第2部 授業改善を効果的に進めるために

1 学習指導案の作成

学習指導案の作成は、授業の具体的な設計を表現する行為といえます。マネジメントサイクルにおいては、実態把握(Assessment)後の計画(Plan)の段階にあたります。作成した学習指導案をもとに授業を実施(Do)し、実施した授業を学習指導案に照らして評価(Check)し、改善(Action)していきます。学習指導案は、授業改善を効果的に進める上で、重要な役割を担っています。



(2) 障害児教育における学習指導案

作成上の留意点

- ① 目標設定の視点として、障害に基づく困難性だけを指摘するのではなく、 現時点での興味・関心の対象や能力等に基づいて目標を設定する。
- ② 目標達成のために必要な能力や技能等について,一人一人の実態を十分に 把握しておく。
- ③ 個々の目標と課題(学習内容)を計画する。 (学習活動は一つでも課題は個々の実態に応じて用意する。)
- ④ 個々の課題における指導者の配慮事項を計画する。



一人一人の実態から出発し.

個への適切な対応が示されていること

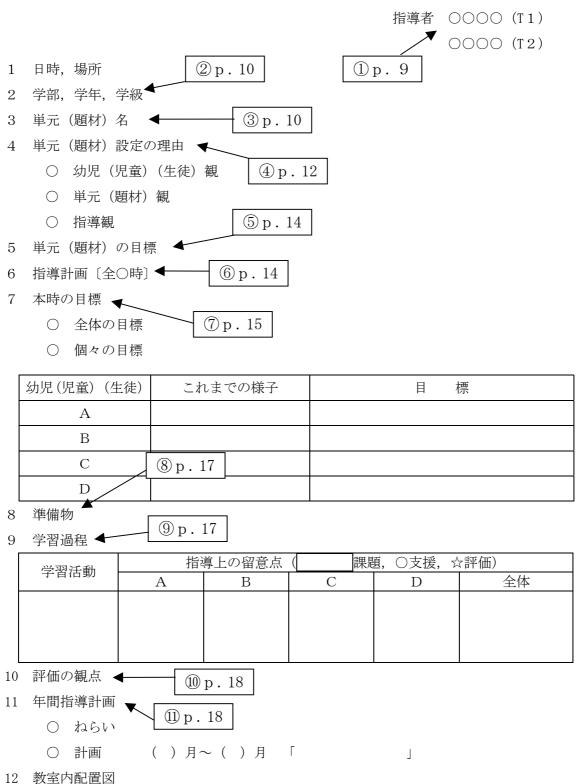
- 障害の状態や単元に関する興味・関心などが一人 一人違う
- 同じ場面でも、課題は一人一人違う、支援の仕方、 も一人一人違う
- 複数の指導者の役割を示したい・・・

これらのことを 書き表すために は・・・



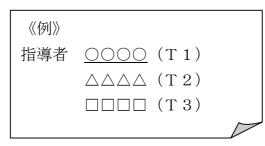
様式参考例

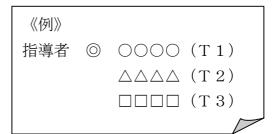
○○○○学習指導案



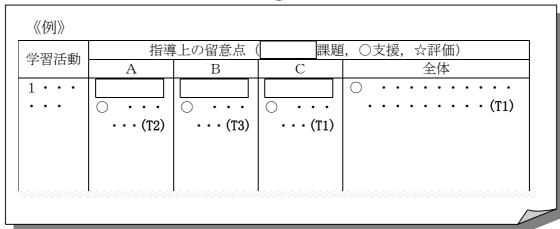
1 指導者

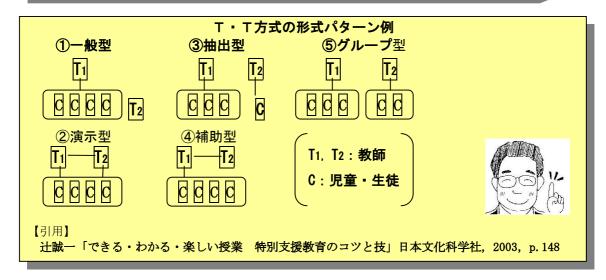
- 本指導案の立案者(メインティーチャー)が分かるように表記します。教師 間で連携する際や授業について協議する際に、不明な点などを誰に質問すれば よいかが分かりやすくなります。
- 複数の指導者がいる場合には、指導者名にT1,T2などの記号を付けます。 学習過程に個々の幼児児童生徒に対する支援等を明記する際、どの指導者がそ の支援等を行うかを記号で示すことができます。











