令和 2 年度 研究集録



图被为归多表层点

MO

子ともの学びを

の推進

馬取る

令和3年3月4日 福島県立相馬支援学校

0

目次

はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・2
第1章 育成を目指す資質・能力〜明確化に向けた取り組み〜・・・・・・・3 ○「資質・能力」の位置付け ○本校の「資質・能力」の明確化
第2章 資質・能力を育むために
~ "単元のまとまり"から始まるカリキュラム・マネジメント~・・・・7 ○研究のテーマ及び目的 ○研究の概要及び方法(1年次) ○研究日程(3年次計画)~じっくり、焦らず~
第3章
 1 研究の実際~"単元のまとまり"で考えるということ・・・・・・・16 ○単元をデザインする単元案 ○子どもの学び、学び方(まとまり)を考える単元研究会 ○外部講師活用による教員の資質・能力の向上
2-1 事例紹介~子どもの学びを捉え、単元研究した実践事例~・・・・・24 ○生活単元学習「すなあそびをしよう」小学部 遠藤砂絵教諭 ○生活単元学習「地域を知ろう」中学部 遠藤徹教諭 ○職業「現場実習に参加しよう」高等部 八巻美貴教諭
2-2 事例紹介~単元研究ダイジェスト~····································
3 教育課程編成~次年度に向けたカリキュラム・マネジメント~・・・・・48 〇教科等横断的な視点に立った資質・能力と年間指導計画
第4章 結果・考察・・・・・・54
 "単元研究会"で何が変わったのか、資質・能力は?カリマネは? ○研究の結果と考察:何が変わってきたのか ○2年次に向けた取り組みの重点~より、質を高める~ ○本研究のゴールに向かって 参考文献・
編集後記62

はじめに

本校は、昭和46年に相馬市立養護学校として創立し、今年で50周年を迎えました。この節目の年に、南相馬市鹿島区に新設された校舎に移転することと、学習指導要領が改訂されることを踏まえて、新しい土地、新しい時代、新しい校舎に見合った教育が出来るよう、一昨年度から準備を進めてきました。

本校が育成を目指す資質・能力を明確にし、軸と根拠がぶれることのない授業実践を目指して、さまざまな取り組みを進めてきました。研修部が中心となり、全職員が目の前の授業に真摯に向き合い、単元案の作成や授業研究会等の機会を活かしながら、日常的にカリキュラム・マネジメントに取り組みました。若手、ベテランが入り交じり、自由な雰囲気の中で活発にアイディアを出し合うことをとおして、授業がどんどん進化して行く様子は圧巻でした。併せて、全員で組織学を学びながら、研修部と教務部が連携して教育課程編成に取り組むなど、まさに、「専門性」と「同僚性」を活かした「学び合う教員集団による学校づくり」が実践されていたのではないかと思います。これまで御指導を賜りました先生方に、改めて御礼申し上げます。

本校の実践はまだまだ発展途上です。現在の取り組みを継続しながら、子どもたちが「学びたい学校」、先生方が「働きたい学校」として成長することを目指していきます。この研究集録をお読みいただいた先生方からも、忌憚のないご意見をいただければ思います。また、本研究が、各校の実践のお役にたてば幸いです。

今後とも、御指導、御鞭撻のほど、どうぞよろしくお願いいたします。

福島県立相馬支援学校長 鈴木 龍也

第|章

育成を目指す資質・能力

明確化に向けた取り組み

今回の学習指導要領の目玉である「育成を目指す資質・能力」について、「生きる力」、「知・ 徳・体」との関係性は何か。その点を整理しながら、令和元年度に行われた本校の育成を目 指す資質・能力を明確にした取り組みを紹介する。

- ○「資質・能力」の位置付け
- ○本校の「資質・能力」の明確化



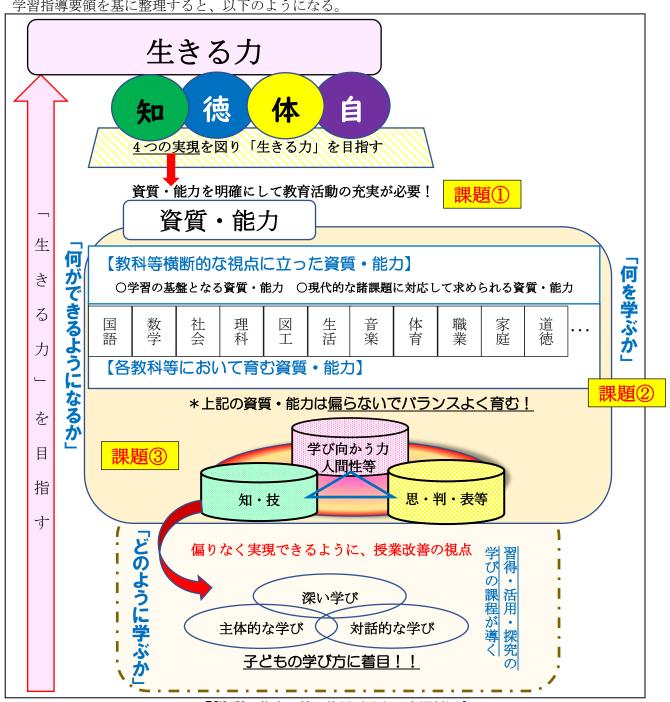
「資質・能力」の位置付け~キーワードの関連性~

学習指導要領には、「生きる力」、「確かな学力」、「豊かな心」、「健やかな体」、「資質・能力」、「教科等 横断的な視点に立った資質・能力」、「主体的・対話的で深い学び」等の大切にすべき、数多くのキーワー ドが多くある。

これらのキーワードの関係性について、すぐに説明できるだろうか。

まず、全体像をつかみ、それらの関連性を踏まえることで、目の前のキーワードに踊らされることな く、学校としての課題が見え、取り組む手順が見えてくると考えた。

学習指導要領を基に整理すると、以下のようになる。



『「資質・能力」等の位置づけを示す関係図』

学習指導要領を基に、この関係性を俯瞰すると「生きる力」を目指していくために、私たちが授業実践をするにあたり、目の前の1時間1時間の授業だけを改善するような研究では、十分ではないことが考えられる。

本校の課題

3つの取り組むべき課題

課題① 本校の「何ができるようになるか(資質・能力)」を明確化する必要性

課題②「何を学ぶか(教育課程)」を整理する必要性

課題③」「どのように学ぶか」に着目した「日々の授業・単元」を改善する必要性

改訂された学習指導要領に対応し、"子どもの学び"の充実を図っていくためには、この3つの課題に 向き合っていくことが必要となる。

本校の「資質・能力」の明確化

本校は、令和2年4月から南相馬市鹿島区内の新校舎に学びの場を移し、創立50周年を迎えた。令和元年度は、新校舎等のハード面の準備と並行して、新学習指導要領に対応した資質・能力を育む学校として、教育課程等を含めたソフト面の整備を進めてきた。

ポイント① 本校の「何ができるようになるか(資質・能力)」の明確化の必要性

新学習指導要領に対応するために、何ができるようになるか(資質・能力)を明確にし、教育課程改善へつなげる必要性があることで、本校校長が平成31年4月に「新しいカリキュラムを創造するプロジェクトチーム」を任命(教頭、学部主事、特別支援教育コーディネーター、教務主任、研修主任等)し、その解決に向けた方針等の提案を求める諮問を行ない、そのチームから受けた答申の方向性を受けて教育課程を改善していく取り組みを行なった。

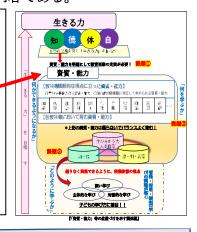
明確に

プロジェクトチームがまず、改善の根拠にして考えたことは、以下の内容である。

学習指導要領総則解説(小学部·中学部) P204

<教育目標を設定する際に踏まえる点>

- (1) 法律、学習指導要領
- (2) 教育委員会の規則、方針に従っていること
- <u>(3) 学校として育成を目指す資質・能力が明確であること</u>
- (4) 学校や地域の実態等に即したもの
- (5) 教育的価値が高く、継続的な実践が可能であること
- (6) 評価が可能な具体性を有すること



明確化へ

全教職員に実施したアンケートを基に

「生きる力」を目指すために「確かな学力」「豊かな心」「健やかな体」「自立活動の指導」の実現を図ることから、平成30年度に「育てたい力のアンケート」を全教職員に実施した意見を「知・徳・体・自」

の四つの柱で整理し直して答申で示した。それをもとに、全教職員で修正等を図りながら明確にしてき

相馬支援学校の育成を目指す資質・能力

た (図1)。

アンケートのキ ーワードより、 「知・徳・体・ 自」について、 知識・技能、思 考力・判断力・ 表現力等、学び に向かう力・人 間性等で明確化

目指す子ども

の姿を明確にす

ることで、学校 教育目標、学部

目標を見つめ直

し、従前の教育

目標から、改善 に至った。

(学びに内かうか 人間性報) 関係できておりまさせます。 ルールヤマナー、きまりなど を理解し、活用できるカ 「種やかな体」 知識·被劇] 【学びに向かうか・人間性物】 首名の学習上や生活上の国際に対 応する力を向に付け、活用できる力 自分や機器と同語的、正確を改進 見聞しようとする力 自力抵抗 具現化するための学校教育目標 ▶目指す子ども像 ○生活の中で自分の力を生かせる人○協力してやりめこうとする人 ○基礎的・基本的な知識・技能を習得し、活用できる力の 音談 ○自ら考え、協動、課題を軽減していく力の質成○自ら進んで考え、学(まうとする力の育成 〇進んで学は"之する人 学部目標 <重要整計 の目立と社会参加のために必要な 基度的で基本的の知識・技術を管理 し、活動できる力の言語。 の自分の考えを持ち、患者を経解 し、課題を転送していたの言故。 ○自分の考えを、ですうとする力 の考え、 がの育成 の自ら考え、水理と一緒に課題を 記述していくかの育成 の自ら学ほうとするかの育成 □ ○ □年間を見派よ・債賃・能力の音級

学びを活用 柱として考えてい 徴 て、 思考 屰 課題を解 判 断 力 表現力等にお

校

 \mathcal{O} 特

11



図1「本校の育成を目指す資質・能力」

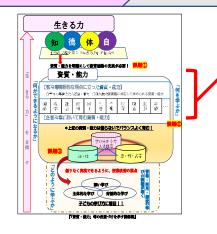
廊下等にパネルを貼り、保護者、地域の方も含め て誰もが「目指す子ども像」を共有できる学校へ

明確になった教育目標を達成するために、学校の長所、課題は何か、 全教職員で SWOT 分析を行い、その後の取り組みに反映。

*令和元年度の取り組みの詳細について、福島県教育委員会ホームページ「福島県教職員研究論文」 にて特選をいただき、掲載されています。興味のある方は御覧ください。

明確にすることで

「何を学ぶか」を検討し、教育課程改善へ



資質・能力を具現化するための「教育目標」を達成するた めに、教育の内容を再度見直し、指導形態(各教科等を合わ せた指導)と混同しないように、目標設定、学習評価の在り 方、個別の指導計画などの改善につなげた。また、「児童生 徒の調和的な発達の支援」として、個別の教育支援計画の合 理的配慮の明記やキャリアガイダンスシートを用いたキャ リア発達の支援等の改善を図った。

第2章

資質・能力を育むために

"単元のまとまり"から始まる

カリキュラム・マネジメント

明確にした資質・能力を育むために、どのようなアプローチをしたのか。また、教育課程に基づき組織的かつ計画的に教育活動の質の向上を図っていくカリキュラム・マネジメントに、どのように迫っていくとよいのか。本校の問題と目的を明確にしていく。

- ○研究のテーマ及び目的
- ○研究の概要及び方法(1年次)
- ○研究日程(3年次計画)~じっくり、焦らず~



研究のテーマ及び目的

【前年度までの研修の取り組みの足跡】

第一章で示したように、昨年度は、本校としての「何ができるようになるか(資質・能力)」を明確にし、その達成のために、「何を学ぶか」という大幅な教育課程の改善を行なってきた。さらに、授業実践のレベルでは、前年度の研修において、新学習指導要領に対応した指導案、学習評価等の改善、授業研究会の改善等を図り、知的障がい教育の教科における習得状況に応じた段階と内容を踏まえた授業づくり、授業研究会では、子どもの学びの姿を見取り、学びの本質を捉えた議論、主体的・対話的・深い学びの実現のための手立ての考察などの成果を上げることができた。

これまでの授業研究会は、授業者が、授業の感想をもらうだけだったり、指導助言のような雰囲気で授業について指摘されたりすることがあり、授業者にとって授業研究会を終えることが目的となっている

場面がしばしば見られた。そこで、「授業者としての悩みに答え、明 日の授業に生かす」ことをテーマにした東京都立光明学園の「授業者 支援会議」を参考にして、短時間で最大の効果が出るような取り組み を目指した。ファシリテーターを中心として、複数の参加者の学びの 見取りによる学習評価、授業改善の視点でのアイディアの出し合い等



の改善を図り、それらを続けて行うことで、話し合いの雰囲気や授業研究会への参加者増等の変化が見られてきた。

研究テーマ

「資質・能力を育むための単元研究会からのカリキュラム・マネジメントの推進」 (1年次)

研究の目的①

求められるカリキュラム・マネジメントの推進

学習指導要領総則解説(小学部・中学部)では、「各学校において、**教科等を目標や内容を見通し、特に学習の基盤となる資質・能力(言語能力、情報活用能力(情報モラルを含む。)、問題発見・解決能力等)や現代的な諸課題に対応して求められる資質・能力の育成のためには、教科等横断的な学習を充実することや、「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善を、単元や題材など内容や時間のまとまりを見通して行なうことが求められる。」と述べられている。これらの実現のためには、<u>カリキュラム・マネジメントの四つの側面</u>*1があるとされ、その改善を通して、教育活動の質を向上させ、学習の効果の最大化を図るカリキュラム・マネジメントに努めることが求められている。**

*1:カリキュラム・マネジメント4つの側面

「特別支援学校学習指導要領解説 総則編(幼・小・中)」では、次のように示している。

- (ア) 教育の目的や目標の実現に必要な教育の内容等を教科等横断的な視点で組み立てていくこと
- (イ) 教育課程の実施状況を評価してその改善を図っていくこと
- (ウ) 教育課程の実施に必要な人的又は物的な体制を確保するとともにその改善を図っていくこと
- (エ) 個別の指導計画の実施状況の評価と改善を、教育課程の評価と改善につなげていくこと

研究の目的②

教育課程の可視化から見えるキーポイント"単元のまとまり"

昨年度の研修で成果を上げる一方、目標となる資質・能力を達成するためには、本時だけでなく、単元 全体の構想に課題があることが見えてきた。また、関連して、他の教科とのつながりを意識し活用の幅を 広げていく必要性と、それに伴い、年間指導計画を見直し、分かりやすい単元配列表があるといいのでは ないかという意見なども挙げられた。つまり、授業実践だけでなく、カリキュラム・マネジメントそのも のが課題であることが示されていた。

ここで、本校の教育課程から授業までの構造を見ることで、全体像から、どこに働きかければ効果的かつ有効かを考えた(図2)。

通常、日々の授業は、1時間で完結する授業はなく、 単元・題材のまとまりごとに、 指導目標(資明でのででででででででででででできない。) 指導目標(でででできるできる。) 指導目標(ででできるできるできるできる。) 性を育み、のは、でででででできる。

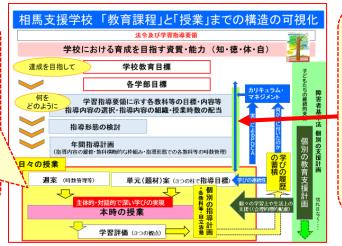


図2「相馬支援学校「教育課程」から「授業」までの構造の可視化」

このように、教科別の指導や各教科等を合わせた指導においても、私たちは、<u>単元や題材</u>*2を軸に授業を構想し、学習評価をする必要がある。そこでの実践から目標に準拠した学習評価を行ないながら、「何が身についたのか」を明確にし、さらに「教育活動の質」を高めるために、確かな子どもの学びからカリキュラム・マネジメントが展開できると考える。

*2:単元と題材について、考え方の違いは明確である。本研究では、子どもの学びのまとまりとして捉え、以下「単元」と表記している。

育成すべき資質・能力に向けて~研究のための研究ではない~

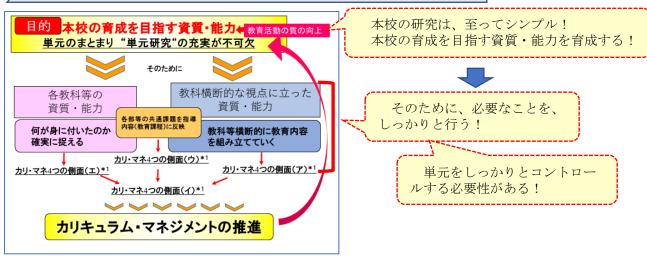


図3「本校の育成を目指す資質・能力のために」

これまでの単元との向き合い方と課題

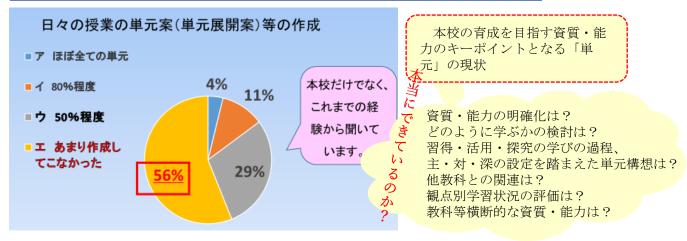


図4「研修前の校内アンケート」より

5月に行なったアンケートから、現状と課題の分析を行なった。図4は、アンケートにおける日々の単元をどれだけ意識してコントロールしているかを分析する項目である。「日々の授業の単元案(単元展開案)等の作成」を行っているかについて、「56%があまり作成してこなかった。」との回答があった。小学校等での各教科等の指導に関しては、教科書を活用することで、資質・能力が育まれるように単元の構想がなされている。授業者にかかわらずに一定程度の基準が整っている。しかし、知的障がい教育においては、指導内容に即して、単元ごとに整理されている教科書等が少なく、授業者が構築していくことが多い。このような状況の中で、「研究の目的②」で示したように、単元を進めていく時に、様々な留意点として、資質・能力の明確化、その実現に向けて、子ども達がどのように学ぶか、習得・活用・探究の学びの過程を考慮し、主体的・対話的で深い学びを実現していく単元構想、観点別学習状況の評価等を押さえ、授業改善を行いながら、単元終了後に「何が身に付いたのか」の学習評価をしていかなくてはならない。また、これらは、学習指導要領各教科等解説の中でも、同様の内容が述べられ、教科別の指導はもちろん、各教科等を合わせた指導等においても、各教科の資質・能力を明確にし、それらの目標に準拠した学習評価が必要であることを述べている。

これまで、初任者研修、経験者研修、校内研修等で学習指導案等を作成し、詳細な内容を検討しながら取り組んできた経緯がある。その授業研究会では「目標を明確にしていくことの大切さが分かった。」「評価の観点を具体的にしていくことが重要であることが分かった。」などの感想等があったものの、図4の結果から、実際においては、授業研究会の次の単元等からは、授業者の「頭の中」で3つの資質・能力を意識した指導を構想し、観点別に学習状況の評価を行なってきた現状がある。

上記の下線の部分



課題 果たして、頭の中だけで、実現が可能なのだろうか。



資質・能力を育むために!!

