# 【学力向上フロンティアスクール用中間報告書様式】(中学校用)

都道府県名 滋賀県
-----------

## 学校の概要(平成15年4月現在)

学校名	大津市立真野中学校					
学 年	1年	2年	3年	特殊学級	計	教員数
学級数	6	5	6	2	1 9	3 7
生徒数	1 8 1	172	2 1 2	2	5 6 7	5 /

## 研究の概要

#### 1.研究主題

- 心のつながりを大切にする授業の創造
- ~ 「確かな学力」の向上のため、個に応じた指導方法・指導体制の工夫改善 ~

# 2.研究内容と方法

# (1) 実施学年・教科

- 全学年全教科(自らの授業の力量を高めるためには、授業の内容や方法の工夫改 善は欠かせないため)
- 1年生・数学少人数指導(中学校の数学の入門期であり、子どもの理解度に差が 出やすい教科であるため)
- 全学年・英語少人数指導(英語を話すこと、書くことの表現活動をするには少人 数が有効であるため)
- 全学年・総合的な学習 (学校として、課題解決能力を育成するために力を入れ ているため)
- 全学年・選択学習(一人一人の興味・関心をもとに選び、補充的な学習および 発展的な学習に取り組む教科で、学校として前年度より研究実績があるため)

#### 年次ごとの計画 (2)

成 14 年 度 心のつながりを大切にする授業の創造 ~ 「確かな学力」の向上のため、個に応じた指導方法・指導

体制の工夫改善~

仮説

授業研究・・各教科で個々の生徒の適性に応じた授業を創造することにより、興味・関心を持って意欲的な学習が期待できる。その結果、学習の達成度についても充分な成果が得られるであろう。少人数指導・・習熟度別グループを取り入れた少人数における指導方法を工夫すれば、生徒達は自分の力に応じた応じたが思うと思うを選択で

きる。また、教師と生徒、生徒同士のかかわりが増え、 個に応 じたきめ細かな指導がやりやすくなる。その結果、生徒は意欲

のに取り組み、確かな学力が育つであろう。 総合的な学習・・多様なかかわりと体験を通した学習の指導方法を工夫すれば、生徒達は課題を見つけ、自ら考え、課題を解決しようとするだろう。また、自己の生き方を考える力も育つであろう。 選択授業・・各教科の学習を補充型・発展型、選集・型・選集・で表現します。

ことにより、生徒達は一人一人の興味・関心をもとに選び、不得 意分野を克服したり、得意な分野の力をさらに伸ばすことができ、確かな学力が育つであろう。 研究の内容・方法

授業研究

・9教科で研究授業を実施し、各教科担当の教師はもとより、他の教科の教師も参観することにより、自らの授業の力量を高める。・提示の方法やワークシートなどの工夫。・各授業の中で評価をどのように位置づけるか、その評価の生徒への返し

方を工夫する。

少人数授業の指導方法・指導体制の工夫改善・教材の作成 総合的な学習の指導計画、指導体制・教材の工夫改善選択授業の指導計画、指導方法・教材の工夫改善選択授業の信導・評価・指導方法・教材の工夫改善評価研究(目標・評価・指導の一体化、生徒の自己評価) 評価観点の見直し

評価カード、学習カードの工夫・改善 通知票の工夫・改善

平 成 15 年 度 テーマ 心のつながりを大切にする授業の創造

~「確かな学力」の向上のため、個に応じた指導方法・指導体 制の工夫改善~

研究の見通し(仮説) 初年度に同じ

研究の内容・方法

初年度の研究内容に加えて、子どもの実態把握の具体化(診断テスト など)に努める。

亚 成 16 年 度 心のつながりを大切にする授業の創造

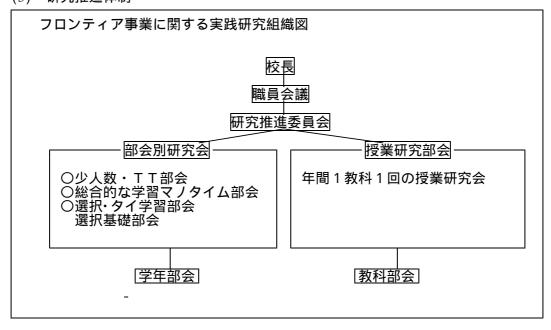
~「確かな学力」の向上のため、個に応じた指導方法・指導 体制の工夫改善~

研究の見通し(仮説) 初年度に同じ

研究の内容・方法

2年間の研究の成果をまとめるとともに、今後の課題の明確化を図る。

## (3) 研究推進体制



## 平成15年度の研究の成果及び今後の課題

#### 1.研究の成果

### 少人数指導(数学)

少人数指導(数学)
生徒が習熟度別少人数指導に対して理解を深め、適切なコース選択をし、学習
意欲をもって取り組めるようになることが、前年度よりの課題であった。今年度
は、単元ごとにレディネステストとポストテストを実施し、毎時間自己評価カー
ドへの記入を行なった。12月の生徒へのアンケートによれば、60%の生徒が
選んだコースが自分にとって非常にあっていたと答え、まずまずあっていたと答
えた生徒を含むと92%になる。また、今後も習熟度別コースでぜひ学習したい
と64%の生徒が答え、まあまあ学習したいと答えた生徒は30%であった。この結果から、コースによって成績面で有利・不利がないこと、自分にあったペースで学習に取り組むことの大切さが理解されたといえる。 スで学習に取り組むことの大切さが理解されたといえる。

