがあるのか気になった為調査した。

本研究では、本校2学年生徒・教員を対象に質問紙調査を行い結果を明らかにした。

### 2 質問紙調査

図1のような質問紙に星の書きはじめを1として1～5までの数字と血液型、性別、年代、利き手を記入してもらった。

図1 質問紙



### 3 仮説の設定と検証

#### (1) 仮説の設定

書き始めの違いの要因が何によるものか、次の仮説を設定し、分析することにより検証することを試みた。

**【仮説】** 血液型、性別、年代、利き手によって書き始めの位置やその後の順序が異なる。

## (2) 検証方法

図1に記載した五つの項目について、それぞれカウントし、その割合を算出した。

## (3) 結果

割合を算出したところ、次の表1、表2の結果を得た。仮説に示した四つの項目のうち、数個当てはまっていた。

表1 結果(前半)

	I 左→右	II 上→左下	III 左下→上	IV 上→右下	V 左→右下
性別	男(37) 女(56)	男(37) 女(30)	男(27) 女(21)	男(06) 女(05)	男(03) 女(05)
年代	10代(85) その他(03)	10代(53) その他(14)	10代(44) その他(04)	10代(09) その他(02)	10代(08) その他(00)
血液型	A(35)B(11) O(27)AB(10) 不明(03)	A(26)B(11) O(21)AB(08) 不明(00)	A(22)B(12) O(06)AB(08) 不明(01)	A(06)B(03) O(02)AB(00) 不明(00)	A(04)B(01) O(02)AB(01) 不明(00)
利き手	右(86)左(7)	右(64)左(3)	右(45)左(3)	右(10)左(1)	右(8)左(0)

表2 結果(後半)

	VI 左下→右	VII 右下→左	VIII 右下→上	IX 右→左	X 右→左下
性別	男(03) 女(01)	男(03) 女(01)	男(03) 女(01)	男(03) 女(01)	男(01) 女(01)
年代	10代(04) その他(00)	10代(04) その他(00)	10代(03) その他(01)	10代(04) その他(00)	10代(01) その他(01)
血液型	A(02)B(01) O(01)AB(00) 不明(00)	A(02)B(01) O(01)AB(00) 不明(00)	A(02)B(01) O(01)AB(00) 不明(00)	A(00)B(02) O(01)AB(01) 不明(00)	A(01)B(00) O(01)AB(00) 不明(00)
利き手	右(4)左(0)	右(3)左(1)	右(1)左(3)	右(4)左(0)	右(2)左(0)

## 4 結論

血液型は関係ない。利き手と性別は関係がなくもない。女子は横から書き始める。男子はいがみ易く、少数派の書き方が多い。

## \*謝辞

本研究に当たり、アドバイザーとしてご指導いただいた大賀洋先生に感謝いたします。