生徒に興味をもたせ学習に向かわせる,効果的な指導の在り方-高校現場での実践を通して-

M14EP001 上杉 尚子

1, はじめに - 問題提起 -

2008 (平成 21) 年 3 月告示の『高等学校 学習指導要領』の総則のはじめで、今まで行 われてきた、いわば「知識の注入」といった 形の教育活動ではなく、生徒が主体的に学ぶ 態度を養うように努めなければならない、と 謳われた。それにも関わらず、2014 (平成 26) 年 12 月に中央教育審議会から出された 答申(以下、中教審答申と略記)での指摘の とおり、現状の高等学校教育は、大学入試を 気にするあまり、いまだに知識の暗記・再生 に偏りがちで、思考力・判断力・表現力や、 主体性を持って多様な人と協働する態度など、 真の「学力」育成・評価するに至っていない。

確かに、現場での実態は、「学ぶ意欲の欠如」というよりも、すでにあきらめてしまったかのような態度で 50 分間を、まさに「耐えている」生徒の姿がある。これまでの授業に対して「聞いているだけの授業が多かった。」や、「せいぜい黒板に何かを書かされたりするだけ。」といった、受け身的なイメージを語る生徒も多い。筆者自身の授業を考えても、「わかりやすい授業」を意識してはいるものの、いわゆる「講義形式」の、「一方通行」的な授業が中心になっている。このような授業のスタイルを改善したい。生徒たちが「学ぶ楽しさ」を味わえるような授業をつくりたい。との思いが、本研究のきっかけである。

筆者には以前から、小・中学校では、思考力・判断力・表現力等の能力や学習意欲を育むための具体的な取組がなされているというイメージが強くあった。そこで、2年間の研究期間を見据えた上で、昨年度は小・中学校の現場に足を踏み入れ、研究を行った。高校

ではまだ十分とは言えない,「特別支援教育」的視点を取り入れながら,児童生徒の興味・関心を引き出し,学ぶ意欲を駆り立てるための「授業づくり」がなされている。『復習ノート』や『自主学習ノート』など,子どもの学力向上や学習意欲喚起のための「『授業外』での働きかけ」についても,諸方策が実践されている。目にするもの・ことすべてが新鮮であった。小・中学校での様々な実践を目の当たりにし,そして実際に体験させていただいたことで,大変多くのものを得ることができた。そして,課題も見つかった。

そこで、小・中学校で行われていることを、 高校現場に取り入れてみたらいかがなものか。 1年目の研究で得た知見が、高校現場で通用 するものなのかどうか。という、新たな疑問 を抱くようになった。

2, 研究の目的

昨年度の研究から生まれた新たな疑問と課題を解決すべく、今年度は高校現場に戻って 実践を進める中で、昨年度得た知見を取り入れてみる。そして、生徒たちの興味・関心を 引き出し、学ぶ意欲を駆り立てるための、有 効な方策を探ることを目的として、主に「授 業づくり」に関しての研究を行うこととした。

3, 研究の方法

(1)実習校

山梨県立A高等学校 第2学年(2年次)

(2)実習期間

平成27年4月中旬~12月中旬

(3)授業実践

「現代文B」,「古典B」,「国語総合」

(4)その他

生徒のノート,定期試験時・別紙アンケートなどによる感想記述の見取り など

4, 研究の成果と考察

研究の目的に掲げた、「生徒の学ぶ意欲を駆り立てる授業」のポイントは、まずは「わかる」授業だと考える。小貫(2014)は、「授業に参加するだけでなく、理解できるように」するために、授業を「ユニバーサルデザイン(以下、UDと略記)化」することを提唱している。そこで、昨年度の小・中学校実習において、柱となる視点の一つに据えた。桂(2011)や前出の小貫(2014)は、授業のUD化を目指す指導の工夫として、次の3つの要件をふまえて授業をデザインすると言っている。その3点とは、

- * 授業を焦点化(シンプルに)する
- * 授業を視覚化 (ビジュアルに) する
- * 授業で共有化(シェア)する である。小・中学校では、当たり前のように この3観点を常に意識し、授業が展開されて いる。今年度、この視点を高校での授業に取 り入れ実践し、生徒たちの授業に対する意識 の変容を見取る等の研究を行った。

