各教科等の指導における個別の指導計画作成の実態とその関連要因

安井 淳

I 問題

平成 21 年に「特別支援学校学習指導要領」が改訂され、自立活動だけでなく他の各教科等の指導に当たっても、個別の指導計画を作成することが義務付けられた。特別支援学校の各教科等の指導について、西垣(2008)は、「教科等の指導を行う場合、2方向から目標を分析・検証し、設定する必要がある」とし、一つを学習指導要領に示される目標・内容、もう一つを児童・生徒の実態及び個別に必要とされる障害による困難に対応する課題として、双方を兼ね合わせて授業の計画を立てる必要がある、としている。これを「教科指導における目標設定の構造(L字型構造)」(西垣,2008)とし、個々の指導目標は複合的に判断し、設定されるべきだとしている。

しかし、特に知的障害教育では、太田・木村 (2010)が指摘するように、個別の指導計画と授業 の実践が結び付けにくいという課題があった。今 回の改訂を受け、知的障害特別支援学校では、どのように個別の指導計画を作成しているのか明らかにするとともに、教師が各教科等の指導についてどのように意識しているか、その意識が個別の指導計画作成にどのように影響を及ぼしているのかを中心に明らかにしたいと考えた。

Ⅱ 目的

本研究では、知的障害特別支援学校で行う個々 に即した各教科等の指導における個別の指導計画 作成について検討を行うため、以下の点を明らか にする。

- 1 各教科等における個別の指導計画作成の実態
- 2 個別の指導計画を作成している教師の各教科 等の指導に対する意識
- 3 教師の各教科等の指導に対する意識が個別 の指導計画作成の実態に及ぼす影響
- 4 教師の属性や個別の指導計画に関わる学校の取り組みが教師の各教科等の指導に対する意

識に及ぼす影響

Ⅲ 方法

1 対象

全国の知的障害特別支援学校(本校のみ)から 無作為抽出し、調査協力の承諾を得た106校318 名の教師を対象とした。

2 調查方法

郵送による質問紙調査法を8月上旬から8月下旬に実施した。

3 調査項目

予備調査の結果を踏まえ、以下の調査項目を設 定した。

1) 作成している教師の属性

教職勤務年数、学校別勤務経験の有無及び勤務 年数、個別の指導計画作成年数、主任経験の有無 等 10 項目

2) 作成している学校の取り組み

個別の指導計画に関わる研修の有無、日課表に 位置づけられている教科とそれに対する個別の指 導計画の有無等 6 項目

- 3) 個別の指導計画作成の実態を明らかにする項目、「行動の観察を参考に各教科・自立活動・各領域の年間指導目標を設定」、「前年度の個別の指導計画を参考に各教科・自立活動・各領域の年間指導目標を設定」等48項目
- 4) 教師の各教科等の指導に対する意識を明らかにする項目、「自分が専門とする教科の専門性を高めようとしている」、「各教科等の指導目標を導き出すには、授業の様子から目標を設定しようとしている」等20項目
- 4 分析の視点
- 1) 個別の指導計画作成の実態、教師の各教科等の指導に対する意識についての構造を明らかにするために、因子分析を行った。
- 2) 教師の各教科等の指導に対する意識が、個別の指導計画作成の実態に及ぼす影響を明らかにす

表1 意識の因子 I の測定項目と因子負荷量

 $(\alpha = .873)$

表2 意識の因子 II の測定項目と因子負荷量

 $(\alpha = .709)$

負荷量	内容		負荷量	内容
.864	学習指導要領に基づいて、各教科領 域等の個々の指導内容を設定しようと 心がけている 各教科領域等の指導において、学習 指導要領で定められている各教科領 域等の内容に沿った指導を心がけて いる		.818	各教科の指導目標を導き出すには、授業の様 子から目標設定をしようと心がけている
			.622	各教科の指導では、既習の内容についてさら に理解を深めることに心がけている
		.522	各領域の指導においても、個々の年間の指導 内容に沿った、教材や教具を準備しようと心が けている	
.747	指導内容が常に学習指導要領の各教 科の内容から外れていないか配慮し ている		.487	各教科のねらいや内容を踏まえて、個別の指 導計画を作成しようとしている
		.430	各教科の指導を日々の学習に、確実に取り入 れようとしている	

表3 教師の各教科等の指導に対する意識、個別の指導計画作成の実態についての重回帰分析結果

	従属変数					
	検査結果に基	前年度の個別の指	心理、認知、	学習指導要	前年度の自立	日々の学習の
	づく目標・内容	導計画や教育的ニ	行動の特性	領に基づく目	活動の取り組	観察に基づく
独立変数	の設定	ーズに基づく目標・	の把握	標・内容の設	みに基づく目	目標・内容の
		内容の設定		定	標・内容の設	設定
					定	
学習指導要領に基づ いた指導観	.286***	.064	.196**	.557***	.225**	300
授業の様子や既習の 内容などの情報を統 括的に生かす指導観	.102	.454***	.221**	.055	.174*	.544***
調整済みパ	.105	.224	.110	.330	.100	.279
<i>F</i> 値	14.207***	33.586***	15.036***	56.590***	13.608***	44.830***