② 学部,学年,学級

○ 指導する集団(個別の場合は個人)を示します。

《例》

- ○○部 ○○年 ○○組
- ○○部 ○○年 ○○グループ

③ 単元(題材)名

- 単元(題材)名は、幼児児童生徒の視点に立った表現を工夫しましょう。
- 教科書の「章」や「節」を単元(題材)名とする場合もあります。

単元(題材)名の工夫

- ・活動がイメージしやすいような表現
- ・活動の意欲が高まるような表現
- ・言いやすい表現



《例》

「海の香りのする器」・・・・・・・美術科

「ゆらりゆらり」・・・・・・・・・自立活動

「星の入ったカレーをつくろう」・・・・・生活単元学習

「再生紙による祝い袋づくり」・・・・・作業学習



単元か題材か…

単元とは、複数の題材を計画的、系統的に組織した一つのまとまりであり、題材とは、単元を構成する一要素。

【引用】

阿部芳久「障害児教育 授業の設計」日本文化科学社, 1997, p. 117

単元

- 単元(unit)とは、学習指導における教材や活動のひとかたまりをいう。
 (引用) 牧昌見(編)「新学校用語辞典」ぎょうせい、平成5年、p. 791
- 単元とは①教授内容(学習活動内容)のあるひとまとまりであり、②より広範囲の教授内容(学習活動内容)の体系を構成する一単位である、と規定できる。〔単元の事例〕文部省検定済教科書を「主たる教材」として使用することが義務づけられている日本の学校教育では、「単元」はまずは教科書の項目という形で意識されることが通例である。[引用] 天野正輝(編)「重要用語 300 の基礎知識 1 巻『教育課程重要用語 300 の基礎知識』」明治図書、1999、p. 41

これまでの例より…

中澤和彦(編著)「入門 発達障害児の授業法 ―指導案づくり・ 導入・展開・評価の原理」学習研究社(1993)には、文部省(現文 部科学省)の特殊教育教育課程研究指定校等の学習指導案をもと に、「単元(題材)」の用い方について記されています。以下は、そ の要約です。

- 生活単元学習以外は、ほとんど「題材」となっている。
- 遊びの指導,作業学習,日常生活の指導も「題材」が多い。
- 小学校の各教科の学習指導案では、国語、算数、理科、社会について「単元」としていることが多く、音楽、図工、体育などは「題材」としている場合が多い。

④ 単元 (題材) 設定の理由

- 主には、幼児(児童)(生徒)観、単元(題材)観、指導観の三つの内容を記述します。
- 単元(題材)観,幼児(児童)(生徒)観,指導観の順に記述する場合もありますが,障害児教育,とりわけ幼児児童生徒の実態から指導計画を立て,単元 (題材)を設定していくことの多い知的障害教育においては,幼児(児童)(生徒)観から書き始める方が書きやすいでしょう。

幼児児童生徒の実態はこうだ

(人数,障害の状態,発達の様子,特性,単元(題材)に対する興味・関心や経験など)

だからこの単元(題 材)を設定した

(設定した単元(題材)で指導すると, こんなことが期待できる)

学 単元(題材)設定の理由 幼児(児童)(生徒)観

単元(題材)に対する幼児児童生徒の認識 や学習経験などの児童生徒の実態を記述す る。

単元(題材)観

取り上げた単元(題材)の意義や単元(題材)に対する考え方及び単元(題材)におけるねらいなどを明確にする。

指導観

単元(題材)観,幼児(児童)(生徒)観の関連から有効な指導の在り方を考え,指導方法や学習活動などを明確にする。

指導に当たってはこうしたい

(指導する上での方法(手だて)、 や留意事項など)