(1)授業の「焦点化」のポイントとその成果

現行の小・中学校における『学習指導要領』・総則の中に、「各教科等の指導に当たっては、児童・生徒が学習の見通しを立てたり学習したことを振り返ったりする活動を計画的に取り入れるように」との記載があり、現場では積極的に実践されている。高等学校『学習指導要領』・総則にも同様の記載がなされている。生徒たちに入る情報、知識を「焦点化」させるために、高校現場にも導入してみてはどうか。授業を進める中で、以下のポイントを重点的に意識した。

- *1 時間ごとの「授業のねらい」を、黒板に明示する。
- *「書く」時は書く、「聞く」時は聞く等メ

リハリをつけ、今すべき作業の時間を明確化する。

*授業の最後に「今日の授業で一番大事だと思うところ」を、ノートに記入させる。

「授業のねらい」を明示することは、授業 の"流れ"をつくるために有効だったようで、 生徒たちからは、「今日の授業で何を考えれば いいのかがはっきりわかって、良かった。」, 「今日の授業のポイントが初めにわかると, どういう点に注意して読めばいいかがわか る。」などといった声が聞かれた。生徒たちに とって、「"考える"ためのポイントがわかる」 ということにつながるようで、見通しをもっ て"考え"ながら授業に臨むためのきっかけ となっている。作業時間にメリハリをつける ことも、「書く時は書く、聞く時は聞いて"考 える"ことができる。」と感じているようだ。 また、「振り返り」をすることについても、「自 分の中で学んだことが整理できるし、さらに 理解を深められると思う。」、「自分で考えて答 えるというのがあると、その後の記憶が違 う。」、「次の時間へのつながりがスムーズにな る。」等の感想が挙がっている。授業の「振り 返り」とともに、その時間内での、自分自身 の思考の「振り返り」になっているようだ。 生徒たちがポイントを探しながら, 集中して 授業に臨むことが必要だと、自ら気づくよう になっており、今までよりも積極的に"考え" ようとする姿勢が現れている。

「授業のねらい」を明示する。という,ほんの少しの工夫をするだけでも,生徒たちにとってその授業の「わかりやすさ」が増す。そして最後に「今日の授業で一番大事だと思うところ」をノートに記入して終わるとなると,授業中最後まで気が抜けず,集中度が増す,ということにもつながると考えられる。

(2)授業の「視覚化」のポイントとその成果

授業を「視覚化」することについては、本研究を進める前から筆者が取り組んでいたことだ。小貫(2014)は、「視覚化は考えることを

支援するための工夫」と述べている。そこで 次の点にポイントを置き、生徒たちの思考の 「視覚化」を図ることで、「わかる」、「考える」 授業をつくろうと考えた。

- *板書の仕方、ノートの取り方をパターン 化する。
- *チョークの色の使い方や,文字だけでなく,フリップや写真なども使い,より視覚に訴える工夫をする。
- *板書と手元を"一緒"にするための,ワークシートの活用・構成について考える。特に,「板書」に関しては,筆者が力を入れたところである。ダラダラと書き連ねるのではなく,ポイントを整理し,構造化しながら作品の「読み」の過程を視覚化するように心がけた。また,なるべく「1時間の授業で,板書は黒板1枚に収める。」ことを心がけた。この試みに対しての生徒の反応は,実践をはじめて間もない段階からうかがえた。



図1:読みの「構造化」を意識した、板書例

図1のように、上手く1枚に収まると、生徒たちのノートのちょうど1ページ分で収まるようで、授業中に、「すご~い。ぴったし(1ページで)終わるよ。」、「うぉ~。見やすい~。」といった声が漏れ聞こえてきた。あらためて聞いた感想をまとめてみた(図2)。科目・授業内容によっては、もちろん「1時間1枚」の原則が、どうしても無理な場合もあるが、1時間の授業内容・伝えるべき情報内容を、黒板1枚に収めることは可能だとわかった。生徒たちにとっても、黒板に書かれたものを書き写すには、適度な分量となったようだ。途中で飽きてしまったり、写すのをあきらめ

てしまったりする生徒がいなかった。ワークシートについては、さらに生徒たちの「書く」作業量・時間の軽減につながり、「ポイントがより整理されているので、特にテスト勉強の時にあると便利。」と、好意的な声が挙がっている。

- 後で見直し、(特に)テスト勉強をしようと思った ときに、その授業で何をやったかがわかりやすい し、流れがわかる。
- ポイントをきちんと色で強調してくれてあるから、 わかりやすい。
- 絵なんかも使ってあるから、わかりやすい。