単元研究

見える化・言語化して思考を整理

資質・能力、主・対・深、単元構想、学習評価等

研究の目的③

単元研究会が何故、カリキュラム・マネジメントにつながるのか

資質・能力を育んでいくためには、単元のまとまり、単元を研究していくことが不可欠である。 では、それがなぜ、カリキュラム・マネジメントの推進にもつながるのか?その関係性を以下のように 整理した。

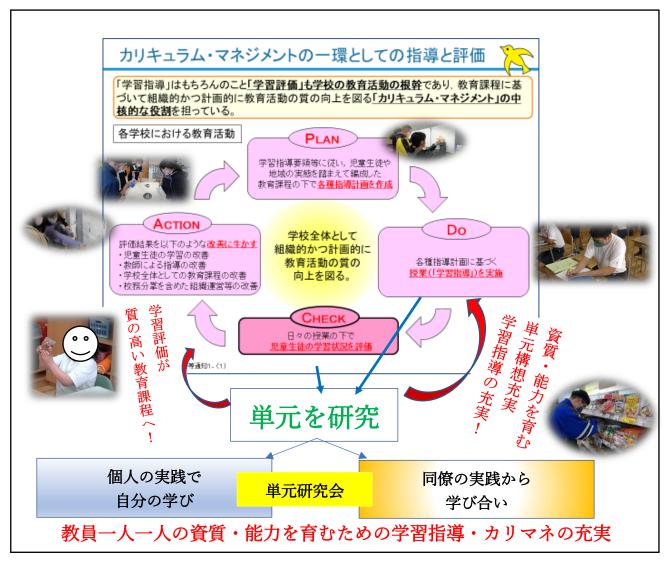


図5「カリキュラム・マネジメントの一環としての指導と評価」

図5は、カリキュラム・マネジメントの一環としての指導と評価が整理された図である。本校では、さらに、このサイクルにおけるDo、Checkにおいて、単元研究に取り組むことで、学習指導の充実、学習評価から質の高い教育活動を目指した教育課程の改善につながると考えた。

以上の理由から、「資質・能力を育むための単元研究会からのカリキュラム・マネジメントの推進」を 研修テーマとして取り組んでいくことにした。

研究の概要及び方法(1年次)

以下の内容を研究し、カリキュラム・マネジメントの推進を図っていく。

【単元研究会を通して】

まずは、ここ!

- ①単元のまとまりで資質・能力を育むための単元構想及び学習評価の充実のための単元研究の構築・単元案の改善(1年次)
- ②教科横断的な視点で指導内容を組み立てていくための年間指導計画の見直し・改善
- ③教科横断的な視点に立った資質・能力の育成を図るための授業実践の充実
- ④教育活動の質の向上を図るカリキュラム・マネジメントの充実

単元研究会 から、派生 していく

グループ単元研究会

自分自身の単元と向き合い、思考する時間

「教員一人一人が自分の授業を考え、日々実践する」ことをコンセプトに、研修日を活用しながら <u>単元案</u>を作成した。各学部の研修グループにおいて、それぞれが作成した単元案を掲示してアイディアを出し合い、学びを深める。



シンプルかつ指導要領の内容を押さえる 思考ツールとしての"単元案"の開発



自分自身で、担当間で、 単元案を軸に研究できます。



一つの授業を話し合う単元研究会

教員同士で学び合い、単元という視点で深める時間

フォローアップ研修、経験者研修 I・Ⅱ等で行われる研究授業をもとに、「教員同士が学び合い、本時の授業力・単元構想力を高める」ことをコンセプトに、以下の流れで実施した。

- ①授業者自評(2分)
- ②授業での学びの姿を見取る(VTR8分)…★学びの事実を捉える力
- ③学習評価及び授業改善のためのアイディア(Ⅰ2分)………★指導と評価
- ④単元構想、他教科との関連(Ⅰ0分) ……★単元の構成力
- ⑤指導助言(10分)

子どもの学びを見取り、単元でどう育むのかを研究する!

そのためには、会を進めていく、チーム力を引き出す人材の育成も鍵!!

ファシリテーターとは?

中立的な立場でチームのプロセスを管理する。チームワークを引き出し、そのチームの成果が最大となるように支援する。

自由な雰囲気で意見が出やすい状況づくりとして、ファシリテーター を中心に立ったまま話し合いを進めるようにしました。

> ファシリテーションを行うにあたって、自主研修会や福島県 の OJL 研究の第一人者である小野寺哲夫先生からの講義など、 組織学を学ぶ機会を確保した。

> 組織学を学ぶことで、組織内の活性化が図られ、様々な教育課題に向き合うリーダーの育成ができる。

研究日程(3年次計画)~じっくり、焦らず~

この取り組みを進める際に、考えていく視点として大切なのは、資質・能力を育むために「単元のまとまりをサポート」する視点と「教科等間のつながりをサポート」する視点である。それらが実施される中で、年間指導計画の見直しや教科等横断的な視点に立った資質・能力の取り組みにつながり、それらの取り組みから、カリキュラム・マネジメントの目指す「教育活動の質の向上」が図られ、本校の育成を目指す資質・能力が育まれる。

これらの取り組みは、1年次に全て行うのではなく、焦らず、じっくりと"単元研究会"を軸に、「単元のまとまり」「教科等間のつながり」の研究を実施しながら、二年次、三年次へと取り組みを進めて

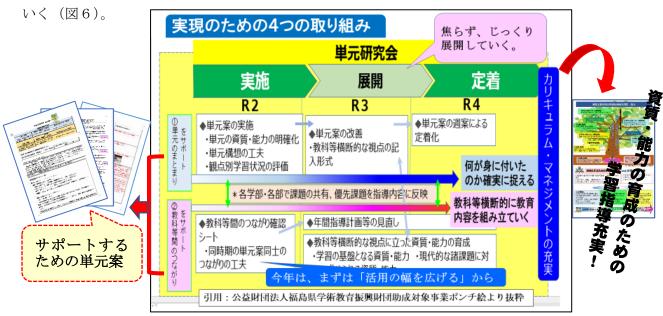


図6「本研究の3年次計画」

令和2年度 研究計画

月別の予定

月	日	内容	月	日	内容
4	2 2	校内研修全体協議会	1 0	2 1	グループ単元研究会④
5	1 3	グループ単元研究会①	1 1	1 3	第2回校内研修全体研修会 講演会「単元研究会の検証及びカリキュラム・マネジメントの推進に向けて」 講師:田中裕一(前文部科学省特別支援教育調査官)
6	3	グループ単元研究会②	1 2	1 6	グループ単元研究会⑤
6	2 4	学習評価の時間(自主)	1	1 3	グループ単元研究会⑥
7	7	<u>特別支援教育センター</u> 実践協力校訪問(研修部会)	1	15	ミドルリーダー研修会・・・「うまくいくチームのコツとは?企業で学んでいる組織学(OJL)を学ぶ〜自ら考え、動く組織・チームを創るために〜」講師:小野寺哲夫准教授(東京保健医療専門職大学)
7	1 5	第1回校内全体研修会(全体 単元研究会①)	2	上旬 研究集録発注	
7	2 7	学習評価の時間 (自主)	2	2 5	校内全体報告会
8	2 0	自主研修会 「S-M 社会生活能力検査」 「ファシリテーターとは~ OJL を展開し学習する組織を作ろう~」	3 *次年度に向けて		
9	2 2 3	グループ単元研究会③ 学習評価の時間(自主)	*この他、経験者研修 I・II、フォローアップ研修の研究授業については、提供授業をもとに、単元研究会を行っている。		

研究グループ

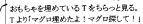
他教科との関連を考えることもできるようなグループ

	A	1-1, 2 · 3-1, 4-1	
小学部		1 • 3 • 5—3	長谷川裕樹、秋山由依子、菊池敬 (8名)
3 3 1111	В	5-1, 5-2,	○立石茉由子、青木梨紗、佐藤千愛美、堀内洋子、加藤良一
	ם	6-1, 6-2	橋本玲、大和田布佐子 (7名)
	۸	1 1 0 1 0 0	○荒井郁絵、藤田秦人、遠藤徹、渡邉美穂、志賀潮
中学部	A	1-1, 2-1, 2-2	佐々木玲奈、濱須直文 (7名)
十十司	В	3-1, 3-2, 3-3	○川俣つぐみ、緑上和幸、村上まゆみ、太田賢孝、岡部純一
			(5名)
	А	A 1-1, 1-2	○菅原直子、久米本真央、安島孔史郎、菊田源、佐久間美帆
			和田拓也、田中恵美子、引地純一 (8名)
	В	B 2-1, 2-2, 2-3	○室井郷司、鈴木彩香、濱尾康史、八巻美貴、伊藤真吾
古松如			佐々木康彦、辻明典、大谷充浩、庄司智子 (9名)
高等部	С	C 3-1, 3-2, 3-3	○飯田里佳子、勝倉康平、樋口祐香、藤田俊之、高橋明日香
			宍戸英樹、志賀美音、富村和哉 (8名)
	D	1 0 0 0 4 0 5	○岡千愛、大関克也、馬目昭典、冨山淳史、川原有希
	D	$1-3, 2 \cdot 3-4, 3-5$	小林みちる、鈴木新太郎 (7名)

フォローアップ、経験者研修 I Ⅱ 研究授業・単元研究会日程一覧

月	予定日(校時)	授業者氏名	単元研究会 予定実施日	学びの 記録者	ビデオ 撮影者	ファシリ テーター
7月	3日(金)3校時	遠藤砂絵教諭		岡	阿部	徹、和田
7 0	10日(金)5校時	岡千愛教諭	7月10日(金)	砂絵		村上、八巻
7月	15 日(水)2 校時	橋本玲教諭	7月15日(水) (校内全体研修)	青木	太田	青木、太田 (記録:鈴木)
	8日(火)3校時	岡千愛教諭	9月9日(水)	砂絵	徹	徹、和田
9月	2日(水)4校時	遠藤砂絵教諭	эдэц (/ N)	岡	八巻	村上、八巻
3 A	25 日(金)3 校時	遠藤徹教諭	10月1日(木)	和田	村上	砂絵、村上
	30 日(水)2 校時	和田拓也教諭	10 万 1 口 (水)	徹	八巻	岡、八巻
10 月	16 日(金)3 校時	八巻美貴教諭	10月16日(金)	村上	砂絵	砂絵、徹
	13 日(金)3 校時	青木梨紗教諭	11月13日(金) (校内全体研修)	鈴木	橋本	鈴木、橋本 (記録:太田)
11 月	18日(水)2校時	鈴木奈緒教諭	12月2日 (水)	太田	青木	太田、青木 (記録:橋本)
	26 日(木)3 校時	岡千愛教諭	12 73 2 14 (711)	砂絵	徹	砂絵、村上
12	2日(水)4校時	村上まゆみ教諭		八巻	岡	岡、和田
月	3日(木)3校時	太田賢孝教諭	12月7日(月)	橋本	鈴木	橋本、鈴木 (記録:青木)
1月	19日(火)4校時	遠藤砂絵教諭	1月26日 (火)	岡	和田	岡、徹

子どもの学びを見取る





- より「マクロ座のだよ」マクロ珠して: ⇒ ① にやっとしてすぐに立つ。<u>お玉で</u> T がおもちゃを埋めていた あたりを探し始める。安代 T の近くに移動。安代先生の<u>赤いる</u>フ

- ップを借りる。 Tより「ざるの近くだよ。」のヒントに、(**) は植木鉢を見る。 土から少し出ているところを掘り始める。 ⇒マグロ見つける。 Tから「Rくんに見つけてもらおう」 (の長客に応じる。 Tより「どこに埋める?」 ⇒近くの土を掘り始める。穴にマグロを入れて 土をかける。
- Tでかし出しておいたら?」

 「大丈夫!」

 T「R 君に言ってきな。」

 ① もじもじ。

 <u>しと一緒に「マグロどこにある</u>?」

 ② R が探し始めると、自分でおもちゃ箱からおもちゃをとって、理か 始める。⇒R がマグロを見つけたことを知らせても、見ずに埋め続け
- ◇◇

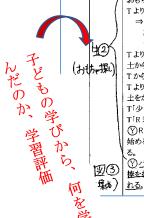
 バケツに並べてある石を入れ始める。山から棒を見つけて使う。

 棒を折ってトングのように使い始める。棒で石をつまんでパケツに入

子どもがどのように 学んでいるのか?

