



特別支援学校の高等部における情報教育をどのように進めていけばよいか

【研究の背景】

盲・聾・養護学校の高等部に関して、高等養護学校の設置や情報コースの開設など、さまざまな新しい取組が行われるようになってきており、今後の特別支援学校の高等部における情報教育の在り方について検討が求められています。

【研究結果】

盲・聾・養護学校を対象とした情報教育に関するカリキュラムについての調査結果の概要は、以下のとおりです。

- (1) 普通教科「情報」の設定状況は、図1に示すとおりでした。
- (2) 情報A、情報B、情報Cの設定状況は、情報Aを設定している学校が多く、情報B・情報Cを設定している学校は少数でした。
- (3) 知的障害養護学校高等部の「情報」については、学習指導要領の1段階の内容は多くの学校で取り扱われており、生徒の課題に応じて指導内容が選択されていました。
- (4) 資格取得に関する取組については、取得者数が最も多かったのは「ワープロ実務検定」であり、とくに聾学校高等部では資格取得に関する取組が活発に行われていました。
- (5) 情報教育に関する指導を行う上での課題としては、「機器・ソフトの整備」「多様化する生徒の障害や習熟度への対応」「教員の専門性の向上」の回答内容が多くみられました。

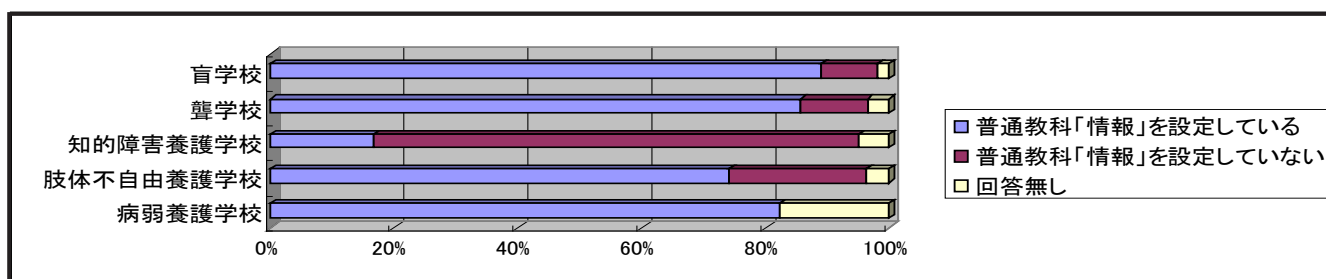


図1 普通教科「情報」の設定状況

【研究結果からの提言】

上記の調査結果を踏まえて、今後の特別支援学校における情報教育を推進していく上で、次のような取組が重要と考えられます。

- (1) 多様な障害や習熟度によりきめ細かく対応した情報教育の学習内容の検討
- (2) 社会環境の変化に対応するため新しい情報機器の利用について積極的に取り組んでいくこと
- (3) 教員の情報教育に関する専門性を高めていくための取組を行うこと
- (4) 情報教育に関する指導の充実を図るため、情報機器やソフトウェアの整備を一層推進すること

【研究結果の効果・効用】

本研究では、情報教育に関する取組を一層推進するために、「盲・聾・養護学校高等部のための情報教育ガイドブック」を作成しました。このガイドブックによって、情報教育に関する取組を行う際の基本的な考え方を理解することができ、指導を行う際に掲載されている実践事例を参考にすることができます。

研究成果報告書では、全国の盲・聾・養護学校の高等部において、情報教育に関するカリキュラムはどのように編成されているか、情報教育に関するカリキュラム編成及び実施に関してどのような課題があるかについての調査結果を報告し、高等部における情報教育カリキュラムの今後の方向性について検討しています。この報告書により、高等部における情報教育のカリキュラムの編成状況についての情報を得ることができ、各学校で情報教育に関するカリキュラムを検討する際の参考にすることができます。

【研究結果の活用】

(1) 校内研修での活用

「盲・聾・養護学校高等部のための情報教育ガイドブック」を校内研修で活用し、情報教育に関する取組を行う際の基本的な考え方や生徒のさまざまなニーズに応じた指導について学ぶことができます。

(2) 情報教育に関するカリキュラム編成における活用

各学校で情報教育に関するカリキュラムを検討する際に、研究成果報告書に掲載されている調査結果を参考にすることができます。

【関連情報】

(1) 盲・聾・養護学校高等部のための情報教育ガイドブック

情報教育ガイドブックは、次のような構成となっています。

- 第1章 盲・聾・養護学校の高等部における情報教育
- 第2章 盲学校・聾学校・肢体不自由養護学校・病弱養護学校における情報教育の進め方
- 第3章 知的障害養護学校における情報教育の進め方
- 第4章 実践に役立つ Web サイト

この情報教育ガイドブックは、下記の Web サイトに掲載されています。

http://www.nise.go.jp/kenshuka/josa/kankobutsu/pub_b/b-193.html

(2) 研究成果報告書

研究成果報告書は、次のような構成となっています。

- 第Ⅰ章 研究の概要
- 第Ⅱ章 盲・聾・養護学校高等部における情報教育カリキュラムに関する調査研究
- 第Ⅲ章 盲・聾・養護学校高等部における情報教育カリキュラムの今後の方向性について

この研究成果報告書は、下記の Web サイトに掲載されています。

http://www.nise.go.jp/kenshuka/josa/kankobutsu/pub_b/b-201/b-201.pdf

(3) 研究課題のページ

http://www.nise.go.jp/blog/2005/03/post_117.html

本リーフレットは、研究所で行った次の研究を基に作成しています。

【研究課題名】

盲・聾・養護学校高等部における情報教育のカリキュラムに関する研究

(研究期間：平成 16 年度～平成 17 年度)

【研究組織】

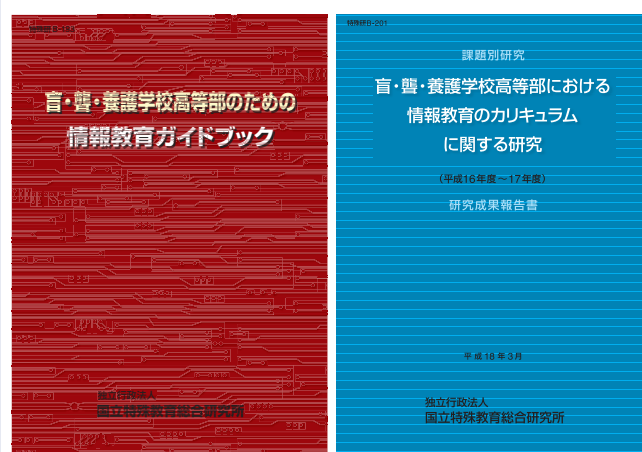
研究代表者 中村 均
研究分担者 渡邊 章、大杉成喜、
竹林地毅（平成 16 年度）、
木村宣孝（平成 17 年度）

【問い合わせ先】

メールアドレス
教育研修情報部

(中村 均) nakamur@nise.go.jp

(渡邊 章) akira@nise.go.jp



独立行政法人国立特殊教育総合研究所 (National Institute of Special Education; NISE)

〒 239-8585 横須賀市野比 5-1-1 TEL: 046-839-6890 URL: <http://www.nise.go.jp/>