図2:「構造化」を意識した板書に関する生徒の感想

(3)「共有化」の視点+ "生徒の顔があがる" 授業づくりにおける成果

昨年度の小・中学校実習において,筆者に とって画期的だったのは、授業が"双方向" だったことだ。問いかけに対する子どもたち の反応に、教師がすかさず反応する。考えを 尊重し、子どもたちのちょっとした"つぶや き"のような声までも拾い上げる。そして、 一人一人の"考え"を皆で共有しながら授業 が展開されていく様子が、とても印象的であ った。このような授業を、高校でも展開でき ないかと考えた。また、平成 26(2014)年 11 月に発表された, 文部科学大臣からの諮問の 中に,これからの社会を生き抜くために必要 な力を子どもたちに育むためには、「アクティ ブ・ラーニング」や、そのための指導の方法 等を充実させていく必要があるとし、「こうし た学習・指導方法は、知識・技能を定着させ る上でも, また, 子供たちの学習意欲を高め る上でも効果的であることが、これまでの実 践の成果から指摘されています。」とある。

このことからも、生徒の"考え"を活かして展開する授業をつくるために、授業の UD 化に加え、"アクティブラーニング(以下、AL と略記)"の考え方を参考にした要素を、

授業に取り入れてみようと考えた。授業の UD 化に関して、筆者が一番の課題としていた、「共有化」についての打開策になるかもしれない。そのような考えからも、一つの試みとして"AL"の考え方を取り入れた授業実践を進めた。

授業の導入としては、まず「リレーリーディング(「。」読み)」を行った。「小学校で実践していることだから、『子ども扱いして』と、生徒に怒られるか。」と思うところもあったが、途端に生徒たちの顔つきが変わり、教室内の緊張感が明らかに高まった。生徒たちの"頭"を動かすために、適度なウォーミングアップを図り、展開部で次の二つの活動を取り入れてみた。

①付箋活動

小・中学校の授業と高校の授業とで、圧倒的に違うのは、「生徒の発言の有無」だ。高校生も反応はしてくれる。しかし、自ら進んで(挙手して)発言しようなどという生徒は、皆無に等しい。何とかして、生徒たちの"考え"を引き出す方法はないか。生徒たちが思う"疑問"を引き出して、授業を展開できないか。生徒たちが、自ら主体的に授業に臨む策として考えたのは、「付箋の活用」だった。

まずは、「現代文B」の小説の単元で取り入れてみた。段落ごとに生徒たちが「疑問に思ったところ」、「好きだな、いいなと思う表現」を、それぞれ付箋に書き出す。書き出された疑問点や気になる表現に沿って、作品の『読み』を進めていく。という授業を展開した(図3)。そして図4は、生徒たちの感想である。「人前で自分の意見を言う」ことに対しての苦手意識の軽減を含め、付箋を使うことに対って、生徒たちが、自分の意見を表出しやすくなっている様子がうかがえる。回数を重ねるごとに、積極的に意見を述べようとする姿勢も見られ、授業に「参加している」感覚が強くなったようだ。



- みんな自分の意見を言わないので良いと思うし、自分の 意見が素直に書ける。
- ・ みんなの前で"言う"必要がない。
- 板書だけだとボーっとしたりする時間が生まれてくるので、付箋はあり。
- 眠くならない。楽しい。
- 自分たちの意見(声)を聞いてもらっている感じがする。
 - 授業に参加している感じがする。

図4:付箋活動への生徒の感想

次に、詩の単元では、初読の感想をノートに記入した後、「疑問に思ったこと」と「気づいたこと」をそれぞれ付箋に書き出してもらった。生徒たちから具体的に出された「疑問」や「不思議」、そして「気づき」を使って『読み』を深めた。筆者は、生徒たちが気づけなかった表現技法に関することや、作者の背景などを補足するだけで、生徒たちからの「声」