対象の子どもを決めて、その子の 学びを記録します。単元研究会にて、 ビデオでの見取り以外に、この記録 を参考に学習評価をします。

授業者だけでなく、参観者の学び を見取る力が向上し、子ども達の観 点別の学習状況を評価し、指導と評 価の一体化を図る力につながりま す。



第3章

1 研究の実際

"単元のまとまり"で考えるということ 単元研究会からつながる・・・

単元案とは何か、単元研究会とは何か、その取り組みの実際を紹介する。実践事例等に関しては、第3章2事例紹介を参考にしていただきたい。また、外部講師活用等の取り組みも合わせて紹介する。

- ○単元をデザインする単元案
- ○子どもの学び、学び方(まとまり)を考える単元研究会
- ○外部講師活用による教員の資質・能力の向上



単元をデザインする単元案

日々の授業・単元を考えていく際に、学習指導要領総則解説や学習指導要領各教科解説には、必要な 基準性として、以下の記載がある。

- ① 本校の育みたい資質・能力から、教科等の資質・能力へのつながり
- ② 単元における育む資質・能力の明確化
 - *各教科等を合わせた指導においても同様に、その単元における各教科等で育む資質・能力を 明確にする必要がある。
- ③ 単元における評価規準(いつ、どの資質・能力を育んでいくのか。)
- ④ 授業改善の視点(主体的・対話的で深い学びの単元構想における意図的な設定場面)
- ⑤ 子どもたちの学びの過程(習得、活用、探求)をデザイン
 - *習得、活用、探求の学びの過程の中で、"深い学び"へと導くとある。
- ⑥ 単元間のつながり (教科内、教科等間)
 - *「活用の幅を広げる視点」を単元構想の視野に入れ、他教科等との教科等横断的な視点で教 育内容との効果的な組み合わせを考えていく必要がある。
- ⑦ 「何が身についたのか」観点別学習状況の評価と授業改善
 - *学習評価から、子どもの学びを見取り、指導と評価の一体化を図る。

日々の単元・授業において、子ども達の学びを踏まえながら、単元を漠然とした展開ではなく、見 える化、言語化して思考を整理しながら、単元のまとまりを意図的にコントロールしていかなくて はならない。

日々、実践できる形へ

シンプルかつ深く押さえることができるツール "単元案"

上記の①~⑦の項目を毎単元、詳細に書いていくことは、日々の多忙な業務の中での実施は難しい。し かしながら、頭の中だけの整理では単元のまとまりで育む資質・能力(指導目標)が不明確になり、従来 と変わらない状況になる。

研修部では、『日々の業務の中で、教員一人一人が自分の授業を考え、日々実践できる「単元案」』をコ ンセプトに開発に取り組んだ。研修部内の開発チームが、当初A型~F型までの試作案について、必要 な基準性を満たし、シンプルかつ深く考えることができると共に、極力スリム化を目指し、日々の 実践で活用できる単元案として協議し、提案した様式が以下のものである。

②対応

各教科等を合わせた 指導においても、各教 科の単元における資 質・能力の明確化

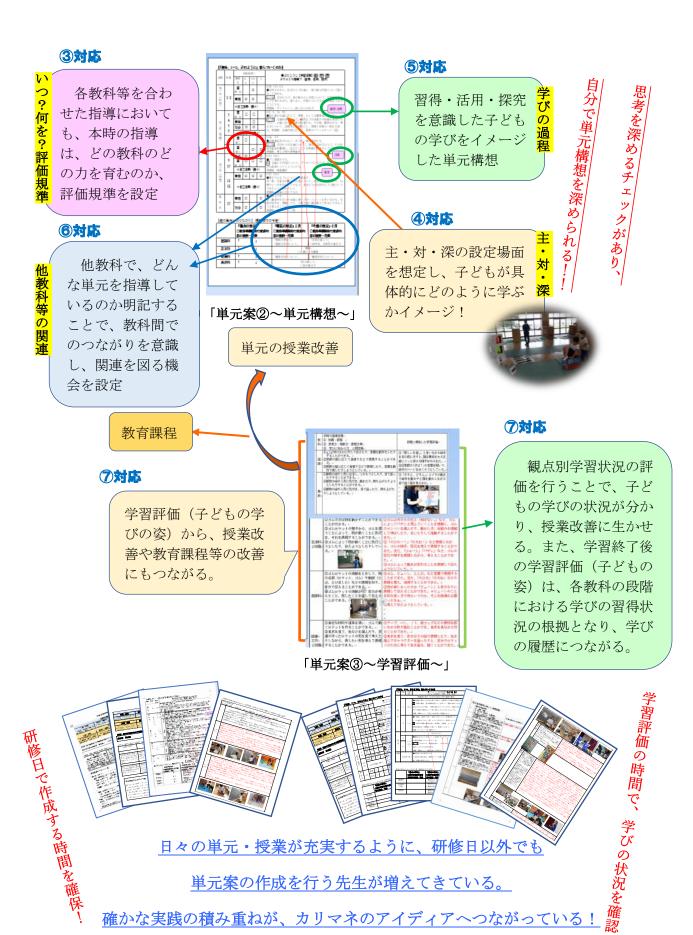
①対応

学校教育目標、学部目標の見 える化。常に意識して、同じ方 向を目指し、単元の資質・能力 とのつながりを確認できる。

単元構想メモ欄を設定 し、自由に記述。教員によ って、使い方は様々。発想 を広げる部分。

能力の 明 化

「単元案①~資質・能力、単元構想メモ~」

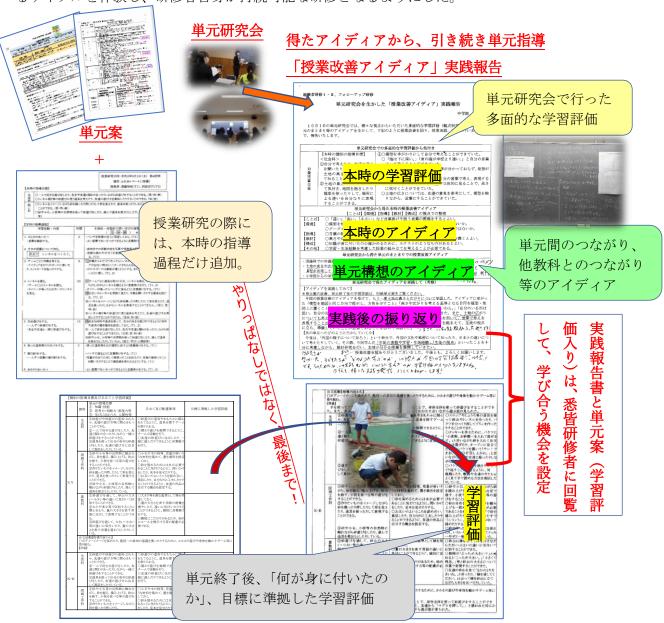


授業研究会での学習指導案は?

日々活用している単元案に統一!持続可能な研修へ

フォローアップ研修、経験者研修 I・IIの研究授業においては、単元案に本時の指導過程を追加して もらい、学習指導案ではなく、「単元案」による実施に変更した。詳細な学習指導案による授業実践を 行い、事後研究会が終わったら研修が終わりというサイクルにならないようにしている。

単元研究会において、日々活用している「単元案」を使うことで、授業改善のサイクルの精度を上げていく研修となる。また、単元研究会後は、どんなアイディアが出たのかを、簡単にまとめて授業改善を行い、単元終了後に、その単元における目標に準拠した学習評価を行うという通常の単元指導におけるサイクルを体験し、研修者自身が持続可能な研修となるようにした。



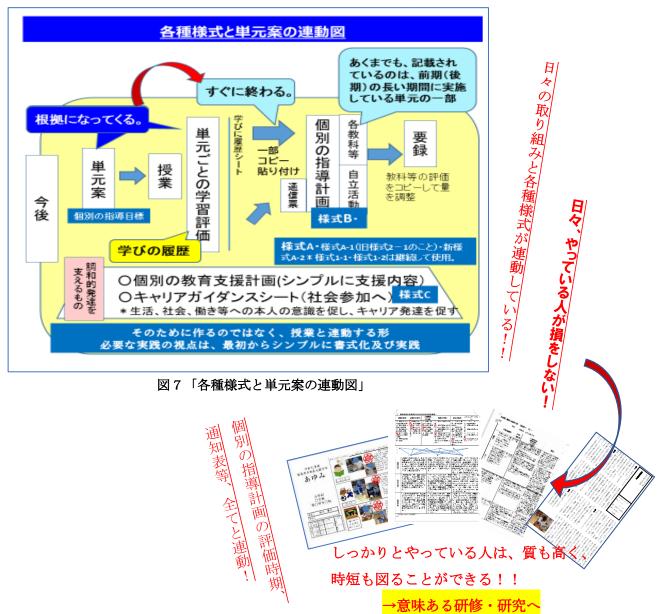
悉皆研修の先生方からは「(単元案を) やらない方が、不安になる。」という、漠然と単元を進めていくことに不安があるとの声が聞かれ、日々の授業において、単元を構想していくためのツールとして、単元案を作成し取り組む先生方が増えている。子どもの学びを考え、単元構想を行なうことで、生徒の

学びが変わっていくことや資質・能力が育まれていくことを実感しているからこその感想である。また、日常的に単元案での単元構想に取り組む先生方の資質向上が顕著に見られ、平成28年中教審答申で示している「教員の資質向上」のためには、「単元のまとまりを考える力をつけていくことで資質向上が図られる」という部分において、立証できたのではないかと感じる。単元研究会にて、学習指導案ではなく、日々の単元案を使用することで、他の教員についても「自分の授業をよくしたい」と、日常的に単元案により単元を構想して学習する組織風土が生まれてきており、特別な研修から、持続可能な研修として、各教員が単元研究のサイクルを回していった。

各種様式に連動する単元案

日々の授業の取り組みがそのまま各種様式へ~時短!~

日々の単元案の取り組みが、「個別の指導計画」と連動している。これまでの学習指導案等が授業研究会でのみ使用する指導案であったことに比べ、単元案は、児童生徒一人一人の段階に基づいて、指導目標と学習評価が行われることから、そのまま個別の指導計画とも連動していることになる。実際に単元案で学習評価まで取り組んでいる先生方からは、「個別の指導計画の学習評価の時には、単元案からすぐに記載をすることができた」「すぐに、終わる!」など、その有効性の声が届いている。



子どもの学び、学び方(まとまり)を見つめる単元研究会

基本的に、第2章「研究の概要及び方法」で示したように2つの種類での単元研究会を行なってきた。 個人の学びと同僚性における学び合いである。

自分の単元に向き合う時間

研修時間は、自分の日々の単元に向き合う単元研究会

「教員一人一人が自分の授業を考え、日々実践する」ことをコンセプトに、グループ研修日には、毎 回10分程度、単元構想におけるポイント等のプチ研修を全体で行なった後、30分程度、グループ に分かれ、自分の学級や受け持つ授業について、単元案等を作成するなど単元構想を考え、言語化す る時間を確保した。主に以下のような視点で単元を押さえ、考えるようにした。

単元研究会 (グループ研修) の進め方

ステップ1

◎単元案の作成・見直し

*これから取り組む単元(すでに取り組んでいる単 元)の単元のまとまりを研究する。

30分

○自分が指導している教科等について、資質・能力が育まれ るように、単元における明確化、単元の構成など、単元案に書 き込む (直にデータへの打ち込み可能)。

*基本は、自分が教えている教科等ですが、場合によっては、学級の T・T 間 で生単等を話し合う時間にしてもよい。また、学部所属等の先生方で、TIではない場合においては、TIの先生と一緒に見直し・検討を図ったり、自分の 校務分掌上で教育課程との関連を図ったりなど、自分にできる「教育活動の質」 の向上に取り組んでください。



単元(題材)等の5つのポイント

- ① □ 各教科の資質・能力(目標)が明確か
- ② □ 個人の目標は明確か(どの段階で)
- □ いつ、どこで、何を学ぶのか(評価規準)
 - *□ 指導と評価の一体化がなされているか
- ④ □ 子どもが学びやすい単元になっているか
 - 「習得、活用、探求」の展開があるか 「主・対・深」の場の設定を考えたか
- ⑤ 口 活用の幅を広げる他の単元とのつながりがあるか。





単元案作成を通せば、このポイントは、必ず考えるよう になり、まず自分自身で、T・T間で研究できます。

単元案で示している単元ごとの目標の明確化、学習評価までの流れは、研究授業の ためにあるのではなく、指導要領上示されている「基本」です。

それだけでなく、単元案で全体のイメージをしていると迷わず授業ができ、教材準 備等効率的にできます。

ステップ 2

学び合い・研究

説明後、各メンバーでの作業して、 こっから集合でも OK!

15分

○グループ内で、その時間に作成した単元案について、掲示して学

おわり

び合い、上記のポイント(特に④、⑤の視点)で、アイディアを出 終わったシートを研修部でコピー

し合う。







- ○<u>研修の時間を通して、単元案を作成していくスケジュール</u>は、 <u>個人的にとても助かった</u>。(**他業務がある中で**行うにあたり、負担感を 感じにくかった)
- ○<u>「研究のために」「研修のために」等を目的とした研修の時間ではなく、</u> 日々の授業のための時間として設定されているので、とても貴重な時間となっている。

これまで、研修日のイメージは、研修日のために事前に準備するという形式が多かったかもしれない。 昨年度のSWOT分析により、日々の様々な業務に追われ、授業を思考する時間の確保が課題として挙 げられていたことから、今回の研修は、特別な準備をしないで、単元案を軸に自分の授業に向き合う時間 を確保することで、研修に対するイメージの変化につながったと感じる。また、この単元案の作成、実践、 学習評価のサイクルの中で、子どもの学びの成長(資質・能力の育成)や、自分の授業に変化を感じた先 生は、自ら研修日以外にも取り組み、まさに持続可能な研修として、学校全体の資質・能力の育成への強 力な後押しになっている。

学び合う単元研究会

研究授業をもとに、教員同士の学び合い、高め合い

フォローアップ研修や経験者研修 I・IIにおける研究授業において取り組む事後研究会のことである。 この単元研究会への参加については任意であり、学びたい教員が参加し、途中の出入りもOKとし、自由 な雰囲気で行なうことを大切にしている。

以下のような形で行うことで、中央教育審議会答申 (H28. 12) で指摘していた「授業研究会が一時間、一時間という狭い範囲に留まっている」という問題点にも向き合いながら、単元のまとまりを意識し構想できる教員の資質向上を目指している。

- ①授業者自評(2分)
- ②授業での学びの姿を見取る(VTR8分)…★学びの事実を捉える力
- ③学習評価及び授業改善(| 2分) …… ★指導と評価の一体化
- ④単元構想、他教科との関連(Ⅰ0分) ……★単元の構成力
- ⑤指導助言(10分)







単元研究会を行なった詳 しい事例は、「第3章2事例 紹介」をお読みください。



まさに、学び合うOJL!

リモートで実施!!

外部講師活用による教員の資質・能力の向上

カリマネの視点



「単元研究会の検証及びカリキュラム・マネジメント の推進に向けて」

講師 田中裕一 先生

(兵庫県教育委員会事務局特別支援教育課副課長兼教育推進班長、前文部 科学省初等中等局特別支援教育課特別支援教育調査官)

本校の研究について、全面的にご助言をいただきながら進めています。特に、単元研究会の進め 方や教科等横断的な視点に立った資質・能力等について、大いに参考になるご助言があり、その後 の取組みに大きな示唆を与えていただきました。また、11月15日に行なわれた第2回校内研修 会において、「単元研究会の検証及びカリキュラム・マネジメントの推進に向けて」と題し、具体的 な話を交えながら、ご講演いただきました。

【感想】

- ○カリマネが、子どもの成長にどのように影響を与えていくのか、分かりやすかった。
- ○学習指導要領のことを含めて、今の子どもたちにどれだけの力を伸ばせるかを考えるエッセンスが 多くあり、自分の授業の参考になった。
- ○実際の経験談や研究授業の例から、自分たちの指導や支援について、振り返る機会となった。また、新学習指導要領のお話から、カリキュラム・マネジメントの大切さや、3つの資質・能力について、 指導に生かしていきたいと強く感じた。 等

組織学の視点



「うまくいくチームのコツとは?企業で学んでいる組織 (OJL) を学ぶ~自ら考え、動く組織・チームを創るために~」

講師 小野寺哲夫 先生

(東京保健医療専門職大学リハビリテーション学部作業療法学科 准教授)

資質・能力を育むために、あらゆる授業、校務分掌でチームが発生して取り組んでいる。組織学を学び、チームを活性化する学問を学ぶことで、より目的に向かって創造的に取り組んでいく、持続可能な組織を作っていく人材を育成していく視点で実施した。

【咸想】

○<u>ビデオの事例</u>がとてもわかりやすく、その後の講義も実際の姿を思い浮かべながら聞くことができました。今後は、一人一人の心理的安定を図りながら<u>目的をしっかりともって「グループ」ではない「チーム」を作っていければ</u>と思います。



○困った時に支え合い、心理的安全性を踏まえて、何でも話し合える職場(校務分掌)がつくれたら最高です。本日、学んだことは、教師としてだけでなく<u>「人の生き方」</u>にも大きく関わってくることだと強く感じました。今後も**OJL及び学習する組織**を学んでいきたくなりました!



○心理的安全性の高いチームづくり、大事なんだなと思いました。今、働いている 環境はとても良い状態だと感じているので、**自分もそのようなチームづくり**が今 後できるよう努めていきたいです。

第3章

2 -1 事例紹介

"子どもの学び"を捉え

単元研究した実践事例

単元案、単元研究会の取り組みを通して、本時の授業力、単元構想力、教育課程等への効果があった事例について紹介していく。

- ○生活単元学習「すなあそびをしよう」小学部 遠藤砂絵教諭
- ○生活単元学習「地域を知ろう」中学部 遠藤徹教諭
- ○職業「現場実習に参加しよう」高等部 八巻美貴教諭

実践事例

生活単元学習「すなあそびをしよう」

で

何

を

教

える

の

か

の

I.