習熟度別で学習する2つのコースで絶対評価を行なうため、共通課題を作成したり、同一課題であってもそのヒント(示唆する部分)で差をつけるなど、教材を工夫することができた。

# 少人数指導(英語)

3学年にまたがり、 週当たり1~2時間という形で少人数授業を実施した。 徒一人ひとりの力を伸ばしていくために、学習課題の特徴をつかみ、それを生か した多様な指導形態の工夫と教材の開発をすることができた。当初は指導形態の 当初は指導形態の 変化に生徒も教師もとまどいがあったが、徐々に慣れ、3種の指導形態が定着し

つつある。 習得の度合いに差があるグループ編成での学習は、生徒の教え合いを通して、 よい人間関係を育成し、学習意欲を向上させる学習の場や雰囲気づくりにも役立

った。 習熟度の違いによるコース別授業のあとにアンケートを実施した。その結果、 問題を自分の力で解こうとよく努力したと答えた生徒は60%、どちらかといえ ば努力したと答えた生徒は32%であった。学習内容がよくわかったと答えた生 徒は46%、どちらかといえばわかったと答えた生徒は46%であった。わから ないことを先生に聞きやすかったと答えた生徒は35%、どちらかといえば聞き やすかったと答えた生徒は48%であった。このアンケート結果から、習熟度別 授業は、学習意欲・学習技術の向上、学習内容の定着のどの点でも有効であることが明られたなった。 とが明らかとなった。

#### 総合的な学習

多様なかかわりと体験を通して、生徒一人ひとりが課題を見つけ、自ら学び、考え、主体的に判断し解決する態度や能力を育成することをめざし、実践研究を進めてきた。3年前に作成したカリキュラムに基づき、指導内容や指導過程、指導形態等の工夫改善、教材の開発をすることができた。

また前年度からの課題である、生徒の実態把握や変容の把握のために、学習を終えた後、生徒の自己評価やアンケートを実施した。アンケート結果については現在集計中である。

#### 選択学習

本校では、昨年度までの選択学習に加えて、新たに基礎的補充的内容で「選択基礎」の時間を開設した。発展的課題解決的内容の「選択・」、集中選択(タイ学習と呼ぶ)と、3種類の選択学習を実施することにより、多様な選択学習を展開することができた。
特に「タイ学習」の実施により、今まで時間的な問題で取り組むことができなり、また党習中の変も提供することができなり、

かった学習内容を提供することができたのは、意義があった。また、昨年度以上に教材や指導の改善・工夫に努め、学校以外の専門家にも指導に加わっていただ くことにより、今までにない教材や学習の場を提供することができた。

### 2.今後の課題

習熟度別少人数指導の評価規準の見直し 習熟度別コースで取り扱う学習内容の見直しと、教材の開発 習熟度別コースで取り扱う学習内容の見直しと、教材の開発 作成した教材のストック方法と、復習用ワークシートの作成と提供方法の工夫 総合的な学習に関するアンケート結果の分析 選択学習の講座数・講座内容の検討

#### 学力把握のための学校としての取組み

学力診断テストの実施 1年生を対象に4月に行なった。教科は国語と算数で、入学時の生徒の学力実 態をとらえる目的で実施した。 単元ごとの診断テスト

1年生の数学の授業では、学習状況の変容をとらえるために、レディネステス トとポストテストを実施している。 定期テストの実施 大津市標準テストの実施 2年生を対象に、2学期に国語と数学のテストを実施した。 生徒の自己評価の実施

生徒の意識状況や変容をとらえるために、各学期ごとに、全学年において、総 合的な学習に関する自己評価を実施している。

# フロンティアスクールとしての研究成果の普及

「学力向上フロンティア事業研究協議会」開催予定

日時:平成16年11月 場所:大津市立真野中学校

内容: 1年生の学級での公開授業(習熟度別少人数授業)

講演

対象: 滋賀県内小中学校 他府県の6校より研究視察に来校された。

真野中学校 Homepage http://www.otsu-edunet.ed.jp/~manolj/

次の項目ごとに、該当する箇所をチェックすること。(複数チェック可)

【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】 3学級以下 4~6学級 10~12学級 7~9学級

13~15学級 16学級以上

【指導体制】 少人数指導 TTによる指導

その他

【研究教科】

理科 技術・家庭 外国語 美術

保健体育 その他

【指導方法の工夫改善に関わる加配の有無】 有 無