で、十分に『読み』を深めることができた。 最後に『読み』終えてみての感想を書いても らった(図 5)。

- 初めて読んだときの感じと、授業後の感じと、当たっていたのが少しうれしかった。
- 言葉の使い方がやはりプロだなと思った。
- ・ まだ全部が理解できたわけではないが、意外と詩って面白いかもと思うようになれてきた。機会があれば詩集とか読んでみたいと思った。
- 初めて読んだときは、何を表現しているのかがあまり分からなかった。
- なぜ夜なのに陽が射しているのかが気になった。
- 読み深めていくと、イメージを出すために使う言葉 が選ばれていることが分かった。
- 詩には、一つ一つの言葉に深い意味があるし、それを理解することが楽しいので、これからも「詩」を 勉強してみたい。
- ・ 初めて読んだときは、不思議で何書いてあるか全然 わからなかった。授業でやった後も、何となくわか ったような気はするけど、やっぱりまだよくわから ない。だから、作者のほかの詩も読んでみたい。

図5:「詩」の授業後の生徒の感想

これらの記述を見ると、自分の「疑問」や「気づき」を、付箋によって可視化する形で表出し、それをもとに考え、作品の『読み』につなげていることがわかる。考えながら読んだうえで、さらなる「疑問」、そして「もっと読んでみたい」という「意欲」や「興味」に発展させている。生徒たちにとっての「学び」が深められているということだろう。

付箋を活用することによって、生徒が自分の意見を出し、考えることを活発化させ、積極的に学びに取り組もうとする姿勢をつくることができたのではないか。

②話し合い活動

付箋の活用とともに実践してみたのが,話し合い活動だ。「古典」での,筆者の今までの

授業形態を考えると、口語訳から文法事項の確認、内容の整理まで、ほぼ授業者である筆者一人が喋って終わる。というものだった。今回「古典 B」の授業では、グループで口語訳を完成させたり、作品の主題を考えさせたり、なるべく生徒たちが主体的に関わる時間をつくるように心がけた。ある授業では、作品の主題をまず自分で考え、それを出し合いグループで討議した結果、最終的に『自分の考える主題』を書き出す。という形をとった。

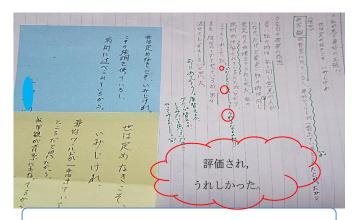


図6:話し合い前後で意見が変わらない生徒 A

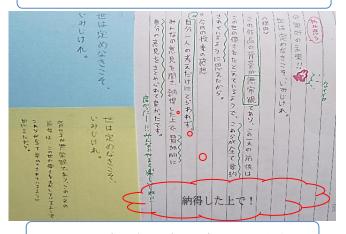
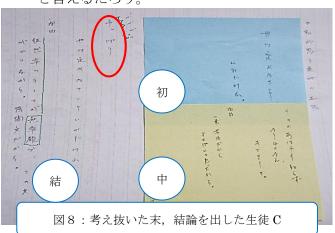


図7:話し合い前後で意見が変わらない生徒B

図6・7は、グループで話し合う前後とも、 自分の意見が変わらなかった生徒のノートだが、図6の生徒 A は、「意見を出し合ったと きは、私と同じ意見の人がいなくて不安だっ たけど、話し合った後同じ意見の人が増えて うれしかった。私の意見が評価されているこ とがわかり、とてもうれしかった。」と述べ、 図7の生徒 B は、「自分一人の考えにとらわれず、みんなの意見を聞き、納得した上で最終的に自分の意見をまとめられてよかった。」と述べている。どちらも自身の考えに自信がもて、積極的に学びに向かう姿が見られる。図8は、自分が初めに出した意見を話し合いの後に変えたのだが、最終的には、「やっぱり」と記述した上で最初の意見に戻した生徒Cのノートである。自分自身に問いかけながら、よく考えながら学びを深めている様子がうかえく考えながら学びを深めている様子がうかえる。これらの生徒の様子から、自分の考えを表出し、可視化し、皆と共有する。そして他者の意見に刺激を受けながら、自分の考えを確立していくことができるようになったと言えるだろう。



また、ある授業では、現代を生きる自分たちが考える「理想」を話し合い、まとめた上で、作品が書かれた時代に生きる作者が考える「理想」と比べながら、作品を読み進める。という形で授業を展開した(図9・10)。「他の人の考えが見えて、楽しい。」、「自分と他の人の意見を比較でき、自分の考えの幅や知識が広がる。」、「ずっと前を向いて黒板を見ているより、グループになってみんなで意見を出し合うのは楽しい。」など、生徒が「楽しい」と感じて学びに向かっていることがわかる。仲間との話し合い活動もまた、生徒たちの学ぶ意欲の向上に、一定の効果があると言えるようだ。