*p<.05 **p<.01 ***p<.001

るために、教師の各教科等の指導に対する意識を 独立変数、個別の指導計画作成の実態を属変数 として重回帰分析を行った。

3) 個別の指導計画を作成している教師の属性や 個別の指導計画作成に対する学校の取り組みが教 師の各教科等の指導に対する意識に及ぼす影響を 明らかにするために、教師の属性や学校の取り組 みを独立変数、教師の各教科等の指導に対する意 識を従属変数とした分散分析を行った。

IV 結果

因子分析の結果、個別の指導計画作成の実態に

N=227	Mean	SD	F値				
学習指導要領に基づいた指導観							
81	11.54	2.39	7.38**				
146	10.62	2.49	7.38**				
授業の様子や既習の内容などの情報を統括的に生かす指導観							
81	21.26	2.74	C FO:				
146	20.36	2.39	6.59*				
	E基づいた指 81 146 習の内容などの 81	E基づいた指導観 81 11.54 146 10.62 習の内容などの情報を統括的 81 21.26	E基づいた指導観 81 11.54 2.39 146 10.62 2.49 図の内容などの情報を統括的に生かす指 81 21.26 2.74				

*p<.05 **p<.01 ***p<.001

ついて6因子「検査結果に基づく目標・内容の設定」「前年度の個別の指導計画や教育的ニーズに基づく目標・内容の設定」「心理、認知、行動の特性の把握」「学習指導要領に基づく目標・内容の設定」「前年度の自立活動の取り組みに基づく目標・内容の設定」「日々の学習の観察に基づく目標・内容の設定」、教師の各教科等の指導に対する意識について2因子「学習指導要領に基づいた指導観」「授業の様子や既習の内容などの情報を統括的に生かす指導観」(表1、表2)が抽出された。

また、教師の意識を独立変数、指導計画の実態 を従属変数とした重回帰分析の結果、教師の各教 科等の指導に対する意識の因子「学習指導要領に 基づいた指導観」が個別の指導計画作成の実態の 「検査結果に基づく目標・内容の設定」($\beta = .286$, p < .001)「心理、認知、行動の特性の把握」(β =.196, p < .01) 「指導要領に基づく目標・内容の 設定」($\beta = .557, p < .001$)「前年度の自立活動の 取り組みに基づく目標・内容の設定」($\beta = .225$, p < .01) に影響を及ぼし、指導要領からの視点を 生かした個別の指導計画作成がなされていること が明らかになった。また、教師の各教科等の指導 に対する意識の因子「授業の様子や既習の内容な どの情報を統括的に活用しようとする指導観」が、 個別の指導計画作成の実態の「前年度の個別の指 導計画や教育的なニーズに基づく目標・内容の設 定」($\beta = .454, p < .001$)「心理、認知、行動の特 性の把握」($\beta = .221, p < .01$)「前年度の自立活 動の取り組みに基づく目標・内容の設定」(β =.174, p <.05) 「日々の学習の観察に基づく目 標・内容の設定」($\beta = .544, p < .001$) に影響を 及ぼし、児童生徒個々の状態に沿った各教科等の 指導を行おうとする意識が個別の指導計画作成に 生かされていることが明らかになった (表3)。

独立変数を教師の属性と学校の取り組み、従属 変数を指導の意識とした分散分析の結果からは、 教師の属性の「主任経験」がある群が表4より、 「指導要領に基づく指導観」に影響を示し、指導 要領に基づいた各教科の指導をより意識している ことが明らかになった($F_{(1,225)}=7.379$, p < .01)。 また、「主任経験」のある群が「学習状況や既習内 容を統括的に活用する指導観」に影響を示し、学 習状況や既習内容を統括的に活用しようとしてい ることが明らかになった $(F_{(1,225)}=6.587, p<.05)$ 。 その他にも、「学習状況や既習内容を統括的に活用 する指導観 に対し、「国語・算数の個別の指導計 画作成」 $(F_{(1,225)}=10.245, p<.01)$ 「音楽・体育・ 図工の指導計画作成」($F_{(1,225)}=5.172, p<.05$) がある群が学習情報や既習内容といった情報を活 用しようとしている結果が見られた。

V 考察

今回の結果から、知的障害特別支援学校の教師の各教科等の指導に対する意識には、西垣(2008)の示す「L字型構造」の2つの視点が含まれており、個別の指導計画作成の実態にも影響を及ぼしていることが明らかになった。これにより、「L字型構造」に沿った個別の指導計画が作成されていることが推察される。また、その各教科等の指導の意識に対して、主任経験のある教師はない教師に対し、指導要領に基づく見方と個々の実態に基づく見方両面からの視点をもっていることが明らかになった。このことより、個別の指導計画の作成を通して教師集団の自己教育力を高めるためにも、主任経験のある教師を含んだ複数教師による個別の指導計画の作成が必要だと考える。

文献

西垣昌欣(2008) 教科の指導・評価の計画. 筑波大学 桐ヶ丘特別支援学校編著,肢体不自由教育の理念 と実践. ジアース教育新社, 192-198.

太田俊己・木村宣孝編(2010) 特別支援学校新学習指 導要領 ポイントと授業づくり 特別支援教育 [知的障害・発達障害]. 東洋館出版社.