夫

次

第 4

第三次

2

5

(本時)

小学部 遠藤砂絵教諭、阿部安代教諭

1

単元の実践に当たっての工夫

各教科等を合わせた指導での各教科の見方・考え方

本単元は、「すなあそびをしよう」という小学部通常の学級1年生における生活単元学習である。各教 科等を合わせた指導においても、各教科等の目標を明確にし、子どもにとっては「砂遊び」という身近な 興味のある素材を使って、単元構想等を工夫している。

どのように」育んでいくのか】

0

・道具 (x ・2チー) 比べる。 〈悪天時家

・粘土で 8/31 9/ ●み

石を ・山に 〈悪天時刻 一砂の道

ハラス、 ・梅に水 ・砂を固

る。 <悪天時楽 ・砂絵をす

評価規準〇

0

0

*自立活動(個々)

*自立活動(個々)

*自立活動(個々)

図工 0

算数

生活

図工

算数

生活

図工

算数 8

知·技 思判表

0

0 0

0

0 0

各教科等 の目標を 崩記

【資質・能力の育成のための教育活動として】 生活単元学習単元案 単元・題材名 鰡材で育成する資質・能力】 | 主に小学部1段階で設定 知識・技能 砂洋びや砂茶びの資具・ おもちゃ、友達の遊び方等 別ももかもつことができ 直見を使って自分の好きな校 遊びをしたり、女達の遊び方に 注目して真似をしたりしてい る。 歩や小小学の自然物に触れながら、砂を振る、積み上 げる、砂山を消す、小枝を並 べる等の遊びをすることが 實验科

何を指導するための各教科等を合 わせた指導なのか、指導する教科の資 質・能力を明確にし、いつ教えるのか、 評価規準を明確にしている。

その際、授業者は、子どもたちが、 授業の中で、どの見方・考え方を働か せて対象物と向き合うと学習がスム ーズになるか、目標を達成できるよう になるかを考え、単元を構想して、実 践した。

砂山遊びを通して、算 数科の学び「大きい、小 さい」に浸って、習得し ていく。

第二次は、第一次で 学んだ「大きい、小さ い」を活用しながら、 図工の学び「素材を握 ったり、固めたり」に 浸って、学習をしてい

※自立活動と密に関連し て展開する。 【他の単元とのつながり】 「過去の単元」 「現在の単元」 冷後の単元 「おはなしであそぼう ・山、川、海等の自然 「かたちあそびをしよ 「"あょうえお"をよもう」 国語科 「なまえはなに」 連 ・道具の名前 / かぞえてみよう」 ・道具の数 ・道具の名前 「あるかな ないかな 対象物の存在 算数科 図形 押 「なかまわけをしばう」 「おおきい」もいさ 乗り物、道具 ねんどであそば! 粘上遊び 「のりものであそぼ ・乗り物遊び* 生活單 元学習 「すなあそびをしよう」 砂遊び 体み時間」 砂遊び

2

子どもの学びから

単元の中の学び、単元からつながる学び

本時の姿より





世界の広げ方を知る 叩 13 · て 固

め

関

"自分のやりたいことが学びになる!授業"



授業の導入で、砂遊びを楽しくするためのコツとして、「固める (コツは、叩く・水で濡らす)」、「掘る」などを考える機会を設定し、子ども達が素材を扱って造形する見方・考え方の世界に入りながら、図画工作の見方・考え方を働かせて学びを深めていった。

今の単元から、次の単元へ



単元構成で、子どもたちが"街"づくりを 行っている。子どもたちの学んでいる様子か ら、このコンテンツを学びの中心にしなが ら、今の単元から、次の単元へつなげるアイ ディアがでる!

【単元研究会の様子】



意識してまちを見る!

単元案、単元研究会を通して、授業者は、育みたい資質・能力を意識しながら、子ども達が学びやすいように教育の内容の配列を工夫し、年間を通して実践を行いなってきた。子ども達が何を学ぶのか、何を学んだのか、その視点を大切にしながら、子ども達の学びを展開することで、子ども達が学びを深めていく様子が見られた。



経験者研修Ⅱ 授業研究単元案 指導者:小学部1年1組 遠藤砂絵



相馬支援学校 単元案

		<u></u>
 	本校の学校教育目標	Parameter of a parameter
知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性
基礎的・基本的な知識・技能を習得し、活用できる力	自ら考え、協働し、課題を解決 していく力	自ら進んで考え、学ぼうとする力
	小学部	
知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性
身近な生活で扱う基礎的・ 基本的な知識・技能を習得 し、活用できる力	自ら考え、友達と一緒に課題 を解決していく力	自ら学ぼうとする力

【資質・能力の育成のための教育活動として】

生活単元学習単元案	単元・題材名	「すなあそびをしよう」
•-		

【単元・題材で育成する資質・能力】 主に小学部1段階で設定

-			
	知識・技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等
生活科	砂遊びや砂遊びの道具・	一人で好きな遊びをしたり、	道具を使って自分の好きな砂
②遊び	おもちゃ、友達の遊び方等	友達と関わり合ったりしなが	遊びをしたり、友達の遊び方に
	に関心をもつことができ	ら一緒に砂遊びをすることが	注目して真似をしたりしてい
	る。	できる。	る。
図画工	砂や小石等の自然物に触	作りたいものをイメージし	砂や小石、小枝等の自然物に
作科	れながら、砂を握る、積み上	ながら砂を握ったり押したり	触れながら砂遊びをしたり、進
Α	げる、砂山を崩す、小枝を並	して形を変えたり、道具を使っ	んで道具を使おうとしたりして
表現	べる等の遊びをすることが	たりして表現することができ	いる。
	できる。	る。	
算数科	砂遊びを通して、砂山の	大小や多少等で区別するこ	砂遊びを通して、大きい・小さ
D	大きい・小さい等の違いに	とに関心をもち、量の大きさを	い等の違いに気付いたり、量の
測定	気付いて区別することがで	表す用語に注目して表現する	大きさを表す言葉を使おうとし
	きる。	ことができる。	たりしている。
	会遊び図画工作A表現算数科D	生活科 砂遊びや砂遊びの道具・ おもちゃ、友達の遊び方等 に関心をもつことができる。 図画工 砂や小石等の自然物に触作科 れながら、砂を握る、積み上 げる、砂山を崩す、小枝を並 できる。 算数科 砂遊びを通して、砂山の 大きい・小さい等の違いに 測定 気付いて区別することがで	生活科 砂遊びや砂遊びの道具・ 一人で好きな遊びをしたり、 友達と関わり合ったりしなが に関心をもつことができ ら一緒に砂遊びをすることが る。 できる。 図画工 砂や小石等の自然物に触 作りたいものをイメージし たがら、砂を握る、積み上 ながら砂を握ったり押したり して形を変えたり、道具を使っ たりして表現することができる。 ならの遊びをすることが たりして表現することができる。 大小や多少等で区別することができる。 大い・小さい等の違いに とに関心をもち、量の大きさを 測定 気付いて区別することがで 表す用語に注目して表現する

*自立活動 個別の指導計画の指導内容による

単元構想のためのメモ欄

ダルも用意する。

8/25、26、31、9/1、2 (本時)、 ※ふれあいコート1の砂場で展開する。暑 テントを設置する。(大雨、雷等の悪天時 ※砂の感触を楽しめるように裸足で行うが、

※砂場で水を使用できるように、教室の水 用意したりしておく。

各教科ごとに、学習指導要領の内容から目標 を設定することで、具体的にこの単元で育み たい資質・能力を明確にし、授業場面での意 識につながっている。

これまでの「結果として学んだ」各教科等を 合わせた指導からの脱却!

※1時間を前半と後半に分けて、前半は設定遊び、後半は自由遊びを展開するようにする。

2 7

に

【「何を、いつ、どのように」育んでいくのか】

				見準〇		●どのように【学習活動】囯・対・深
дерп	-430	教科名	知・技	思判表	主	どのような指導で(習得、活用、探求)
		生活	0			8/25、26 (2h) ●すなやまをつくろう。
第一次	1	図工	0			主・対:
	1 2	算数	0	0	0	・道具(スコップ)を探して、砂山を作る。 ・2チームに分かれて砂山を作り、どちらが大きい(高い)かを
		* 自	立活動	動(個~	々)	比べる。 〈悪天時案〉 ・粘土で山を作って、大きさ(高さ)を比べる。
第二次	3	生活	0	0		8/31 ₱ 9/1、2(本時) (3h) ●み ち をつくろう。 習得・活用・探究
		図工		0	0	主・/対・深: / ・第1次に作った山の周りに道路を作る。道路は掘って作る、小
	5	算数				石を並べる等、児童が考えて作れるようにしておく。
	(本時)	*自	立活重	, 助(個~	々)	・山にトンネルを掘って道路をやなげる。(本時) 〈悪天時案〉 かの道を通る車のおも、をを作る。(ペットボトル等)
		生活		0	0	9/7、8、/9 (3h) ●うみをつくろう。 活用・探究
第三次	6	図工		0	0/	√ <mark>対・深</mark> : ・海を堀り、水をた 「教える」だけの視点に陥らないよう か考え、山から川、
	7 8	算数				かあん、田がゆ川、 に、「子どもがどのように学ぶか」とい ・梅に水がたまった
		* 自	立活重	助(個 /	५) /	る。 〈<悪天時案〉 ・砂絵をする。
		※自立清	舌動と	密に関	連んで	て展開する。

\dashv		「過去の単元」	「現在の単元」	今後の単元)
,	国語科	「なまえはなに」 / /	「"あんうえお"をよもう」	「おはなしであそぼう」
)		・道具の名前 // /	・道具の名前	・山、川、海等の自然、町
)	算数科	「あるかな ないかなん	/かぞえてみよう」	「かたちあそびをしよう」
7		・対象物の存在 / /	・道具の数	・図形 \
<u> </u>		「なかまわけをしばう」/		「おおおい、」ちいさい」
6		・乗り物、道具		・大きさ比べ
ĺ	活単	「ねんどであそぼう」	「すなあそびをしよう」	「のりものであそぼう」
8	6学習	・粘土 遊 び / /	・砂遊び	・乗り物遊び♥
_	常生	「休み時間」		
	活等	・砂遊び		

【"幼児期の終わりまでに育ってほしい10の姿"とのつながり】※幼稚園教育要領を参照

	S.Y	K. R
2、自立心	やりたい遊びがあっても「一緒にやろ	好きな遊びを十分に楽しむ姿は見ら
(領域:人間関係)	う。」と誘ったり、一人で集中して遊んだり	れるが、できないことがあるとすぐに先生
	することができずに、すぐに遊びを替え	に「やってください。」と頼んでしまうことが
	てしまう。	ある。

授業者のパイオニア研修と連動して、独自の 項目を入れて、研究を進めた。

授業研究日時:令和2年9月2日(水) 第4校時

(*) 手で山を作り置め始める。 で「朝」より山を作る? (⇒(*)*)うん 1

、レめつ。 シャベルでトンネルを組る。夢中になると重でして本ルを組る。 (**)(ぜんぜん。」「かたい、」「でた。) できたトンネルを拠れないように風め始める。 自分から道をシャベルで振る。トンネルをのぞき込んでシャイ

から、
プログ展でかて!」シックのお坊ちゃら様す、着ちない。
①「もっと思けるか、無れてしまか、申お間子を作り始める。トラックの
別もちゃらゆを入れあため、中で、サンクのお坊ちゃを行ち、①を②
のカー海県、その間、前れた山を様々でいく。
(①大田少々で選が扱った。 無れたとにやっとする。
「本を記るおろを表れ、水を飲みたげた。」中の原上から動かってに水
するを記るが表現れ、水を飲みたげた。山の原上から動かってに水

T からにようなものできます。 を掛ける。 ての関まれ〜。」の言葉で手をグーにしていたしたはめる。 ○シャベルで掘っていたが、夢中になると手で乗り始める。 のになれないよしてかない。トラックのおもちゃを入れる。

W24

ロすぐに反応し、自分で椅子を取り

Ú

)の記録とあわせて

視点から 19日の単元研究会 単元のまとまり等の 生かして

単元研究会での多面

【本時の個別 頂導目標】 〈生活科〉

ゝましたので、報告

②一人で きな遊びをしたり、先生 や友達と関わり合ったりしながら砂 遊びをすることができる。(思・判・ 寒)

①トンネル堀り等の砂遊びに使う 道具を考えたり、友達の遊び方を 真似したりすることができる。(知・ 技)

〈図画工作科〉

②トンネルをイメージしながら砂を 握ったり押したりして形を変えたり、 道具を使ったりしながらトンネルを 表現することができる。(思・判・表) ③砂や小石、小枝等の自然物を使 って砂遊びをしたり、進んで道具を 使おうとしたりしている。(学び・人 | 間性等)

単元研究会において、本時の授業の 学習評価を行なう。

複数の教科をねらっていた場合に は、教科毎にグループが分かれ、多面 的な学習評価をして、授業改善につな げていった。

-人で からの扱

単元研究会を生かした「授業改善アイディア」実践報告

- 友達の真似をするところは難しかった。
- ・トラックを通す場面では、Tの手の動きをよく見て真似をしてい
- ・マグロを隠した場面では、友達に見つけてほしいという気持ちで かかわっていた。
- ・水を掛けた後、トンネルを固める場面では、遊びの中でやり方を 覚えたり、どうしたらよいか考えて行動したりしていた。 〈図画工作科〉
- ・山の側面から掘っていた。掘り方のイメージができていた。
- ・スコップを目的に合わせて使っていた。
- ・トンネルが崩れないように手を出していた。
- ・トンネルのイメージができていた。
- ・トラックを通す場面では、トラックが通らないと気付き、穴を大きく していた。

50

」等の

・友達を意識して関わり、喜び合う場面も見られた。

単元研究会から得た本時の授業改善アイディア 【ことば】【環境】【指導】【教材】【構成】の視点での整理

【ことば】〇トンネルをイメージしやすくなるように、「大きい」「小さい」「固める」「掘る」等の言葉を学習する。

【環境】 ○道具や隠すものを選びやすいように台に置く。

【指導】 ○関わり合いが生まれるようにみんなで 1 つの大きなトンネルを作るのも良い。

○児童2人にT1が 1人で指導し、T2は一歩引いて見守る。

○トンネルを作る工程を全部一人でできるのか確認する。(反対方向からも自分で掘ってみる)

【教材】 〇作業に合った道具を選べるようにスコップの大きさに配慮する。

【構成】 ○写真を撮って振り返りながら何度もトンネルを作ってみる。

○カメラを使ってトラック目線での動画を撮ってみる。

【その他】○自分だけの街を作る。(水を使って山→川→海に流す等)

単元研究会から得た単元のまとまりでの授業改善アイディア

- ・道具の名前、動きを表す言葉等の学習を行う。(国語科)
- ・山や道具の大きさを比べたり、水や砂を使ったりしながら「大きい、小さい」「多い、少ない 学習を行う。(算数科)
- ・じょうろで水を掛けた回数を数えたり、並べた小石の数を数えたりする。(算数科)
- ・読み聞かせをした話をその場で作る。(国語科)
- ・砂で表現した海や山等を実際に見に行く。(生活科)
- ・砂場で作った山や道、海等を街として捉えて、町探検につなげる。(生活科)

単元研究会で得たアイディアを実践して(考察)

【アイディアを実践してみて】

*単元案の改善、単元終了後の学習評価は、別紙単元案をご覧ください。

今回の単元は、1学期から休み時間に毎日のように遊んでいた「砂遊び」を取り上げたことで児童はとても意 欲的に取り組む姿が見られた。特に、K.Rは単元学習以前と比べて周りの状況をよく見て遊ぶことができるようになり、Tが作っている砂山を見て「大きいね。」と言ったり、友達に「一緒に作ろう。」と誘ったりする姿が見られ るようになった。また、単元研究会でも話題になったように、Tが一歩引いて見守ることで2人が関わり合って海 を作ったり、一緒に道を作ってトラックを走らせたりする姿が見られるようになった。

【次の単元へのどのように生かしていくか】

次の単元も「のりものであそぼう」という遊びを通した学習である。今回の単元研究会でいただいた「Tが一歩 引いて見守る。」「山や道、海等を街として捉える。」等のアイディアを生かして、児童同士の関わりが生まれるよ うな仕掛けを工夫しながら展開していきたい。

自分の学び が 次

の 单 子どもの学び 元案

【個別の指導目標及び手立てと学習評価】

	教科	単元の指導目標 ① 知識・技能 ② 思考力・判断力・表現力等 ③ 学びに向かう力、人間性等	手立て及び配慮事項	目標に準拠した学習評価
	生活科	①砂遊びや砂遊びの道具・おもちゃ、友達の遊び方等に関心をもつことができる。 ②一人で好きな遊びをしたり、友達と関わり合ったりしながら一緒に砂遊びをすることができる。	○砂遊びの道具やおもちゃに関心をもてるように、道具を探すゲームを取り入れる。 ○関わり遊びを展開できるように、チームで活動を行う。 ○友達の砂遊びに注目したり、一緒に遊んだりできるように言葉掛けを行う。	やざる、お玉等を選んで砂遊びをたり、友達がじょうろに水を汲んでいる様子を真似して水を汲みにいたりすることができた。 〇自由遊びでは、ざるを使って不集めをしたり、先生から提案されたおもちゃ探しをしたりしながら砂道びをすることができた。特におもちゃ探しでは、先生が隠したおもちゃを掘って見つけたり、おもちゃを埋
		③道具を使って自分の好きな砂遊 びをしたり、友達の遊び方に注目 して真似をしたりしている。		めて友達を誘ったりして遊ぶことができた。 ○ざるや植木鉢を使って小石集めをしたり、友達がバケツをひっくり返す様子を真似したりしていた。
S.Y	図画工作科	①砂や小石等の自然物に触れながら、砂を握る、積み上げる、砂川を崩す、小枝を並べる等の遊びをすることができる。 ②作りたいものをイメージしながら砂を握ったり押したりして形を変えたり、道具を使ったりして表現することができる。	あることに気付けるように、問いかけ をしたり、見本を見せたりする。 ○お互いのよいところを認め合い、 真似したり、自分なりに工夫したりす	○砂や小石、枝等に触れながらでを積み上げる、固める、砂山を足で崩す、枝を折って使う等の遊びをすることができた。 ○トンネルを作るためには「砂山を作る→固める→掘る」という流れか必要であることを理解し、じょうろで水をかけて固めたり、スコップや手を使って穴を掘ったりしながらトンネ
		③砂や小石、小枝等の自然物に 触れながら砂遊びをしたり、進んで 道具を使おうとしたりしている。		ルを作ることができた。 〇小石を集める際に、ざるをゆらして大きめの石を集めようとしたり、枝を半分に折ってトングのように使いながら石をつまんで集めたりしていた。
	算数科	①砂遊びを通して、砂山の大きい・小さい等の違いに気付いて区別することができる。②大小や多少等で区別することに関心をもち、量の大きさを表す用語に注目して表現することができる。 ③砂遊びを通して、大きい・小さい等の違いに気付いたり、量の大きさを表す言葉を遣おうとしたりしている。	意しておく。 〇量の大きさを表す用語の語彙を増やしたり、違いに気付いたりすることができるように、個別に言葉掛けをする。 〇勝敗にこだわりがあるため、始めにルールを提示する等の配慮が必要である。	○砂山に棒を立てて印を付けながら大きい小さいの違いに気付いて区別することができた。 ○教師が「どっちが大きい。」「昨日より小さいね。」等と砂山の大きさについて言葉で表現することができた。 ○大きい砂山を作ろうと友達の砂山と自分の砂山を見比べながら砂をたくさん集めたり、自分から「棒を貸してください。」と言って棒を砂山に立てながら大きさを比べたりしてい
				た。