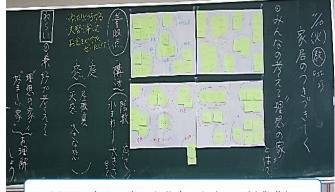


図 10: 各班の意見を共有した上で、授業進行

以上,二つの活動を取り入れた授業実践に取り組んでみたわけだが,それについての生徒の感想をまとめてみた(図 11)。これを見ると,生徒にとって,「自分の出番がある」,「自分たちの意見が取り入れられる→意見が言える」,「自分たちが参加している」といった意識をもてることが,学ぼうとする意欲につながると言える。また,授業の中に「生徒が"考える"時間」をつくれば,生徒は"考える"ようになり,『"考える"ことが楽しい』

と感じられるようにもなる。今回の取組から,明らかに生徒が主体的に学ぼうとする姿が見られるようになったと言え,評価できるところだ。また,普段アンケートに答える時などに,「~だから,○○だ。」と,根拠を述べて回答できる生徒が増えてきた。これも,"考える"ことを継続的に意識してきた成果だと言えるだろう。

- 今までの国語は、せいぜい黒板になにかを書かされ たりするだけだったが、皆で話し合ったり、考えを まとめたりする参加型みたいなのが多くて退屈せず に済むし、眠くならずに済むので、良かった。
- ・ 付箋を使った授業ははじめてで、最初は、みんなと 意見が違ったら嫌だとか、何を書いていいか分から なくて嫌だなって思ったときがあったけれど、やっ ていくうちにみんなと違ってもいいんだとか、自分 の意見を書けて考えることができてよかった。
- みんなで考えて答えを出していく感じが良い。
- 作者や登場人物の感情を想像することができて、国 語に対して"楽しい"という感情が生まれる。

図 11: "AL"的な要素を取り入れた授業の感想

5,全体考察 - 今後の課題と展望 - (1)「焦点化」,「視覚化」を意識した授業づくりについて

「焦点化」についての今後の課題は、「"ねらい"で始まり、"大事だと思うこと"で終わる。」という授業の流れを定着させることだ。今年度の実践中は、時間配分が上手くいかず、「振り返り」のための時間が取れずに終わってしまう授業が多くあった。何より生徒たち自身が、集中して授業に臨める実感を得ているのだから、それを大切にしなければならない。大きな反省点だ。小・中学校で実施されている「全国学力・学習状況調査(2015)」についての分析においても、「学習の見通し」と「学習の振り返り」を積極的に行った学校ほど、B問題の記述式問題の平均正答率が高い

とある。今後, 高校生の「学力の向上」との 相関関係を視野に入れ, 実践を続けたい。

「視覚化」に関しては、特に板書について、 「今まで、よくも1時間に2枚も3枚も黒板 書いていたものだ。」と半ば呆れ、今までいか に情報の整理ができないまま板書をしていた か(=授業をしていたか),ということを反省 できた。前記したとおり、もちろん、授業の 内容によっては「1枚」では収まらない情報 量を扱う時間もある。無理をして「1枚」に 収めようとすると, バランスが悪くなり, か えって生徒たちにとって、「見づらい板書」に なってしまう危険性もある。実際, 生徒から は、「後でノートを見直した時、わかりにくい ときもある。」との声も挙がっている。「バラ ンスと分量」を今後の課題としてさらに研究 し、実践を重ねたい。ワークシートについて も、「生徒が『書く』ことにかかる時間を短縮 でき、その分を活動や『考える』ための時間 に充てられる。しかし、捻出できた時間をい かに使うか、という大きな課題がある。「生徒 にとって"見やすい", "使いやすい" ワーク シートとはどのようなものか」を、さらに意 識して作成することも考えなければならない。