《例》 生活単元学習「秋をみつけよう」

- 本学級は、1年生2名、2年生3名の計5名で編制されている。 児童は、季節に応じた行事や活動を取り入れることで自然に対する興味・関心が高まっている。7月に行った「海で生き物をさがそう」の学習では、貝ややどかりを見つけ教室で飼育した。2年生は昨年度、サツマイモを植えて収穫してきているので「秋」と言えば、一番に「焼き芋」と言っている。「どんぐりごま」を作って遊んだ経験もあり、木の実を集めておもちゃを作りたいと思う児童もいる。1年生については、自然とかかわったり、友だちとかかわったりした経験があまりないが、具体物の用意や明確な学習活動の提示により、意欲的に取組むことができる。
- 生活単元学習では、季節に応じて野菜作りをしたり、調理をしたり、集会をしたりして、生活の力を高める体験活動を取り入れている。本単元では、虫の鳴き声や木の葉の色などから季節の移り変わりに気付き、秋を探しに地域を探検したり、絵本を読んだり、秋の歌を歌ったり、おもちゃを作ったり、収穫したりして、自然に親しんだ生活の創造をねらうことができる。「秋」は抽象的な言葉であるが、葉が紅葉して周りの色彩が変化したり、サツマイモを収穫したりなど、具体的な変化の理解を促し、実感しやすい。また「○○の秋」など行事を組みやすく、毎年繰り返すことのできる楽しい題材である。これらのことから児童にとっては親しみやすく、先に述べたような活動を自ら展開することができる。
- 指導に当たっては、地域の方と保護者を「○○(注:○○は学級名)美術館」に招くことを最終の目標として毎時間の活動を位置づけていく。学習の流れが把握できるように計画表を作成・掲示して毎回確認する。単元の導入で「秋」と聞いて思い浮かぶものを出し合い、絵本や歌で「秋」のイメージを深めたい。秋の気配を感じるために地域探検に出かけ「秋見つけ」をしていく。落ち葉、松ぼっくり、栗、どんぐりなど、見つけたものを材料としたり利用したりし、作りたいものを選んで「ひみつの秋」として作っていく。おもちゃを作る場面では、作ったもので遊ぶことを通して達成感を高め、同時に遊ぶことを目的にして作る意欲を高めたい。そのため、できるだけ実態に合わせて、細かな作業よりも「葉っぱをはる」などの簡単で基本的な作業になるようにする。いくつかのアイデアを用意し、そこから選ぶように設定する。

「秋」に関係したものを教室に飾り、イメージを深める。意欲的に作る中で、はさみや糊、セロハン・テープなどの用具使用の方法を獲得したり、そのための指先の動かし方を練習したりしたい。秋らしい景色があれば写真も撮っておき、視聴覚機器を用いて見せ、意欲の継続を促したい。また、作ったものを飾ったりする中で、10月下旬に行われる校内の学習発表会の劇につなげたい。さらに他学年との焼き芋大会にも関連・発展するようにしたい。そして、自分たちが見つけて作った「ひみつの秋」や写真を展示して「○○美術館」を開館し、お客さんを招待していくことで児童が意欲と自信をもつようにしたい。

集団の構成等

単元(題材)に対する 興味・関心

単元(題材)にかかわるこれまでの経験

設定した単元(題材)は (この単元(題材)で指 導すると・・・)

【文末例】 「〜をねらうことがで きる。」

「~を実感しやすい。」

「児童にとっては~」

「~を自ら展開することができる。」

指導に当たっては

【文末例】

「~していく。」

「~の (イメージ) を深 めたい。」

「~ように設定する。」

「〜達成感を高め,〜意 欲を高めたい。」

⑤単元(題材)の目標

○ 学習指導要領を踏まえ、単元(題材)全体の指導目標(知識,理解,技能, 態度など)を記述します。

《例》

興味・関心を高め、意欲・態度を育成するという観点からの目標設定

- 自ら進んで取り組もうとする態度やみんなで一つのことに取り組 もうとする態度を育てる。
- 豆まきにおいて, ひろった豆を数える, 分けるなどの数量的な活動 に関心をもつ。

