都道府県名 佐賀県

### 学校の概要(平成15年4月現在)

学校名	山内町	立山内東	<b>東小学校</b>	(犬走分	分校・舟	原分校を	を含む)		
学 年	1年	2年	3年	4年	5年	6年	特殊学級	計	教員数
学級数	3	3	2	2	2	2	0	1 4	2.2
児童数	3 6	4 0	5 8	5 2	4 8	5 5	0	2 8 9	2 3

### 研究の概要

## 1.研究主題

学ぶ楽しさを味わい、主体的な学びのできる児童の育成 ~個に応じる指導の工夫・改善~

### 2.研究内容と方法

### (1) 実施学年・教科

全学年・算数

- 次の3点から研究教科を算数とした。 ・学習内容の学年ごとの系統性が強い教科である。 ・各学年において、基礎・基本の確実な定着が特に求められてる教科である。 ・児童の理解の状況に差が出やすい教科である。

## (2) 年次ごとの計画

平 成 15 年 度

グぶ楽しさを味わい、主体的な学びのできる児童の育成 ~個に応じる指導の工夫・改善~

### 研究の見通し

- ・問題解決型の学び方を身につけさせていけば
- ・個に応じる教材・教具を開発し、学習形態や学習の場を工夫していけば・評価を効果的に指導に生かしていけば
  - 学ぶ楽しさを味わい、主体的な学びを身につけるであろう

### 研究の内容・方法

- ・問題解決学習の充実 ・少人数授業の工夫と定着 ・児童の実態に応じる教材開発
- ・評価の工夫

平 成 16 年 度

学ぶ楽しさを味わい、主体的な学びのできる児童の育成 ~ 個に応じる指導の工夫・改善~

### 研究の見通し

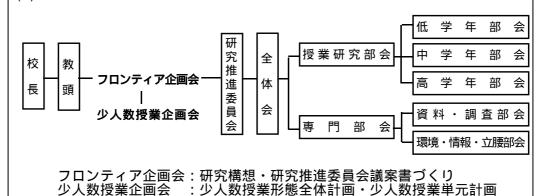
- ・問題解決型の学び方を身につけさせていけば ・個に応じる教材・教具を開発し、学習形態や学習の場を工夫していけば ・評価を効果的に指導に生かしていけば 学ぶ楽しさを味わい、主体的な学びを身につけるであろう

## 研究の内容・方法

- ・問題解決学習の改善と定着
- ・少人数授業の改善と定着・児童の実態に応じる教材開発
- ・評価の工夫

# (3) 研究推進体制

- (1) 算数科授業の全学年全時間で2 T指導 年間をとおして算数科授業の全学年全時間を教師2名(担任と級外)による指導体制をつくり、少人数授業やTT授業を充実させた。
- (2) 推進組織に「フロンティア企画会」及び「少人数授業企画会」の位置づけ



平成15年度の研究の成果及び今後の課題 1.研究の成果

(1) 2 C 4 T 等の少人数授業に取り組むことによって、児童の学ぶ意欲が向上し 問題解決力が高まった。

	本校教師の研究課題意識調査結果									
	〔 4:強く思う 3:やや思う 2:あまり思わない 1:思わない 〕									
<b>♦</b> ∃	-24	もの実態から	H15. 4月 (平均)	H16. 1月 (平均)	差 (ポイント)					
	1	ノートに自分の考えがよくわかるように書けていない。	3.07	2.39	0.68					
	2	いく通りもの方法で解決することができていない。	3.27	2.61	0.66					
	3	友達の考えと自分の考えを比べて発表することができない。	3.27	2.78	0.49					
	4	自分の考えを筋道立てて発表することができない。	3.40	2.94	0.46					
	5	既習事項を使って自分の力で解決していこうとしない。	2.73	2.44	0.29					
	6	興味・関心をもち、意欲的に学習に取り組めない。	2.20	1.94	0.26					
	7	図や表などを使って解決していこうとしていない。	2.71	2.50	0.21					
	8	具体的な操作活動を生かして解決することができていない。	2.14	2.06	0.09					

(2) 少人数授業に取り組むことによって、「勉強がよく分かる」と感じている児童が増えてきた。

算数の勉強はよく分かりますか?	調査対象:5年		
	〔6月〕	〔1月〕	
よく分かることが多い	2 7 %	3 2 %	
だいたい分かることが多い	6 0 %	6 4 %	
分からないときがあることが多い	1 3 %	4 %	
分からないことが多い	0 %	0 %	

(3) 高学年になるにつれて少人数授業を好む傾向にあり、その理由として「発表や質問がしやすい」「集中できる」「自分のペースで学習がすすめられる」と 答えている。

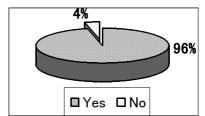
TT授業と少人数授業では、どちらが分かりやすいですか?