(2)「共有化」の視点+ "生徒の顔があがる" 授業づくりについて

「共有化」の視点については、課題が多く 残る。生徒たちが書いたものを皆で"共有" する際の工夫について、「(付箋は) 黒板に貼 りだすだけだと、小さいから見にくい。」との 声が、すでに挙がっている。ICT 機器などの 活用も視野に入れて考えなければいけないと ころだろう。生徒たちの、「"人前で自分の意 見を言うことに対する苦手意識"をどう軽減 するか」も大きな課題となる。「話すことで相 手のこと(考え)がわかってくる」とか、「自 分の固定観念だけではなく、様々な考えに触 れられるし、知識が豊かになる。」など、他人 と意見を交流させることの意義は、生徒たち も十分に理解している。しかし、どうしても 「恥ずかしい」、「人前で自分の意見を思うように言えない」という意識が強く、「仲のいい友達同士であれば話せるけれど、気を遣ってしまう」生徒の実態がある。「『話し合い』をするのが、当たり前。」という意識を、生徒たちにも、そして授業者にも植えつけられるぐらいに実践を重ねることが必要だ。失敗を恐れずに、より参加しやすい『話し合い』の方法を模索していくことが必要だと考える。

「生徒の学ぶ意欲を引き出すには、まずは "わかる"授業をつくることではないか」。そ の答えは、「板書もしやすく、授業も理解した くなるので、とても楽しい。『もっと知りたい』 という思いも増えてきた。」と,生徒が出して くれた。 生徒たちにとって「"わかる"授業 ができれば、授業が、学ぶことが『楽しい』 と思える。『楽しい』と思えれば、『もっと知 りたい。学びたい。』という、意欲につながる。」 との答えを得た。そして,生徒の学ぶ意欲を 引き出すためには、「"AL"の要素を取り入れ た授業が有効的だ。」との答えも得られた。 小・中学校で実践される取組が、「学ぶ」こと に消極的な生徒を抱える高校現場でも、その 効力を十分に発揮することを実証できたので はないか。また、筆者自身が主たる目的とし て意図的に取り組んだことではないが, 今回 の実践は、『言語活動の充実』にもつながる取 組ではなかったか, と仲間たちからの指摘も あった。研究をまとめるにあたり、思わぬ成 果にも気づかされた。今後この取組を継続す る際の、もう一つの視点になるだろう。

次は、「わかる」から「できる」へ―。生徒の学ぶ意欲を、「"学力の向上"にどのようにつなげるか。」が重要な課題だ。"AL"の要素を取り入れた授業を成立させるには、生徒同士や教師と生徒間の「人間関係づくり」、また「ルールづくり」や「学級づくり」にも課題が出てくる。いずれにしても、小・中学校での取組が、大きなヒントになるかもしれない。引き続きそのような視点をもちつつ、得

られた成果をさらなる成果とすることが,次 なる課題だ。

6、おわりに

本研究は、筆者の現場経験における悩みがきっかけとなったものだが、奇しくも、前述の中教審答申の方向性と合致する部分がある。特に"AL"については、次期指導要領の改訂にも盛り込まれる要素だと考えられる(田村、2015)。「生徒の"学びの質"の保障」と、「生徒」につけてもらいたい"力"は何か」について常に考え、授業をつくろうとすること。そして何よりも、生徒とともに学び、成長をし続ける「教師」であろうとすることを、今後の課題とする。

7, 引用・参考文献

- ・中央教育審議会 (2014)「初等中等教育における教育課程 の基準等の在り方について (諮問)」文部科学省
- ・中央教育審議会 (2014)「新しい時代にふさわしい高大接続の実現に向けた高等学校教育、大学教育、大学入学者選抜の一体的改革について すべての若者が夢や目標を芽吹かせ、未来に花開かせるために (答申)」(第 177号) 文部科学省
- ・林望(2011)『国語授業のユニバーサルデザイン 全員が 楽しく「わかる・できる」国語授業づくり』東洋館出版社 ・河合塾編 小林昭文・成田秀夫 (2015)『今日から始める アクティブラーニング 高校授業における導入・実践・協 働の手引き』 学事出版
- ・国立教育政策研究所(2015)「平成27年度全国学力・学習状況調査の結果について(概要)」
- ・小貫悟・林望(2014)『授業のユニバーサルデザイン入門』 東洋館出版社
- · 文部科学省(2008)『小学校学習指導要領』,『中学校学習 指導要領』,『高等学校学習指導要領』
- ・田村学(2015)『授業を磨く』東洋館出版社
- ・上杉尚子(2015)「生徒に興味をもたせ学習に向かわせる, 効果的な指導の在り方 一小・中学校での実践を活かして 一」山梨大学大学院教育学研究科教育実践創成専攻『平成 26年度教育実践報告書』pp.81-88.