「何が身についたのか」を単元途中でも定期的に学習評価をして授業改善に生かして、いく。単元終了後、3つの観点に沿って、資質・能力がバランス良く育まれたのかを振り返る。また、各教科の目標に準拠した学習評価をすることで、これまでの「あの教科が関連していたよね。」という曖昧な学習評価から、各教科の資質・能力がどのように身についたのか、習得状況はどうか、考える根拠となっていた。

実践事例

生活単元学習「地域を知ろう」

中学部 遠藤徹教諭、渡邉美穂教諭

2

1

単元の実践に当たっての工夫

社会の見方・考え方を働かせた単元展開

本単元は、「地域を知ろう」という中学部通常の学級2年生における生活単元学習である。各教科等を合わせた指導として、社会科、職業・家庭の指導を行なっている。特に、「社会」では、小学校の社会科指導要領「我が国の地理や歴史」の身近な地域や市区町村の様子に関わる学習活動の内容とほぼ同じであることに気づき、その学習の展開を参考にしながら知的障がいの生徒が分かりやすくなるように、具体的に体験したり、触れて分かる・実感できる教材を使ったりと、単元構想等を工夫してきた。



子どもが実感できる単元構想



海沿いの土地を見て、「(低い土地) ずっと続いている。」「西から東へ小さい山が4個出ている。」「山は北から南に広がっている。」

抽象的な地図からの読み取りが難しいと考え、地図の立体模型を作成し、授業を展開した。 生徒が教材と出会うことで、さらに、社会科の見方・考え方を働かせ、教材から、対話から、 自身の考え方を広げ、学びをさらに深めていった。

授業者は、「社会科の見方・考え方」を十分に働かせることで、子ども達に資質・能力が 育まれることを実感。本校中学部は、社会の教科別の指導はなく、各教科等を合わせた指導 だけでは、中学部の社会の1段階、2段階の指導が十分でない可能性に気づき、次年度から 中学部において、教科別の指導で「社会」が設定される改善につながった。



経験者研修 I 授業研究単元案 指導者:中学部 2 年 1 組 遠藤徹



相馬支援学校 単元案

		The state of the s
	本校の学校教育目標	
知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性
基礎的・基本的な知識・技 能を習得し、活用できる力	自ら考え、協働し、課題を解決し ていく力	自ら進んで考え、学ぼうとする力
	中学部	
知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性
基礎的・基本的な知識・技能を身に付け、生活につなげようとする力の育成	自ら考え、協働し、課題に気付 いて改善しようとする力の育成	自ら進んで学ぼうとする力の育成

【資質・能力の育成のための教育活動として】

生活単元学習 単	单元案	単元・題材名	「地域を知ろう」	
----------	-----	--------	----------	--

【単元・題材で育成する資質・能力】 ※主に中学部1段階で設定

	知識・技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等	
社会	学校周辺や南相馬市全体な ど、自分達の身近な地域の様子 について知ることができる。	地形、土地利用などに着目して、学校周辺や南相馬市全体の 様子を捉え、場所による違いを 考え、表現することができる。	自分達の身近な地域の様子 について知って自分から答え たり、学校周辺や南相馬市全体 の様子を捉え、場所による違い を考え、表現しようとしてい る。	
家農・	パソコンの初歩的な操作の 仕方を知ることができる。	パソコンに触れ、調べたことを他者に伝えることができる。	パソコンの初歩的な操作の 仕方について自分から学ぼう としたり、調べたことを友達や 教師に伝えたりしようとして いる。	
*自立: ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **				

各教科等を合わせた指導として、パソコン等を活用して、調べるときに、「職業・家庭」における「情報機器の活用」の内容を合わせて指導を行なった。

○総授業時数:9/2(水)~10/8(木) 計18時間 [本時9/25(金)3校時]

○班編成

A班:A、E、F (遠藤) B班:B、C、D (渡邊)

○校外学習

日時: 9/4(金) 3・4校時

場所:学校周辺

○地図

航空写真を使用。

【「何を、いつ、どのように」育んでいくのか】

	1				1,0 (1	いくのか		
展開	時数	教科名	評価規	地東	±	●どのように【学習活動】 <u>国・</u> 対・深 どのような指導で(習得、活用、探求)		
	 	1	12 /2	.34180	=	9/2(水)~7(月)4時間		
	1	社会	0	0		●学校周辺の様子を知る。		
/re-	_	ļ			<u> </u>	主・対		
第一	2					1 h : 学校周辺にはどのようなものがあるのかを班ごとに - 予想し、地図に書き込む。		
次	3		£=	=1. / /r m .	,	2~4 h : 実際に校外へ出て、班ごとに予想が当たっていたの		
	4	*	自立活動	辺(個々	7)	か確認する。その後、事後学習において、新しい地		
						図に結果や気づいたことを書き込む。		
		ļ <u>.</u>				準備物:地図(予想・結果用)、ワークシート 27		
	5	職業				●パソコンの初歩的な操作の仕方を知る。		
	6	家庭			_			
第二次		<u> </u>	1			~8h:パソコンを実際に操作しながら、立ち上げ方やクリ →		
次	各	教科等:	を合え	つせた	と指導	ックの仕方、インターネットの使い方(調べたい内容 の検索方法)などを教師と一緒に確認する。また、イ		
						ングーラットのルールターナーを必要に		
	₹,	社会だ	けでな	t <'	ハソニ	ープン/ ークシートを通して学習する。		
	ا تلح	の指導も	う行な	った。)	7:パソコン、手順表、4ワークシート 習得		
		社会	0 1			(金)~9/30(水)8時間 ※研究授業10/18時間目 ●南相馬市の土地の高さや広がり、土地の使われ方などの様子		
		11.72	0	0		を知る。		
						<u>主·</u> 対_		
		職業 家庭			0	10h : 南相馬市全体の地図を見て、土地の高さや広がり方		
	10	外处				について自分の考えやその理由を出す。その後、班 ごとに模型を見て確認する。		
	(本時)					[11~11]: 土地の使われ方や交通、公共施設について、班ごと		
	1 1					に予想する。その後、インターネットを活用して調		
	1 2	* É	立活動	加州)	べ、結果を地図に書き込んだり、建物等のイラスト や写真を貼ったりする。		
第三次	13	_		V (p=1	,	準備物:地図、マジック、ワークシート、イラスト、写真		
次	14					模型、ヒントカード		
	15					習得・活用 10/1(木)~10/5(月)3時間		
	16	*L-^			0	●南相馬市全体の地図を見て、場所による違いについて考え		
		社会		0	0	る。		
	17					対・深		
انتح (のよう	に「探乳	宅」し	てい	<	15h: 結果を書き込んだ南相馬市の地図を見て、場所による違いについて班ごとは考え、発表する。		
0.	九 恒	業者も「	白キム	۸'n	L	16~17h:場所による違いをワータシートや表にまとめる。		
(0)	い、仮	未有 もり	115百)。	_	・地図(予想・結果用)、マジック、ワークシート		
						活用·探求		
				Т		10/8(木)1時間		
İ		社会	0	0	0	●単元を振り返り、まとめをする。		
第四	18			1		上主·深		
次	1		(字)工商(左活動(個々)		18h: 自分達で作った地図やその時の写真を見て、学習を振り返る。最後に、単元のテストを行う。		
		↑ ⊟	1.4百製	기기면전	'	準備物:地図、写真、テスト問題		
						探求		
【他	の単元。	とのつなれ			点での	0予定)		
	「過去の単元」		7.6	「現在の単元」9月 「今後の単元」10月				
○教科等横断的な教育内容の 検討・考察		\$0)	○教科等横断的な教育内容の ○教科等横断的な教育内容の					
社会科	検討・考察		,	検討・考察 検討・考察 「自分と家族について考えよう」 「学習発表会 がんげろう」				
職業	「作業学習の手順を思い出そう」				~ / I	1 1 2 2 2 3 1 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 1 2 2 3 3 1 1 1 1		
家庭科 (リサイクルの仕組み) 「作業製品販売会の準備と販売				「作業製品販売会の準備と販売活動をしよう」				
- APPLICATION IN PORTOR		-		·				

授業研究日時:令和2年9月25日(金) 第3校時

場所:中学部2年1組教室

指導者:遠藤徹(T1)、渡邉美穂(T2)

【本時の指導目標】

- (1) 社会
- ○南相馬市全体の地図や模型を見て、土地の高さや広がりについて知ることができる。(知識・技能)○地図や模型を見て、土地の高さや広がりに気付き、場所による違いについて表現することができる。(思考力・判断力・表現力等)

【本時の指導過程】

【本時の指導適程】		T
学習活動・内容	時間	主体的・対話的で深い学びの実現のための手立て (主・対・探) *評価計画
1 はじめのあいさつをする。・ 黒板を見て日直を確認する。	1	・日直に注目できるように言葉掛けする。(T1、T2)
2 前時の学習を振り返る。 ・教師の話を聞く。	2	・前時の学習を思い出すことができるように、班ごとに 作成した地図を提示し質問する。(T1)
3 本時の目標と学習内容を知る。 目標	7	 ■目標や学習内容が分かるように、黒板に板書し、言葉の意味について簡単な言葉で簡潔に説明する。また、本時の目標をいつでも確認できるように、ワークシートの記入欄に書く。(T1) ・生徒Aや生徒DがT1の話を聞くことができるように、指さしや言葉掛けをして促す。(T2) ・生徒Dや生徒Eが本時の目標を書くことができるように、ホワイトボードに書き手元に提示する。(T1、T2)
4 南相馬市の土地の高さや広がりについて知る。 ①班ごとに土地の高さについて、自分の考えや理由を書く。 ②模型を見て確認する。 ③土地の広がりについて、自分の考えを書く。	3 どのように、子どもが学ぶか考える!	・地図をよく見て考えることができるように、班ごとの移動黒板を用意し、地図を提示する。(T1、T2) 一人一人自分の考えやその理由を出すことができるように、教師が問い掛けていく。意見が出ない場合には、①山(阿武隈高地)、②海に面した所、③低い土地が広がる所の写真が入ったヒントカードを提示し、1枚引かせる。(T1、T2)・友達の意見が分かるように、話す友達に注目を促したり、分かりやすく教師が地図や写真(ヒントカード)を使って説明したりする。また、班ごとの表に書き込む。(T1、T2)・高さに気付くことができるように、見る視点を伝えたり、実際に触れて確かめたりする。(T1、T2)・土地の広がりに気付くことができるように、地図や模型に注目を促したり、広がっている範囲を指さしたり、広がっている範囲を指さしたり、方と、「T1、T2)・土地の高さや広がりに気付き、場でもながりに気付き、場のを模型を見て、土地の高さや広がりに気付き、場のや模型を見て、土地の高さや広がりに気付き、場
		所による違いについて表現することができたか。 (思考力・判断力・表現力等)

単元研究会を生かした「授業改善アイディア」実践報告

中学部 遠藤 徹

10月1日の単元研究会では、様々な視点からいただいた多面的な学習評価 (観点別学習状況評価)、単 元のまとまり等のアイディアを生かして、下記のように授業改善を図り、授業実践、単元を行いましたの で、報告いたします。

単元研究会での多面的な学習評価から気付き

【本時の個別の指導目標】 <社会科>

経験者研修Ⅰ・Ⅱ、フォローアップ研修

象児童生徒

- ①自分で考えたり、友達の考え を聞いたりして、南相馬市の 土地の高さや広がりについ て知ることができる。
- ②土地の高さや広がりについ て気付き、地図を指さしたり 模型を使ったりして、場所に よる違いを自分なりに表現 することができる。
- ①○模型を手がかりにして自分で考えることができていた。
 - ○「海は下に深い。」「東の海が学校より遠い。」と自分の言葉 にして考えることができていた。
 - ●高さや広がりを考える上での基準が分かっておらず、発想が 難しかった。
- ②○土地の高さは、「登れない。」と自分の言葉で考え、表現する ことができていた。また、模型で立体的に見ることで、高さ に気付くことができていた。
 - ○土地の広さについては、友達の意見を参考にして、模型を触 りながら、言葉にすることができていた。

単元研究会から得た本時の授業改善アイディア 【ことば】【環境】【指導】【教材】【構成】の視点での整理

○「遠い」「高い」「小さい」など言葉掛けや扱う言葉の整理をすると 【ことば】

【環境】

○模型を地図と同じ方向で提示し、方角を書いておくと考えやすいの

○グーグルアースをテレビに映して考えると、生徒もイメージしやす

【指導】 ○言葉の精選をするとよい。

【教材】 ○高さや広がりを考える上での基準として、模型や地図に旗のような

○知識が身に付いたのか確かめるために、小テストのようなものがあ 【構成】

【その他】 ○学習・生活経験を考慮した授業の組み立てを考えることが必要であ

単元研究会から得た単元のまとまりでの授業改善アイディ

- ・国語科での対義語の学習ができる。
 ・土地の高さや広がりから、社会科の川や農業の成り立ちにつなげることができる。
- 真型を活用して、実際に水を流すことで、理科の川の成り立ちを学習することがで
- ・小学部からの学習のつながりも考えて、単元を構成できるとよい。

単元研究会で得たアイディアを実践して(考察)

【アイディアを実践してみて】

*単元案の改善、単元終了後の学習評価は、別紙単元案をご覧ください。

今回の授業改善のアイディアを受けて、もう一度土地の高さと広がりについて学習した。アイディアに挙がっ た「模型を地図と同じ方向で提示し、方角を示すこと」「高さや広がりを考える基準となる目印を模型・地 図上に置くこと」を実践し学習を進めていくと、「山は高い。自分よりも背が高いから。」「自分のいる所は 低い。自分の足のところにあるから。」と平地のことも考え、表現することができた。また、土地の広がり についても考えていくと、「西から東へ小さい山が4個出ている。」と自分で方角を用いて、言葉で考えを 表現することができた。教材研究をする上で、生徒の実態や学習・生活経験などを踏まえて、生徒の視点 つませた、freengs・教かり、たそうです に立ち、準備していくことが必要であることを改めて実感した。 【次の単元へのどのように生かしていくか】

今後は、「外国の様子について知ろう」という単元で、外国の文化や風習について知ったり、日本との違いにつ いて考えたりしていく。その際、今回学んだ<u>「生徒の実態</u>や学習・生活<u>経験」「生徒の視点」</u>といったことを十 分に考慮しながら、教材研究を行い、生徒が分かる授業を展開していきたい。

指導内容の基本を押さえた上で、生徒の実態や学習・生活経験を踏まえて、指 導をしていく気づきとなっている。まさに、「何を教えるか」から、「どのように 学ぶか」を考え、追究しながら行なっていた実践事例である。また、単元研究会 や単元後の学習評価等から、指導形態ありきではなく、そのまま教科別の指導の 方が指導しやすいことから、「社会」の教科別の指導の設定の改善がなされた。

元 後 の 学習 価 !

時には機算に自分から乗き掛け、截えてもらう安が見られ

実践事例

職業「現場実習に参加しよう」

3

高等部 八卷美貴教諭、伊藤真吾教諭

指導要領の内容から目標をもってきても、漠然 としていることから、内容解説から、さらに、具

体的な指導項目、評価項目について、メモをし

て、指導の際に、意識できるようにした。

1

単元の実践に当たっての工夫

生徒が自己の課題と向き合い、成長を実感

本単元は、「職業科」で高等部通常の学級1年生における教科別の指導である。11月の現場実習に向けた単元である。学習指導要領の解説内容を読み込み、必要な指導事項を意識しながら取り組んできた実践である。

【単元・題材で育成する資質・能力】

		知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性	
			等	等	
\perp	£.£.	職業生活に必要とされる実	実習における自分の役割を	実践的な活動に取り組んだ	
	第一	銭的な知識及び技能を活用す	踏まえて、自分の成長や課題に	り、仕事をする上で必要な態度	
	次	ることができる。	ついて考え、表現することがで	について話し合ったりしよう	
·			きる。	としている。	
\perp		職業など卒業後の進路に必	産業現場等における実営で	産業現場等における実習を	
	第	要となることについて理解す	の自己の成長について考えた	通して、成果や課題を明らかに	
	次	ることができる。	ことを表現することができる。	し、課題を解決しようとしてい	
٦				ర .	

