

# 親密なグループ内でのいじめに対して現職教員が考えている いじめ発見方法の実態

## —KH CoderとRを用いたネットワーク分析から—

○石田俊樹（上越教育大学大学院）

高橋知己（上越教育大学）

キーワード：いじめ、現職教員、テキストマイニング

**問題と目的**

いじめは人を傷つけ、時に生命を脅かす重大事案を引き起こす。親密なグループ内でのいじめを発見することは困難であると考えられ、実際にそのような部類の事案が報告書によって報告されている。そこで本研究では、児童、生徒のグループ内で発生するいじめについて、教師がどのように発見しようと考えているのかを明らかにする。

**調査及び分析の方法**

調査対象：小学校、中学校、高等学校、特別支援学校に勤める現職教員 19名。

調査時期：2018年12月中旬に実施。

調査手続き：関東地方A市のいじめ事案報告書を一読してもらい、「本事案のように、仲の良い生徒グループ内の様子は教師が把握しきれないことが多いと考えられます。このような時、あなたならどうすれば気づくことができると思いますか。」という質問に対しての自由記述を求めた。

分析方法：収集した記述データを分析対象とし、KH Coderを使用して共起ネットワークの作成を行った。ここではネットワークが煩雑にならないよう、名詞、サ変名詞、動詞、名詞Bを抽出して作成している。また、次数中心性の数値化を行う

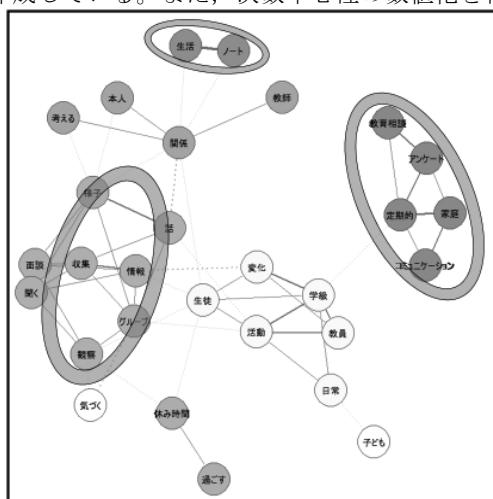


Figure 1 自由記述による調査内容の共起ネットワーク

ため、Rを用いて分析を行った。Rの分析においては、樋口（2009）より、1、共起ネットワークのR Source形式での保存、2、KH Coderフォルダーより、「Rgui.bat」の起動、3、保存したファイルを開き、次数中心性得点の抽出用コードの打ち込みという手順で行った。

**結果**

収集した記述データから総抽出語 1026語、69文を分析対象として抽出した。作成した共起ネットワークを Figure1 に示す。現職教員は、生活ノートやグループの観察、面談、定期的な教育相談、アンケート、家庭とのコミュニケーションから、グループ内でのいじめを発見しようと考えていることが読み取れる。次に各用語の次数中心性得点を Table1 に示す。ここでは、注目すべき点として「観察」、「定期的」、「面談」といった用語が上位に出現したことが挙げられる。いじめを把握する様々な方法がある中で、現職教員は観察や定期的な面談に特に重きを置いていることがわかる。

**考察**

いじめ発見の具体的な方法の中で、観察の得点が最も高いことについて、現職教員は児童・生徒がいじめについての相談、援助の要請をすることが難儀であると感じていることが考えられるのではないかだろうか。また、アンケートはいじめ発見の手段として考えられていないがらも得点は低いことから、今後いじめの発見に効果的なアンケートの開発がなされることが求められると考える。

Table1 次数中心性得点

rank	words	centrality	rank	words	centrality
1	関係	8	15	家庭	3
2	生徒	7	15	アンケート	3
2	グループ	7	15	休み時間	3
2	様子	7	15	本人	2
5	情報	6	20	コミュニケーション	2
5	学級	6	20	ノート	2
5	活動	6	20	教師	2
5	観察	6	20	教育相談	2
9	話	5	20	生活	2
9	収集	5	20	気づく	2
9	面談	5	20	考える	2
9	定期的	5	27	子ども	1
9	聞く	5	27	教師	1
14	変化	4	27	通ごす	1
15	日常	3			