経験させ、慣れ親しませるという観点からの目標設定

- 自分たちで作って食べる楽しさを味わう。
- もよう作りのための多様な表現技法を経験する。

特定の知識や技能の習得を意図した目標設定

- 一対一対応で、集合の大きさを比べることができるようになる。
- 適切な助詞を用いて、文の形で話すことができるようになる。

⑥ 指導計画

○ 単元(題材)の指導計画を記述します。

指導計画 (全〇時間)

第1次 〇〇〇〇〇・・・・〇時間

第2次 〇〇〇〇〇・・・・・〇時間

(本時〇/〇)

第3次 〇〇〇〇〇・・・・〇時間

第4次 〇〇〇〇〇・・・・〇時間

⑦本時の目標

- 全体の目標集団にかかわる目標を記述します。
- 個々の目標個々の目標では、「これまでの様子」「目標」を記述します。

《例》生活単元学習「学習発表会をがんばろう」

単元の目標

教師や友だちと一緒に、学習発表会の練習や道具作りに楽しんで取り組む ことができる。

本時の目標

「これまでの様子」には、児童生徒のこれまでの学習場面での様子、単元に関する実態、目標達成に影響するであろうと 考えられる事項などを記述します。

「目標」には、本時における個々の目標を具体的に記述します。

○ 教師や友だちと一緒に、自分の衣装を飾ることを楽しむことができる。

○個々の目標

	ペッロ(示 /	
児童生徒	これまでの様子	目標
A 男	 ・自分がしたいことやしたくないことについて、教師に言葉で伝えることができる場合がある。 ・はさみやのり、筆など日常的に使う道具を適切に扱うことができる。 ・物作りは、継続して取り組みにくい場合があるが、終わりの見通しがもてるとがんばることができる。 	・いろいろな形のフェルトを工夫して組み合わせて、自分がつくりたい模様を作り、アイロンで貼る。・教師と作るものについてやりとりをしながら、衣装を飾る活動に取り組む。
B 女	 ・教師や友だちの様子を手がかりにして、活動内容を理解することができる。 ・はさみやのり、筆など日常的に使う道具を適切に扱うことができる。 ・新しい用具は、教師の師範をよく見て使い方を知ろうとする。 ・物作りでは、手順が分かると自分から更り組むことができる。 	・いろいろな形を組み合わせたり、自分でフェルトを切って貼ったりして、衣装を飾る。・教師の師範をよく見て、手順を理解したり、作る模様の手掛かりにしたりして、自分から衣装を飾る活動に取り組む。

【参考】岡山大学教育学部附属養護学校 平成 13 年度研究発表会要項

この例では、学校の研究主題に迫るため、 これまでの様子を「人へのかかわり」「もの へのかかわり」「活動への取組み」の三つの 観点で記述しています。



目標の記述のポイント



I群

~がわかる ~を意識する ~に気付く ~知る ~考える ~関心をもつ ~思い出す ~達成感をもつ~味わう ~楽しむ

抽象性が高いため,評価 が困難。目標達成時の児 童生徒の姿を予測し,そ の姿が見られたときに 目標達成と評価する。

Ⅱ群

選ぶ 分ける 言う 話す 答える 書く 切る はる 取り組む 発表 する 具体性が高いため、記述 どおりの活動が見られ れば目標達成と評価す る。ただし、表面上はで きていても、「でき方」 によっては目標達成と いえない場合もある。

Ⅰ+Ⅱ群

~という見通しをもって~する

~を知り~をする

~することを通して~に関心をもつ

~を考えて~を発表する

~を意識しながら~する

~をすることを通して見通しをもつ

~に関心をもち~を書く

~を思い出し~を書く

I 群の内容、II 群の内容 それぞれに評価が必要。 II 群のように具体的な 活動を目標とし、これを 適切に評価するために その取組み方も明確に しようとすると、実際に は I+II 群の形が多く なる。