現場実習に向けた単元として、現場実習までの期間に、それらに必要な内容を学んでいく。単元構想の目標の部分においても、第一次では、「A職業生活イ職業」を目標とし、実際の現場実習中の第二次では、「C産業現場等における実習」を目標とすることで、現場実習を乗り越える学習ではなく、教科の指導として、単元を構想し、資質・能力を育むことを意識する単元構想をしていった。

単元構想のメモの有効活用

(評価規準)

単元構想のためのメモ欄

〈段階・領域等〉

○高等部学習指導要領職業1段階

A 職業生活 イ職業 (ア) ⑦、(イ) ⑦ C 産業現場等位おど

【職業生活に必要とされる実践的な知識及び技能】

・円滑な仕事をすること、標準的な動作を順守すること、正確な作業を一定時間継続すること、 作業目標の達成を意識して積極的に取り組むこと、最後までやり遂げること、時間帯や場所な どに応じた服装、動作、挨拶や言葉遣いができること。

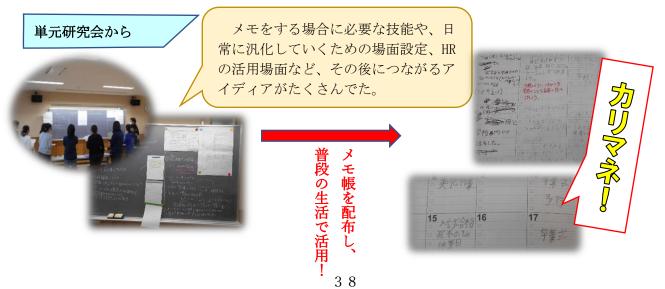
【職業など卒業後の進路に必要となること】

・いろいろなきまりを守ったり、仕事に関する自分の分担に責任をもって最後までやり遂げたり、 状況に応じて自ら職場の人と協力したりすること。

〈グループ編成〉 ①A、C、E ②B、D、F



<u>授業者は、自分自身が「仕事をしている身近な人」</u>として、実際にメモを活用して仕事をしていることを伝え、なぜ、メモを活用しているのか、その点について、考えさせながら、職業科の見方・考え方の世界に導き、本時の授業を展開した。授業の中で、自分の課題や成長に関して、考える場面が意図的に含まれている実践である。



ラモ欄の有効活用!

授業研究目時:令和2年10月16日(金)第3校時

場所:高等部2年2組教室

指導者:八卷美貴(T1)、伊藤真吾(T2)

相馬支援学校 単元案

本校の学校教育目標					
知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性			
基礎的・基本的な知識・技 能を習得し、活用できる力	自ら考え、協働し、課題を解決 していく力	自ら進んで考え、学ぼうとする力			
高等部					
知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性			
自立と社会参加のために必 要な基礎的・基本的な知識・ 技能を習得し、活用できる力	自分の考えを持ち、他者を理 解し、課題を解決していく力	自ら進んで考え、学ぼうとする力			

【資質・能力の育成のための教育活動として】

	·	
職業科単元案	単元名	現場実習に参加しよう

【単元・題材で育成する資質・能力】

	知識・技能	思考力・判断力・表現力	学びに向かう力・人間性
ļ 		等	等
	職業生活に必要とされる実	実習における自分の役割を	実践的な活動に取り組んだ
第一	践的な知識及び技能を活用す	踏まえて、自分の成長や課題に	り、仕事をする上で必要な態度
次	ることができる。	ついて考え、表現することがで	について話し合ったりしよう
		きる。	としている。
	職業など卒業後の進路に必	産業現場等における実習で	産業現場等における実習を
第	要となることについて理解す	の自己の成長について考えた	通して、成果や課題を明らかに
次	ることができる。	ことを表現することができる。	し、課題を解決しようとしてい
			る。

単元構想のためのメモ欄

〈段階・領域等〉

○高等部学習指導要領職業1段階

A 職業生活 イ職業 (ア) ⑦、(イ) ⑦ C 産業現場等位おける実習 ア、イ

【職業生活に必要とされる実践的な知識及び技能】

・円滑な仕事をすること、標準的な動作を順守すること、正確な作業を一定時間継続すること、 作業目標の達成を意識して積極的に取り組むこと、最後までやり遂げること、時間帯や場所な どに応じた服装、動作、挨拶や言葉遣いができること。

【職業など卒業後の進路に必要となること】

・いろいろなきまりを守ったり、仕事に関する自分の分担に責任をもって最後までやり遂げたり、 状況に応じて自ら職場の人と協力したりすること。

〈グループ編成〉 ①A、C、E ②B、D、F

【「何を、いつ、どのように」育んでいくのか】

【「何を、いつ、とのように」自んでいくのか】									
展開	時数		知	思・判	主	●どのように【学習活動】囯・対・深			
	・技 ・表 どのような指導で(習得、活用、				どのような指導で(習得、活用、探求)				
ついて)(実習内容や目標、第一次]	L	0			●実習の場所や仕事内容等について確認する。 主:自分が行く実習場所や仕事の内容等をプリントに記入し なばら理解する。			
や目標、仕	4	2		0	0	●実習の目標について考える。 主・図: チェックシートを使って作業学習等の自分の仕事への取り組みについて振り返り、目標を考える。			
仕事で必要な態度に	(本 4	時)	0	0		●メモの取り方について考える。 主・対:メモの取り方についてグループで話し合い、発表す あ。 習得・活用			
態度に	6		0		0	注: ロールプレイを取り入れながら、電話をかける時のマナーについて理解する。			
事後指導)第二次	7		0	0		●実習への取り組み方について確認する。			
場等におけ	11/9		0	0	9	★			
事後指導)(産業現場等における実習事前・第二次	9 1	- 1		0	þ	●実習を振り返り、良くできた点と課題となる点について考える。 国・ア・チェックシートを使って実習中の自分について振り 返り、課題については今後につなげることができるようにする。			
【他の単	元と	のつ	ながり】	, /		活用·探求			
		「過	去の単元	i		「現在の単元」 「今後の単元」			
		_	科等横断 の検討・	1	-	○教科等横断的な教育内容の 検討・考察 お・考察			
国語科		٢٢	とわざや	慣用句を	-	「ていねいな言葉を知ろう」 「電話を利用しよう」			
		知ろ	う」		1	○目上の人に対する話し方 ○電話での対応の仕方			
		○生活に関することわ ざや慣用句について			>	「あいさつや会話をする力を高			
						めよう」			
						○挨拶の仕方や会話の進め方			
	「働		くための	が構え (人	ے.	「働くための心構え(健康管 「働くための心構え(人との付			
-b 1.a	.	のつ	きあい、/マ	ナー」	3	理、清潔、身だしなみ)」 き合い、マナー)」 🔻			
ホームルー	-ム ○働		くためは必	要なつき	:あ」(
		¢14>-	マナーにつ	いて	- !	りの整え方			
社会科	f [7		 産から消	費へ」		「いろいろな仕事」 「いろいろな仕事」			
		○身近な製品の流通シ		シー	○産業の種類について ○産業の種類に				
		ステ	ムについ	って					

教科別の指導によって、指導する教員が変わることが多い高等部だからこそ、他教科でどんな単元を学習しているのかを、まず意識することが大切。その中で、関連を図ることができることについては、子どもの学びを考えながら、つなげていった。

【本時の指導目標】

○話を聞く際に気を付けて聞く点やメモを取るための方法が分かり、メモを取ることができる。(知識・技能)

○自分のメモの取り方について考えたり、メモする内容や方法について友達と話し合ったりすることができる。(思考力・判断力・表現力)

【本時の指導過程】

学習活動・内容	時間	主体的・対話的で深い学びの実現のための手立て
子自伯勒· P1台	M41.[8]	(主・対・対 ・ ・ 対 ・ 対 ・ 対 ・ 対 ・ 対 ・ 対 ・ 対 ・ 対
1 はじめの挨拶 ・当番の合図により、挨拶をする。	2	・当番が合図を出すように促す。(T1)
2 今日の活動について知る。 <u>めあて</u> メモの取り方について考えよう。	3	・教師が大事なことを話すと予告してから話をし、それを聞いて、内容をどれだけ覚えているか振り返る。 主・大事なことを聞き逃さないためには、メモが必要であることを引き出して、本時の学習に主体的に取り組むことができるようにし、めあての確認をする。 (T1)
3 話を聞いて、実際にメモを取る。 ・教師の話を聞いて、自分が大切だと思 ったことをメモする。	5	・実習の打ち合わせの場面を想定して、教師の話を聞いて自分が大切だと感じることをメモすることができるように、プリントを準備する。(TI)
4 グループに分かれて話し合う。 ・メモをした内容をもとに次の事柄について話し合う。 ①メモする内容 ②メモする方法	1 5	・発表する際に、相手グループに伝わるように、話し合いの結果を書くプリントを準備する。(T1) 主・大切なことを漏らさずにメモすることができたか自分のメモを振り返ったり、自分のメモと友達のメモを比べたりさせる。(T1、T2) 対・メモをとる場面を想定しながら、メモする内容や方法について自分の考えを発言し話し合うように促す。(T1、T2) ・メモする方法について、考えが出にくいときには、教師の話をメモした見本を提示し、自分たちがメモしたものと比較させる。(T1、T2) ※自分のメモの取り方について考えたり、メモする内容や方法について友達と話し合ったりすることができたか。(思考力・判断力・表現力)
 グループで話し合ったことを発表する。 ・グループで話し合った内容について発表する。 ・相手のグループの発表を聞いて分かったことや、感じたことを発表する。 ・メモする内容や方法について確認する。 	10	 ・グループの代表は前に出て、話し合った結果を記入したプリントを提示しながら発表することを確認する。(T1) ・発表を聞いて、分かったことや感じたことを発表するように促す。(T1) ・メモする内容や方法について、グループで話し合ったことをまとめたり、必要な点を補足したりしながら確認する。(T1)
6 確認した内容をもとに、もう一度メモを取る。・教師の話を聞いて、自分が大切だと思	5	・もう一度、教師の話を聞いて自分が大切だと感じることをメモすることができるように、プリントを準備する。(T1)

どのように、子どもが学ぶか考える!

経験者研修Ⅰ・Ⅱ、フォローアップ研修

単元研究会を生かした「授業改善アイディア」実践報告

高等部 八巻 美貴

10月16日の単元研究会では、様々な視点からいただいた多面的な学習評価 (観点別学習状況 評価)、単元のまとまり等のアイディアを生かして、下記のように授業改善を図り、授業実践、単 元を行いましたので、報告いたします。

単元研究会での多面的な学習評価から気付き

【本時の個別の指導目標】

象児 童生徒 ①話の中で大切な点を聞き分 けたり、メモを取るための方 法を理解したりしてメモを取 ることができる。

②自分が取ったメモを振り返 ったり、メモする内容や方法 |・メモの観点と目的が明確になると良い。 について友達と話し合ったり することができる。

- ・情報を聞き分けて、思い出しながらメモを取っていた が、書くスピードが追いつかない様子だった。
- ・メモの取り方を全体で確認した後にもう一度教師の話 を聞いてメモを取った時には、消しゴムを使わない等 学習した内容を意識しながらメモすることができた。
- ・話し合う内容が盛りだくさんで、話し合いのスピード が遅かった。また、話し合いの論点が難しかった。

単元研究会から得た本時の授業改善アイディア 【ことば】【環境】【指導】【教材】【構成】の視点での整理

【指導】

- ○メモを取り忘れた所を自分から質問できるようにする。
- ○電話の仕方と関連させたメモの取り方の学習。
- 【教材】
- ○話し合いの観点を紙に書いて提示する。
- ○ボイスメモを活用する。
- 【構成】
- ○話し合いの班を一般就労希望者と事業所希望者で分けて話し合いを行う。
- ○メモした内容をお互いにチェックする。

【その他】

○普段からメモを取る機会を作ってメモを取ることに慣れたり、生徒同士で話し合 う機会を設けたりする。

単元研究会で得たアイディアを実践して(考察)

【アイディアを実践してみて】

*単元案の改善、単元終了後の学習評価は、別紙単元案をご覧ください。

メ<u>モ帳を1</u>人1冊ずつ配付し、メモを取るときに気を付けることを振り返ってから、教師の話をメ モする学習をした。気を付けることについては、「省略して書く。」や「大切なことだけを書く。」等に ついて振り返ることができた。実際にメモを取ってみると、消しゴムを使わずに書いたり、速さを意識 して書いたりして、学習した内容を思い出しながら取り組む生徒もいた。

【次の単元へのどのように生かしていくか】

メモの取り方を身に付けるためには、1回の授業では難しいというご意見があった。朝の会や帰り の会でメモを取るようにする等、短い時間の積み重ねによって生徒たちが力を付けることができるよ うに進めていくようにしたい。また、授業の中でもメモする習慣を身に付けることにより、大切なこと を逃さず聞く話の聞き方も身に付けることができるようにしていきたい。

ヌモの取り方に限らず、毎日の積み重ねによって身に付けたい力があるが、限られた時間の中での 指導が難しく感じることもある。短い時間でも効果的に実施することのできる取り組み方を考えてい









第3章

2-2 事例紹介

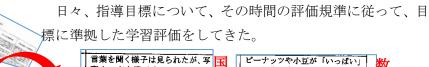
単元研究ダイジェスト

単元案、単元研究会の取り組みを通して、本時の授業力、単元構想力、教育課程等への効果があった事例について、ダイジェスト版にて紹介していく。

- ○8つの実践をダイジェスト版にて紹介
- ○単元案の実践を積み上げ、研究を深めていった研究報告

日々の実践、学習評価から、次年度「教科別の指導」へ

生活単元学習「育てた野菜を調理しよう」等 高等部3年 岡千愛教諭 小林みちる教諭



真カードを提示するとそれを何かしようとすることに気持ちが向いてしまい、文字や写真、言葉へ注意を向けられない様子だった。「見るよ。」と言葉を掛けて何をする時間かを意識させると、少し生目できた。

ピーナッツや小豆が「いっぱい」 入った袋と「少し」入った袋を持ち比べた。いっぱい入っている方は、ギュッと提ってたくさん入っている後を見つめていた。「少し」 入っている方は豆の一粒一粒をつまんでじっと見る様子が見ら

授業者は日常的に単元にて実践

生活単元学習では、そこで用いる素材を使って、「多い」「少ない」に触れる。学習になるが、その世界観に浸るのは一部の時間。授業者は、日々の学習評価から、もっと様々な物を使って、「多い」「少ない」の数学の見方・考える必要があると考え、次年度の教育課程改善へとつなげていった。

2

畜積した学習評価

三が根拠

に

高等部 保健体育

保健体育科における資質・能力の育成 ~「思考する時間」「体を動かす運動時間」の両立~

保健体育科「サッカー」等 高等部3年 和田拓也教諭 藤田俊之教諭



"いつ育むのか"

単元のまとまりを調整

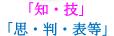
単元全体を見通して、資質・能力が育まれるように、その時間における評価規準を設定しながら、単元を構想していった。



「思・判・表等」









単元研究会で、「生徒同士のコミュニケーション能力を 育むことが大事だよね。」と、共通の認識になる。

→本校にとって、大切な教科等横断的な視点に立った資質・能力(言語能力)としての意識の高まり!

その後の教育課程改善のきっかけとなる。





③ 中学部 音楽

生徒が主体的に学び、協同して学習できる授業作り ~音楽の学習を通して~

音楽科「季節の曲に親しもう」 中学部 村上 まゆみ教諭 他



グループ分けの工夫や本人が分かるような合図を工夫することで、自分が何の音を鳴らすのか徐々に理解できている様子が見られるようになり、目標としていた資質・能力を育むことができた。



単元研究会や学びの記録から、生徒の学びを 見取る。生徒が「頑張ったよね」という学習評 価から、観点別の学習状況評価による「何が身 についたのか」を多面的に評価し、次の授業改 善につなげた。 4 小学部 国語

OSCILIANOS OSCILIANOS

教科等の資質・能力を育むために必要な指導・支援 ~教科学習を支える自立活動~

国語科「お話を作って発表しよう」等 小学部 橋本 玲教諭

【単元・題材で育成する資質・能力】 知識・技能

知識・技能 教師とのやりとりや読み聞か せを通して、色々な種類の言葉 を表す平仮名を読んだり、言葉 に合わせた身体表現をしたりす ることができる。 思考力・判断力・表現力等 教師とのやりとりやイラスト 等を手掛かりにして伝えたいこ とを思い浮かべたり、選んだり することで、お話の続きを考え ることができる。 学びに向かう力・人間性等 読み聞かせや教師とのやりと りに注目して、お話の続きを思 い浮かべて選んだり、言葉や動 作で表現したりしようとする。

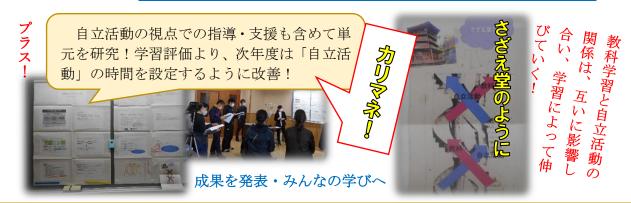
性等 やりと思動 する。 **育む資質・能**

MARKETO BAIR

SERVICE DE L'ANGE DE L



思・判・表等を通じて、「知・技」にアプローチするように、単元構成!