	3年	生	5年生		6年生	
	〔6月〕	〔1月〕	〔6月〕	〔1月〕	〔6月〕	〔1月〕
TT授業	5 0 %	2 8 %	1 9 %	9 %	18%	2 %
少人数授業	4 5 %	5 4 %	7 5 %	8 5 %	7 3 %	8 1 %
どちらとはいえない	5 %	18%	6 %	6 %	9 %	1 7 %

(4) 学年4コースの少人数授業でも、自分の学習スタイルに合ったコース を選択できるようになった。

### 今回のコースは、自分にあっていましたか?

調査対象:6年「割合を使って」学習後



(5) 日常的に少人数担当教師が各クラスに入ることにより、学級が開かれ、職員がチームを組んで児童の学力向上を支援していこうという意識が向上し、指導

がデームを組んで児童の学力向上を支援していこうという意識が向上し、指導の協力体制ができあがってきた。 また、少人数授業は、児童一人一人の興味・関心や学習スタイルに合わせた 指導となるため、「できる」「楽しい」「分かる」授業づくりができ、子ども も意欲的になり、成就感を味わわせることができる指導形態だと感じている。 学習の状況によっては、とり丁寧な指導ができたり、理解や学習の速い子ど もには発展的な問題に取り組ませたりすることもできた。少人数授業は、一人 一人に目が行き届き、児童の到達度や学習状況が把握しやすい、つまずきにそ の場で迅速に対応できるなど、個に応じたきめ細かな支援ができると感じてい

一方、児童の実態把握や指導計画を綿密に行うので、教師側からの児童理解 も深まってきた。さらに、教師の教材研究への意欲が向上し、教師間で切磋琢 磨する姿勢が見られるようになり、指導力の向上につながってきているものと 感じている。

### 2.今後の課題

- (1) 学習内容に応じた指導形態・指導方法の工夫・改善・TTと少人数授業の効果の明確化 ・個に応じる指導のための教材の開発
- (2) 学習過程の改善・定着
  - ・一人学びの時間の保障と自力解決への支援の在り方の研究
  - ・学習意欲を家庭学習や次時学習につなげる、本時終末の在り方の研究
- (3) 補充指導の充実
- (4) 学力向上に向けた、家庭・地域社会との連携方策の検討及び実践

## 学力等把握のための学校としての取組

- (1) 全国標準診断的学力検査(国語・算数) ・目的 標準的学力検査による児童の学力の実態を把握するため
  - ・時期 5月
  - 2~6年 ・対象
- (2) 教研式標準学力検査(算数)
  - ・目的 児童の基礎的・基本的な学習内容の到達状況を把握するため
  - ・時期 2月
  - ・対象 1~6年
- (3) 算数科学習意識調查
  - ・目的 児童の算数科学習の意識の実態とその変容を把握するため
  - 6月(全校)・11月(1年、6年)・1月(2年、3年、5年)
- (4) 家庭学習状況実態調査
  - ・目的 家庭での学習状況を把握するため
  - ・時期 6月・12月
  - 全児童及び全保護者 ・対象

・時期 6月・	な生活習慣の状況 12月 及び全保護者	を把握するた	め	
(6) 教員の研究課題 ・目的 教員の ・時期 4月・ ・対象 全教員	算数科指導上の課 1月	題意識を把握	するため	
<b>,</b> ロンティアスクール	としての研究成果	の普及		
(1) 公開授業の開催 期 日:11 内 容:1年 6年 参観者:44	月28日(金) 「ひきざん(2)」 「割合を使って」	事前到達度 事前到達度	別少人数授業 別少人数授業	3 C 4 T 2 C 4 T
内 容:2年 3年	10日(火) 「10000までの数」 「はこづくり」 「円」 名	興味・関心		3 C 4 T 2 C 4 T 即少人数授業
(2) 年度当初の P T 研修会でのフロ	A 総会でのフロン ンティア事業の成		趣旨説明及び年	度末のPTA
(3) 学校評議員会及	びPTA役員会で	の学力向上の	取組説明	
(4) 「学校だより」	でのフロンティア	事業の趣旨・	内容の説明	
(5) 保護者向けの「 紙上紹介	学力向上フロンテ	ィアだより」	での少人数授業	やTT授業の
(6) 佐賀大学助教授 を開催予定	上野景三先生によ	る、教育講演	会『学力向上と	:家庭の役割』
(7) 今年度の研究成	果をHP更新予定			
~~~~~~		•••••		~~~~~
【新規校・継続校】	☑ 15年度か	らの新規校	□ 14年度か	らの継続校
【学校規模】	<ul><li>□ 6 学級以下</li><li>□ 1 3 ~ 1 8:</li><li>□ 2 5 学級以.</li></ul>	学級 上	<ul><li>□ 7~12学</li><li>□ 19~24</li></ul>	級 学級
【指導体制】	☑ 少人数指導 □ 一部教科担任	任制	☑ TTによる □ その他	指導
【研究教科】	□ 国語	□ 社会 □ 音楽 □ その他	☑ 算数 □ 図画工作	□ 理科 □ 家庭