【参考】

太田正己(編著)「障害児教育&遊びシリーズ⑤『障害児のための授業づくりの技法』」 黎明書房、2000

幼児児童生徒の実態に応じて適切な 目標を記述しましょう。学習指導要 領や学習指導要領解説が参考になり ます。

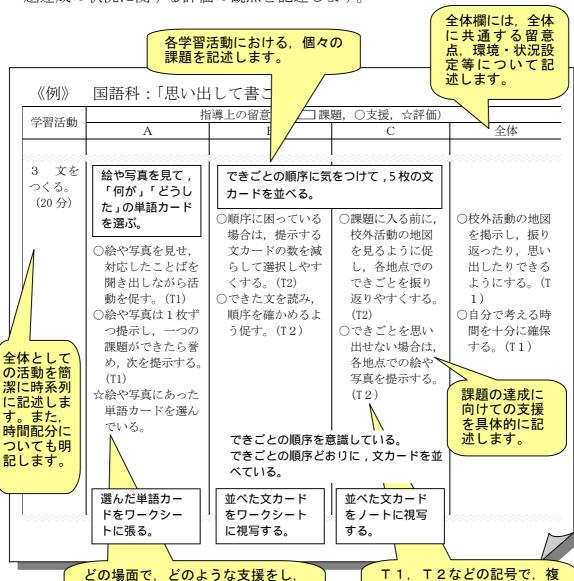


8 準 備 物

- 本時の学習活動に必要な教材・教具などを記述します。
- 記述する位置は様々に工夫できます。 また、教材・教具をイラストで示すこともできます。

9 学 習 過 程

- 授業の流れが分かるように記述します。
- 活動における課題,課題達成のための支援,幼児児童生徒の学習の様子や課題達成の状況に関する評価の観点を記述します。

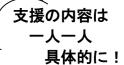


数いる指導者の誰がその幼児 児童生徒の指導を担当するの

かを明記します。

どのような観点で幼児児童生徒の学

習の様子や課題達成の状況を評価するのかが分かりやすくなります。





支援の内容例

- 幼児児童生徒の興味・関心を喚起するための 教師の働きかけ
- 幼児児童生徒の活動を促すための教師の働きかけ
- 幼児児童生徒の活動が停滞したとき、その状態を改善するための 教師の働きかけ
- 幼児児童生徒に対する健康や安全への配慮
- 幼児児童生徒に教材・教具を提示する際の配慮 【参考】

阿部芳久「障害児教育 授業の設計」日本文化科学社,1997

評価(授業評価)の観点

○ 各学習場面で設定した課題の達成状況に関する評価は学習過程(本時案)に 記述されることが多いようですが,授業評価(指導の適切性に関する評価)は, 指導者が授業後に自身の指導を振り返る意味からも「学習過程」の項目の後に 記述されることが多いようです。

評価 (授業評価) の例

- 発問や説明は分かりやすかったか。
- 個に応じた指導をしていたか。
- 内容の分量は適切であったか。
- 教材・教具は効果的であったか。
- 本時の目標は達成されたか。

など

年間指導計画

- 本単元(題材)が、年間指導計画の中でどのように位置付いているかが分かります。
- 別紙として添付する場合もあります。

2 授業観察の実施

学習指導案の事前検討(読み合わせ)においては、研究テーマに沿い、授業研究の視点に基づいた検討課題を設定し、学習指導案の分析を行います。また、授業観察者は、授業観察を行いながら、例えば、次に示しているような「授業評価表」に評価や気付きを記入します。

このことにより、授業研究の視点に基づいた授業観察を行うことができるとと もに、授業後に実施する研究協議会における「研究協議の柱」も明確になり、効 果的な研究協議が可能となります。

授業評価表 (参考例)