小学部 国語 言葉の見方・考え方を働かせて、学びを深める! 自立活動と関連させて、書字の技能を高める実践

国語科「えほんをつくろう」等 小学部 鈴木奈緒教諭





との出会い!

言葉の世界(見方・考え方)

結びつける!体験と言葉を

物語の内容に浸る!



自立活動:運動スキル・認知スキルへの指導 も関連させ、書字の技能が向上。

学習評価から、「自立活動の時間」の設定へ!



6月当初



季報の研究と 季報の研究は 2目の使い方、視覚技知 心理的な安定 で方が選挙は、 なが視覚化で はないないた。 を対していた。 をがした。


1月

「お」「あ」「む」「ん」の形が正確に!

6 小学部 訪問学級

訪問学級における学びの充実 各教科等を合わせた指導の学習評価から指導形態を考える

生活単元学習「あさがおをそだてよう」「おはなしをよもう」等 小学部 立石茉由子教諭

日々、実践!

● 「池に落着た」の場面について、教師と動作にしてみることができた。
②③「落ちた」
「地に」と発すると、他の方を見たり、
「落っこちた」と言うと中に入ることを
予想してか「はぁー!」と発声したりし



③教師が「ばしゃばしゃ」と水しらき 麦現すると、足をぐんぐん曲け伸ば 「自分なりの動きで「ばしゃばしゃ」 各教科の見方・考え方で対象に向き合う 目標で整理することで、授業が変わる!

教科別の指導で、対象物 にじっくりと向き合う時 間が必要。教育課程改善 へ!



授業者より:国語科の目標として何をどう取り上げるかを整理することで、教師側の問いかけが すっきりした感覚があり、どの言葉について学ぶのか、言葉の表すことは何なのかを動作化したこ とで、児童ももう一歩踏み込んだ学習になっていたようだ。他の絵本でも学習を進めていくことで より言葉の世界に浸ることができるようにしたい。 中学部 作業学習 作業学習における各教科等の学びとは ~活動ありきではなく、各教科等の資質・能力を育むために~

作業学習「ペットボトルのリサイクルをしよう」等 中学部 太田賢孝教諭 他



数学

職業・家庭

社会

活動ありきではなく、どの時間にど の内容を学ぶか、単元構想の中で評 価規準を明記。



子ども の学び



点別 科 で学習評 の資質・ 能 力を

切りで念

単元研究会

活動ベースではなく、各教科の資質・能力ベース で、単元研究会において学習評価、単元間、他教科 との関連を議論!「~関連しているよね。」で終わる らせず、学習評価まで行なうことで、指導の在り方、 改善点が見えてきた。 その成果を研究報告会で発表。

ども

め

(8)

小学部 生活単元学習

38 | 40

日々、単元案を軸とした実践から ~どのように学ぶかを追究していった実践事例~

生活単元学習「鹿島探検をしよう」等 小学部 青木梨紗教諭 加藤良一教諭

プを集める信仰に取り知む。 改・漢: 日様設定の際に、前時の仮省を振り返る時間を 設定し、本典の日間を具体的に考える事ができるように プル・イン・ロがどのかがに考えら事ができるように 一般に認め友谊と協力する。 銀い場面によに、身有しているもの(信きパット ボール、たちい等)を機能するようにして、分担して集 個等を行うことがたきがようにする。

うにする。 好・国:役割分別をする時間を扱けて、友達と協 方して、活動を行うことができるようにする。



学習評価に向き合っていく中で、本当に"できた"と評価していいのか。

各教科の見方・考え方を働かせて、資質・能力を育成できているか。 どの見方・考え方で向き合っているか。



自然な流れの中で見方・考え方のスイ ッチを入れることができる"単元構成」 (学びの回路)"がポイントとなる。単 元内、授業内の各教科等間のつなが り、配列を考えて、子どもの学びを自 然に展開できるようにしていく。

どのように学ぶかを追究!

第3章

3 教育課程編成

次年度に向けたカリキュラム・マネジメント

単元案、単元研究会を通して見えてきた改善点として、教科等横断的な資質・能力の明確 化があげられる。さらに、明確化した資質・能力を実践につなげていくために、年間指導計 画の改善、教科等横断的な視点での教育内容の組み立てに必要な単元配列表のなどの取組み について、現在進行中であるが、その一部を紹介していく。

○教科等横断的な視点に立った資質・能力と年間指導計画

教科等横断的な視点に立った資質・能力と年間指導計画

単元研究会の中で、子どもの学びを見取り、目標に準拠した学習評価を行なっている際に、何度か、教科の目標を超えて、共通して出てくる大事な子どもの姿の話になった。また、各教科の関連を図る中で、各教科の学びを使っている時に、教科等横断的な視点に立った資質・能力について実感するような場面を感じた授業者もいた。次年度に向けて、取り組む必要性が出てきた。

教科等横断的な視点に立った資質・能力とは

学習指導要領の文言を読み取る!

学習指導要領総則編解説 (小学部・中学部) には以下のように記載してある。

資質・能力 |------| |学習の基盤となる

- 2 教科等横断的な視点に立った資質・能力
- (1) 各学校においては、児童又は生徒の障害の状態や特性及び心身の発達段階等を 考慮し、言語能力、情報活用能力(情報モラルを含む。)、問題発見・解決能力等の学 習基盤となる資質・能力を育成していくことができるよう、各教科等の特質を生かし、 教科等横断的な視点から教育課程の編成を図るものとする。

「ここに挙げられた**資質・能力の育成以外**にも、<u>各学校においては児童生徒の実態を踏まえ、学習の基盤づくりに向けて課題となる資質・能力は何かを明確にし</u>、カリキュラム・マネジメントの中でその育成が図られるように努めていくことが求められる。」としている。

現代的な諸課題に対応-

(2) 各学校においては、児童又は生徒や学校、地域の実態並びに児童又は生徒の障害の状態や特性及び心身の発達の段階等を考慮し、豊かな人生の実現や災害等を乗り越えて次代の社会を形成することに向けた現代的な諸課題に対応して求められる資質・能力を、教科等横断的な視点で育成していくことができるよう、各学校の特色を生かした教育課程の編成を図るものとする。

各学校においては、児童生徒や学校、地域の実態並びに児童生徒の障害の状態や特性及び心身の発達の段階等を考慮して学校の特色を生かした目標や指導の重点を計画し、教育課程を編成・実施していくことが求められる。

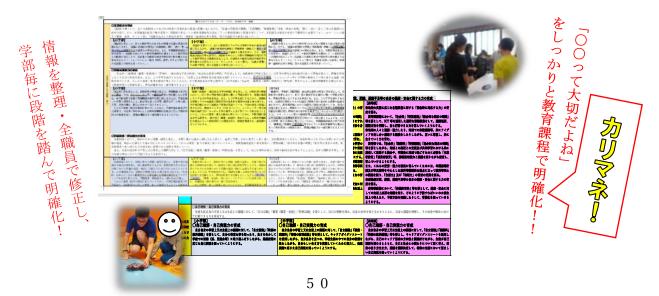


単元研究会の「単元構想」のブレインストーミングで、「**~な力が必要だよね。」と教科等の指導目標 とは、別な力の存在、その必要性に気付く。**「教科等横断的な視点に立った資質・能力」について、教 員同士の話し合いの中で、言及、探求し始めた。

教育課程全体協議会にて、7つのグループに分け、ワールド・カフェ方式にて、創造的にアイディアを 出し合い、整理していく方法をとった。



全教職員で、本校の実態や地域等を考慮してアイディアを出し合い、教科等の枠組みを越えた「大切に したい視点」がたくさん出された。教育課程の教科等横断的な視点に立った資質・能力に明記し、全教職 員で教育活動の中で、意図的に育成を目指すように位置づけた。



【現代的な諸課題に対応して求められる資質・能力(相馬支援学校の地域・児童生徒の実態から)】

- ○地域で起こる災害等への緊急時に対応する力の育成
- ○地域と連携した「生活力」や「地域力」の育成
- ○感染症対策、肥満、運動不足等の自身の健康・安全に関する力の育成
- 【相馬支援学校ならではの力】
- ○自己理解・自己実現力の育成

児童生徒自身の学習上又は生活上の課題に対して、「自立活動」「職業(職業・家庭)」「特別活動」を要として、自己の理解を深め、自身の長所を知り生かすとともに、自身の課題を理解し、その改善や解決に向けて行動できる力を育成する。

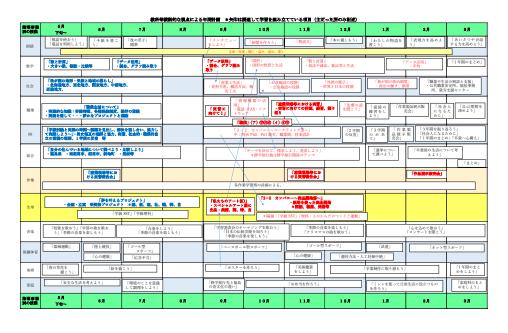
話し合いの中から、大切にしたい力の共通項が見えてきた。今後は、教育課程全体を見渡して育んでいくために、学習指導要領に示されている「教科等横断的な視点からの指導のねらいの具体化や、教科等間の指導の関連付け」が重要になってくる。つまり、単元配列表などを用いた年間指導計画によるコントロールが必要となってくる。

その視点でラスト!あとは、いつ育むのか?

年間指導計画

12年間の学びを見通した年間指導計画、単元配列表

今年5月にコロナ感染症等の影響により単元配列の見直しを行なったが、それ以後にも単元案の単元構想にある「他教科とのつながり」を考えるなどしてきた授業者は、単元配列表について、必要性を感じ始めていた。今回、教科等横断的な視点に立った資質・能力がある程度明確になり、どの教科を要とするのか、どの単元間の関連の中で資質・能力へとつなげていくのか、整理していく必要があった。



単元配列表に落とし込む!年間指導計画やつまり、最後の仕上げ、

12年間を見通した学びから

各教科を学び、習得した児童生徒が、段階を積み重ね、高等部2段階までの学びを履修できるようなシ ステムについては課題があることが見えてきた。つまり、活動ベースとした年間指導計画では、段階にお ける履修が漏れる分野等があり、それが次の段階の学びを困難にする場合がある。学習指導要領にある 内容ベースでの整理が必要なことが分かってきた。そこで、研修部が中心となり、学習指導要領各教科の 内容について、小学部から高等部まで、12年間で高等部2段階まで学べる見通しを作成した。









高等部 3年生 社会 年間計画

ス オ 我が国の国土の様子と国民生活、歴史 (ア) 我が国の国土の株子と国民生活に関わる学習活動 ② 世界における我が国の国土の位置、国土の構成、領土の範囲などを大まかに 理解すること。 ④ 世界の大陸と主な海洋、主な国の位置、海洋に囲まれ多数の島からなる国土 の構成などに着目し て,我が国の国土の様子を捉え、その特色を考え、表現すること。

オ 我が国の国土の様子と国民生活、歴史
(1) 我が国の歴史上の主な事象に関わる学習活動
② 我が国の歴史上の主な事象を手掛かりに、世の中の様子の変化を理解するとともに、関連する先人の業線、優れた文化遺産を理解すること。
一世の中の様子、人物の働きや代表的な文化遺産などに着目して、我が国の歴史上の主な事象を捉え、世の中の様子の変化を考え、表現すること。
カ 外国の様子
(ア) グローバル化する世界と日本の役割に関わる学習活動
③ 我が国は、平和な世界の実現のために国際連合の一員として重要な役割を果たしたり、諸外国の発展のために援助や協力を行ったりしていることを理解すること。
② 地球規模で発生している課題の解決に向けた連携・協力などに着目して、国際社会において我が国が果たしている役割を考え、表現すること。

「わたしたちの国土」*小5 ①世界の中の国土

②国土の地形の特色 ③低い土地、高い土地の暮らし

④国土の気候の特色 ⑤暖かい土地、寒い土地の暮らし *③④⑤については、高1段階で済み

「日本の歴史」

*小6知については、大まか 思については、ほぼ同一。しかし、通5 で扱うことがないため、<u>修学旅行</u> ど 受別旅行で使きる

、、学習旅行で使える。 「世界の中の日本」*小6 ①日本とつながりの深い国々 ②世界の未来と日本の役割

*「日本とのつながりの深い国々」については、高 1 段階で済み。②は、国際 連合の働き等は、取り扱わない。

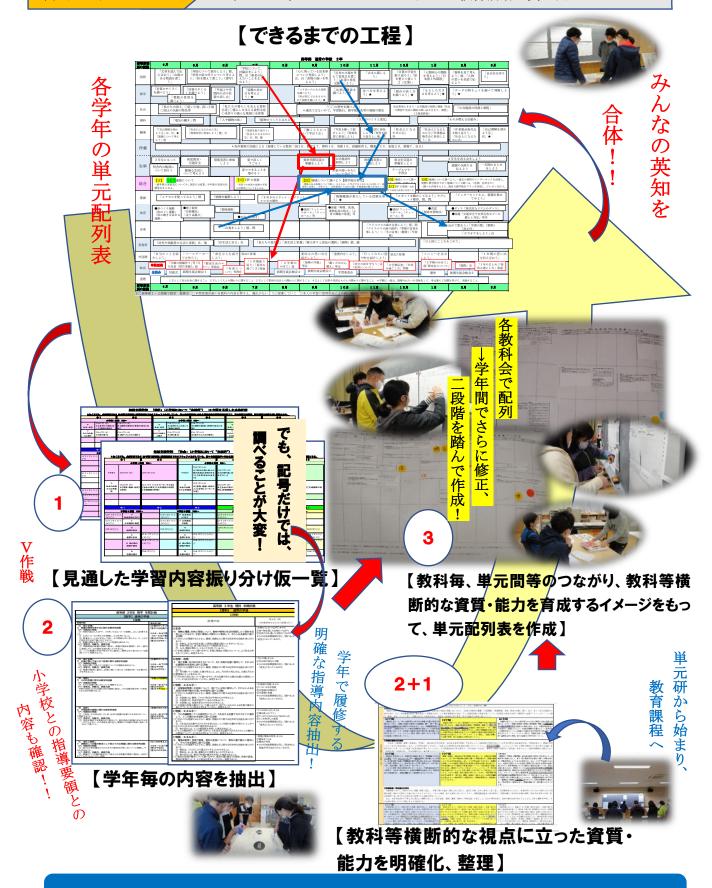
各学部、学年毎に、特別支援教育 センターの学びの履歴を参考に、 学ぶ内容を抜き出し、どのような 指導内容なのか、指導要領各教科 解説の内容や中学部、高等部の場 合は、小学校の指導要領の内容と も整合性を確認し、同様の文言の 場合は、参考となる教科書の単元 を明記して指導しやすくした。



ことができる年計を作成中。 通常の 習得状況により 高等部2段階まで学ぶ

本人に合わせた段階で指導する





只今、作成中。次年度、実施しながら改善して精度を上げていく。

第4章

結果・考察

"<u>単元研究会"で何が変わったのか</u> 資質・能力は? カリマネは?

単元研究会によって、何が変わったのか、研究のゴールである本校の資質・能力が育まれたのか、そのためのカリキュラム・マネジメントの推進が図られたのか、校内アンケート、 学校評価アンケートをもとに客観的に捉えていきたい。

- ○研究の結果と考察:何が変わってきたのか
- ○2年次に向けた取り組みの重点~より、質を高める~
- ○本研究のゴールに向かって



研究の結果と考察:何が変わってきたのか

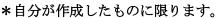
今年度は、単元案の開発・実施、単元研究会での子どもの学びをよく見取り、学び方(単元構造)を考えて、日々の授業・単元での実践を行なってきた。その結果、何が変わってきたのか、途中経過の変容等は、第3章「研究の実際」の部分で触れてきた。ここでは、校内アンケート、学校評価アンケート等をもとに、客観的な視点から、成果及び課題点を考察していく。

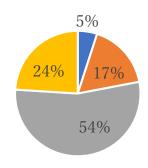
各種アンケートより

充実した単元研究から、自然とカリマネ推進の一人になっている!?

日々の単元

○ これまで、日々の授業において、どの程度、単元案で単元をコントロールしていましたか。





- ■ア 作成していない・無回答
- イ 1つの単元
- ■ウ 2~4つの単元
- エ 4つ以上の単元

日々の単元について、しっかりと単元案を軸にコン トロールして取り組んでいる人が増加中!!

研修前のアンケートでは、56%が単元案等を作成せずに、頭の中で行なっていた実情から、単元案を軸に、単元における押さえるべきポイント(第3章参考)を言語化して思考するプロセスを行ない、 日々の授業・単元の充実から資質・能力の向上を図っている成果が見られてきた。実際に、取り組みを継続している先生方からは、

「現在の単元案の形になったことで、授業を考えやすくなり、自分でも整理しやすくなった。」

「文字に残す、書き出すことで考えが整理され、より効果的な指導ができているように思います。」

「単元の見通しを持つことができるため、教材等の準備や授業の展開がスムーズに行えた。」

「単元案を作ることで、その授業の中でのねらいが明確になり、それに伴い教材も生徒に合ったもの

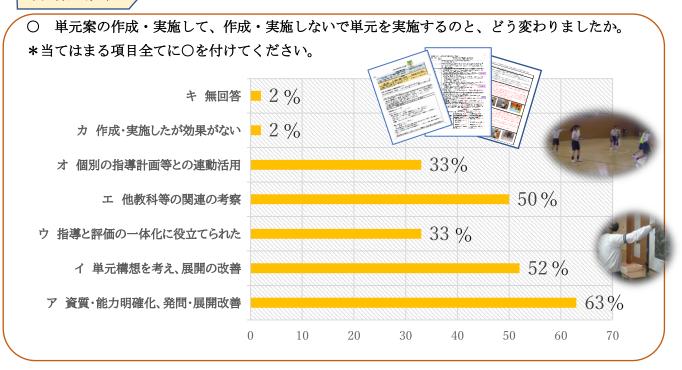
を考えて作成することを意識できた。今後も計画的に単元案を作成して進めていきたい。」

「経験者研修の研究授業も単元案をもとに作成しているので取り組みやすかった。」

などの感想が聞かれた。

また、単元案等の実践を通して、単元等への意識がどう変わったのか、次のアンケート結果から客観的に見ていきたい。

単元案の効果



単元案を軸として取り組むことで、育みたい資質・能力を明確にした授業はもちろんのこと、単元のまとまりを意識して、授業改善が図られていることが分かる。また、単元構想の中に、他教科等の関連を考える部分があり、その点を授業づくりで意識していることが伺える。

実際に、先生方からは、

「単元案を評価することで、単元の中で「この活動をもっと取り入れればよかった」など授業だけでなく 単元の流れを考えるようになった。授業改善に活用している。」

「教科等横断的な視点で授業を組み立てることができるよう、各教科、合わせた教科等の単元案作成をさらに行っていく必要があると痛感した。」

「教科を合わせた指導形態では、「何の教科を合わせているのか」という意識を持つことができるようになってきた。」

「単元案にそのまま評価を入れることができるため、すぐに振り返ること(単元ごとに)ができる。」 「目標、ねらいを安易に落とさずに、生徒たちが思考を働かせられるように、どうすればいいのかを模索したいです。」

「指導と評価の一体化とあるが、評価をしてこなかったわけではないが、もう少し分かりやすい評価の 仕方を考えていかなければいけないと感じた。」

などの感想があり、教員それぞれが子ども達の資質・能力を育むために 取り組み、自分で学びを深めていく様子が見られた。また、単元案による 実践を日々行なっている教員に共通して見えてくるのは、資質・能力の明 確化から実践を通して、どのように子どもが学ぶか、教科の見方・考え方 について、深い実感のもとに、考え抜き、より教員としての資質向上が図 られる傾向が見られた。



開かれた教育課程

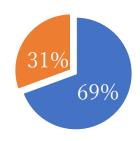
学校評価アンケートより、これらの取り組みが、着実に保護者に「子どもの学びの姿」を説明する効果としてつながっていることを示している。

保護者向け学校評価のアンケートより

○ 教職員は、お子さんが学んでいる「単元」についての目標、単元で身に付けさせたい力、学習評価について授業参観ガイドや通知表、個別の指導計画等

ATH SA SA

で伝えていますか。



- ■1 とてもそう思う
- 2 そう思う
- ■3 やや改善が必要
- ■4 かなり改善が必要

今後の課題として

十分に成果が見られてきているが、実際の教員の仕事として、授業以外にも業務を抱える状況があることから、単元案等に整理して考えたくてもできず、その場、その場での展開に陥ってしまうことがあったのも事実である。平成31年1月「新しい時代の教育に向けた持続可能な学校指導・運営体制の構築のための学校における働き方改革に関する総合的な方策について(答申)」の中で、教員のするべき仕事として「学習指導要領を踏まえた学習指導」が一番に挙げられている。だからこそ、学習指導要領の理解を一層深め、本校の資質・能力の育成とその実現に向けて取り組むべきことは確実に実施しながらも、不要な会議・文書・業務がないか、本質的な部分を教職員自身が捉える目を持ち、資質・能力の実現に向けて業務のシンプル化を図りながら、単元案等を軸とした授業実践の思考する時間、及び準備する時間を確保できるように、教務等と連携しながら、働きやすい環境を整えていく必要がある。

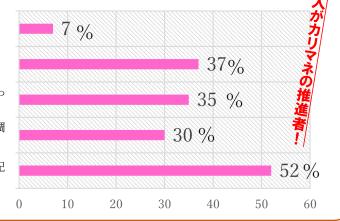


○カリキュラム・マネジメントについて、自身の取り組みを教えてください。

*当てはまる項目全てに〇つけてください。

オ 特に取り組んでない

- エ 単元ごとの個別の観点別学習状況の評価を積み 重ね、授業実践の改善を図ってきた
- ウ 校内や地域の人材・物を活用し、実践・改善を図ってきた。
- イ 教育課程の実施状況を考え、校内の取り組みで調整・改善を図った
- ア 教科等横断的な視点に立って、単元の内容の配 列等を考えて、実践してきた



カリキュラム・マネジメントの4つの側面をアンケート項目にしている。アの項目より、多くの教員が 教科等横断的な視点に立って、単元の内容の配列等を考えて、実践に取り組んできたこと、また、エの項 目より単元案の学習評価から、何が身についたのか明確にし、授業改善を図っていることが分かる。

これらが、本年度の教育課程の実施状況として、次年度の教育課程編成の改善へつながり、中学部の社 会、高等部理科、情報の通年、外国語の通年(隔週)、重複障がい学級における教科別の指導の充実(国 語、算数(数学))などのカリキュラム・マネジメントの推進に向かっている。

実際に先生方らも

- ○研修時間を活用することで、担当者間での計画等を考える時間を設けることができた。
- ○単元を振り返り、授業者同士で課題を共有できた。(改善点や単元配列など)
- ○高等部における(教科担当制)教科等横断的な視点を教育課程により具体的に反映していくため には、担当間の密なコミュニケーションが必要だと感じた(学びの履歴の活用も含めて)
- ○教科等横断的な視点をもって授業を進めていくことがまだできていないので、今後改善していき たいと思います。
- ○単元のゴールを設定したことで、そのゴールに向けた授業改善を行うことができ、迷いが少なく
- ○単元案の作成→共有→データの活用→多忙化解消→評価の充実・教材・教具の授業づくりの充実
- ○年間指導計画の見直しと作成→履修という考え、習得し活用する力の充実 など

などの感想があり、次年度に向けて、さらに必要なカリキュラム・マネジメントの部分に自分たちで 気づき、その取り組みの必要性を感じている記述があり、2年次の推進の足掛かりになると感じる。

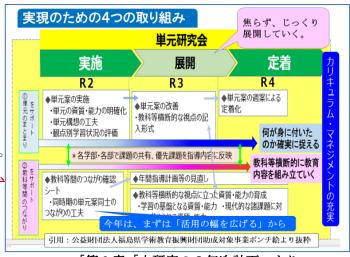


「教育活動の質の向上へ」!

2年次に向けた取り組みの重点~より、質を高める~

研究当初計画した3年次計画の通りに、単元 案を軸に行なっている取り組みから、ある一定 の成果が見られた。教科等間のつながりを意識 した単元も実践し続けることで、年間指導計画 の在り方や教科等横断的な視点に立った資質・ 能力の育成についての本校の課題が見られ、第 3章で示しているように取り組みを進めてきた。

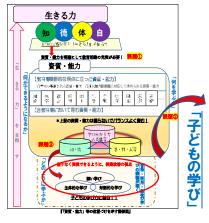
次年度は、今年度の取り組みを継続しながら 以下の内容について、さらに深化していき、本 校の育成を目指す資質・能力の充実を図ってい きたいと考える。



「第2章「本研究の3年次計画」より」

取組重点①

子どもの学びを"つなぐ""つなげる""つながる"授業・単元へ



「第1章で「資質・能力」の位置づけより」

単元案による実践を継続的に取り組んできた教員の中には、子どもの学びについて、「どのように学ぶか」という視点において、深い実感のもとに、授業者としてもっと追究したいという思いが多く見られてきている。子どもの学びを考え、子どもが知識や技能を広げていく本質的な部分について、単元案の主体的・対話的で深い学び、習得・活用・探究、単元間のつながり等の関連において、研修部として情報提供しながら、研究を深化したいと考える。授業者の状況に応じて、選択、もしくは学びを自身で深めることができるような校内体制を取っていく。

取組重点②

子どもの学びを見取るために、学習評価の充実へ

単元による学習評価の現状について、以下のようなアンケート結果がある。

- 26%
- ■ア 行っていない・その他
- イ 単元案に記入はしていないが評価・改善している
 - ■ウ 単元案に記入して評価・改善に活用している

このデータが示すように、学習評価に関しては、単元案に記入はしていないが、頭の中で評価・改善していることが大方である。 <u>その一方、単元案に学習評価を記入しながら、継続して取り組んでいる授業者からは、「目標に準拠した学習評価を行なっていく時に、言語化して向き合うことで、その難しさや"評価しているつもり"の壁にぶち当たり、3つの資質・能力に応じた子どもの学びを見取れなかったり、目標に対して指導場面の意識が不十分であったりすることに気づくなど、指導と評価の一体化をより実感し、授業改善につなげていくことができた。」との話があった。また、学習評価を蓄積していくことで、通知表、個別の指導計画等の評価との連動が図られ、これまでよりも大幅に時間が短縮、労力が減ったという話が実践者から多く聞かれた。</u>

今後は、「学習評価の時間」等を設定しながら、日々の業務の中で、取り組みを推進し、「何が身についたのか」を見取り、子どもの学びを踏まえた授業改善につながるようにしていきたい。

取組重点③

年間指導計画の実践、改善、教科等横断的な視点に立った資質・能力の育成

本年度に行なっている 12 年間を見通した年間指導計画、教科等横断的な視点に立った資質・能力について、どの教科を要としていつの時期に育むのか、どの教科との関連を図りながら育むのか、その実践を図りながら、改善・見直しを行ない、さらに精度を上げていく必要がある。その際、軸となるのは、単元案であり、単元研究会である。教科等横断的な視点に立った資質・能力について、どのように授業者が意識し、実践を図り、評価していくのか、その点も踏まえて研究していくことになる。

これらの取組重点①~③を意識しながら、次年度も1つ1つ取り組んでいきたい。

本研究のゴールに向かって



「第1章「本校の育 成を目指す資質・能 力」より

本研究のゴールは、シンプルである。 「本校の育成を目指す資質・能力」 の達成である。



この実現に向けて、本校の特色を踏まえながら、学習指導要領の基準性を確実に押さえるために、この 研究は進んでいる。

2年次においても、チャレンジすべきこと、実践を通して見える課題、様々な状況に出会うことが予想される。 生徒の学校評価アンケートに、「やっていないことを広げたい。」 と学びへ意欲的に向かう記述があった。その思いに応えるべく、単元案、単元研究会から得た確かな実践知から、子どもの学びを最大限に伸ばすことができるように、「資質・能力を育む単元研究会からのカリキュラム・マネジメントの推進」を図りながら、教育活動の質の向上を目指していきたい。

子どもたちが学びによって得た知識がつながっていく楽しさ、考えていくことの面白さ等が実感できるように、私たち教員も日々学び続け、取り組んでいきたいと考える。

参考文献

- ○文部科学省(2018)「特別支援学校幼稚部教育要領 小学部・中学部学習指導要領 平成 29 年 4 月 告示」海文堂出版株式会社
- ○文部科学省(2018)「特別支援学校教育要領・学習指導要領解説総則編(幼稚部・小学部・中学部)」 開隆堂出版株式会社
- ○文部科学省(2018)「特別支援学校学習指導要領各教科等編(小学部・中学部)」開隆堂出版株式会社
- ○文部科学省(2018)「特別支援学校教育要領・学習指導要領解説自立活動編(幼稚部・小学部・中学部)」開隆堂出版株式会社
- 〇中央教育審議会(2016)「幼稚園、小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校の学習指導要領等 の改善及び必要な方策等について(答申)」
- ○中央教育審議会(2011)「今後の学校におけるキャリア教育・職業教育の在り方について(答申)」
- ○東京都立光明学園(2018·2019)「全国公開研究会資料」
- ○東京都立光明学園(2018)『授業者支援会議を活用した「授業改善」の勧め』
- ○福島県教育委員会(2019)「平成31年度学校教育指導の重点」
- ○福島県教育委員会(2019 一部改訂)「頑張る学校応援プラン」
- ○大分県教育委員会 Web サイト「『育成を目指す資質・能力』の三つの柱を踏まえて行う教育目標の 設定・見直し」について
- ○福島県特別支援教育センター(2018)「小・中学校、高等学校におけるインクルーシブ教育システム推進のためのコーディネートハンドブック」
- ○髙木展郎(2016)『「これからの時代に求められる資質・能力の育成」とは-アクティブな学びを通 して-』東洋館出版社
- ○髙木展郎(2015)「変わる学力、変える授業。21世紀を生き抜く力とは」三省堂印刷
- ○髙木展郎(2019)「評価が変わる、授業を変える 資質・能力を育てるカリキュラム・マネジメントとアセスメントとしての評価」三省堂印刷
- ○奈須正裕(2018)『「資質・能力」と学びのメカニズム』東洋館出版社
- ○浅田すぐる(2016)『トヨタで学んだ「紙1枚!」にまとめる技術』三省堂印刷
- ○新しいカリキュラムを創造するプロジェクトチーム (2019)「相馬支援学校の教育課程の抜本的見直しに係る改善及び必要な方策等について (答申)」
- ○中央教育審議会(2021)「令和の日本型学校教育」の構築を目指して~全ての子供たちの可能性を引き出す、個別最適な学びと、協働的な学びの実現~(答申)【概要】

編集後記

本研究集録は、令和元年度から継続して取り組んできた相馬支援学校の取り組みをまとめたものです。

昨年度、新校舎移転や創立50周年などの節目を迎えるにあたり、本校校長より「枠を決めないで、夢を語り、夢のあるカリキュラムを作ってみてください。挑戦してください。」との話がありました。その後、「新しいカリキュラムを創造するプロジェクトチーム」が立ち上がり、そこから様々な連携を広げながら、教育課程や授業研究の改善を図り、今年度の取り組みへとつなげることができました。

今年度は、本校の課題点について3年次計画を立案し、その一年次として取り組んできました。 取り組みの中で、本校の先生方が、単元研究会で楽しみながらアイディアを出し合い、議論した り、教科等横断的な視点に立った資質・能力を真剣に話し合ったりする姿がたくさん見られまし た。また、悉皆研修者の単元研究会には、任意でありながら数多くの参加者が集まり、一人一人の 先生方の学ぶ意欲が周囲の先生方へ広がっていくなど、組織風土の変化が見られてきたように思い ます。このような光景は、まさにキャリア教育の目指す姿として示されている「学び続ける姿」で あり、本校の先生方には学び続ける先生がたくさんいると実感しております。

これらの取り組みを陰で支えていた研修部員の先生方は、様々な問題に直面していました。例えば、「指導要領上押さえるべき視点」と「従前の研修における先生方の多忙感」という2点のバランスです。本校研修部員がこの問題を解決すべく、創造し、議論し、「単元案」「単元研究会」を開発しました。使いやすさ、利便性等の授業者ニーズ(消費者ニーズ)を捉え、今では学校全体で日常的に取り組まれるようになってきました。また、子ども達が学ぶ12年間の見通しについて、教育課程上の課題に気づいた時、「誰かがやってくれる」ではなく、「自分たちがやるしかない!」と、自ら研修部員が通称"V作戦(詳しくは第3章3を御覧ください)"に取り組み、その後の教育課程検討委員会の年間指導計画、単元配列表の取り組みへとつなげることができました。改めて、志をもって、学校の取り組みを支えていたメンバーへは、感謝の言葉しかありません。私自身も、このようなチームの一員であったことは嬉しく思います。

今後も、一人一人が互いに学び合い、それぞれの得意分野を生かしながら、一人ではできないことを達成していくチームとして、全教職員で協力し、相馬支援学校の取り組みを地道に進めていきたいと思います。

最後に、本校の研究にご協力いただきました、田中裕一様、丹羽登様、小野寺哲夫様、小暮創史様に改めて感謝申し上げます。併せて本校の研究への助成をいただきました公益財団法人福島県学術教育振興財団様に感謝申し上げます。今後ともご指導の程、よろしくお願いします。

(文責:富村和哉)

令和3年2月10日 相馬支援学校研修部(◎主任 ○副主任)

小学部 ○根本麻美、立石茉由子、大和田布佐子

中学部 荒井郁絵、川俣つぐみ

高等部 岡千愛、飯田里佳子、室井郷司、◎富村和哉



Soma special education school

自分の学びが、子どもの学びへ

福島県立相馬支援学校



〒979-2333 福島県南相馬市鹿島区寺内字鷺内79 電話:0244-67-1515 FAX:0244-46-3915



E-mail:soma-sh@fcs.ed.jp