領域 • 教科名		評価者氏名
授業実施日時	平成 年 月 日() 第 校時(: ~ :)	指導者氏名
学部・学年・学級	部・第 学年・	

事項	評価観点	評価	気付き(自分ならこうする等具体的に)		
実態把握	個々の障害の状態及び発達段階や特性 等を的確に把握している	3 • 2 • 1			
	個々の経験や単元(題材)に関する興味・関心を的確に把握している	3 • 2 • 1			
目標設定	個々の実態を踏まえた目標を設定して いる	3 • 2 • 1			
	評価しやすい具体的な目標を設定している	3 • 2 • 1			
学習過程	個々の目標を達成するために適切な配 慮をしている	3 • 2 • 1			
	個々の実態に応じた適切な教材・教具 や補助用具等を活用している	3 • 2 • 1			
	学習活動の展開(導入,展開,まとめ) や時間配分を適切に設定している	3 • 2 • 1			
	個々の実態に応じた適切な活動量を確 保している	3 • 2 • 1			
	メインティーチャー, サブティーチャ 一の役割分担を明確にしている	3 • 2 • 1			
評価	本時の目標を達成している	3 • 2 • 1			
	個々の目標を達成している	3 • 2 • 1			
	個々の実態, 目標, 学習活動, 評価は 一貫性がある	3 • 2 • 1			
$\Delta H I$	ヘル たしむ」 ての 記目 (咸相 辛日 庭 間笠)				

全体をとおしての所見(感想,意見,質問等)

3 研究協議の実施

事前打合せ

研究授業後,授業者,司会者,指導・助言者により研究テーマに沿った「研究協議の柱」及び進行について確認します。



研究協議会

客観的な資料の用意

ビデオ記録, 発問記録, 板書記録等, 授業に係る客観的な記録を用意し, 必 要に応じて分析したものを提示しま しょう。また, 研究部は,「研究協議 の柱」に係る研修資料を準備しておき ましょう。

授業改善のための発言

授業観察者は、「研究協議の柱」に 基づき、ただ感想を述べるのではな く、学習指導案及び授業中の事実に基 づいて発言しましょう。その際、授業 目標を達成するための手だての在り 方等について改善策を提案するなど 建設的な発言をしましょう。

「研究協議の柱」の明確化

「研究協議の柱」を出席者全員に明確に示しておきましょう。

授業者からの振り返り

授業者は、学習指導案を根拠として 具体的かつ明確に授業の振り返りを しましょう。

司会者の役割

司会者は、授業改善のための研究協議であることを積極的に出席者に意識づけるとともに、「研究協議の柱」に沿って問題点を整理するよう進行を工夫しましょう。また、指導・助言者の指導・助言の時間を適切に確保しましょう。

改善点の明確化

研究協議のまとめでは、「研究協議の柱」に基づき、授業改善のために中心的に協議された点、今後の改善に向けた課題等を明確にし、出席者全員で確認しましょう。



事後のまとめ

研究協議のまとめを校内に周知するとともに、授業改善の取組みについて、 自校ホームページへの掲載、学校だよりや学年・学級通信への掲載、研究紀要 の発刊等により、広く情報公開・情報発信を行いましょう。

4 公開授業研究会の実施

【参考例】 事前 学習指導案の作成 研究部による企画 授業者:学習指導案作成 クラス(学部):検討会 概要の検討 授業者:学習指導案修正 実施要項の検討 授業者,係分担,作業日程の決定 指導・助言者への学習指導案の送付 実施要項の起案 (10日前) 開催通知の起案・発送 来賓・講師への開催案内・出席依 指導・助言者による指導(7日前) 頼の発送 指導・助言者への派遣依頼、資料 授業者:学習指導案の修正 作成依頼 クラス (学部): 学習指導案読合わせ ホームページへの掲載 配布資料の作成 学習指導案の検討 参加申込みの集約 来賓・講師等の交通案内の確認 原稿・資料・学習指導案の綴込み Ж 参加者の確認 当 研究協議会会場の準備 日 横断幕(懸垂幕)の準備 ま 視聴覚機器等の準備 で 校内の掲示 に 駐車場の準備 弁当注文、昼食場所・湯茶の準備 等 当日 来賓・講師等の案内 受付 駐車場案内 公開研究授業の実施 ビデオ・写真撮影 授業評価表の回収 昼食の対応 研究協議会の開催 来賓・講師等の送迎 事後 来賓・講師等への礼状の発送

研究協議のまとめの作成及び研究成果のホームページへの掲載、研究紀要の発刊

反省・課題等の教職員への周知