未来の創り手に求められる資質・能力を育成する授業づくりⅢ学びの価値を見いだす授業デザインを通して -

1 研究主題設定の理由

子供が社会の担い手として活躍する頃は、生産年齢人口の減少、グローバル化の進展、絶え間ない技術革新等により、これまで以上に将来の変化を予測することが困難な時代であることが予想される。私たちの願いは、このような複雑で予測困難な時代であっても、社会の変化に主体的に関わり、多様な他者と協働しながら課題を解決したり、新たな価値を創造したりして、よりよい社会と幸福な人生を創っていく子供、つまり、以下のような子供を育成することである。

学校教育目標「未来の創り手となる生きる力を備えた山下の子の育成」

学校教育目標の実現に向け、新しい時代に生きる子供に求められる資質・能力を身に付けさせたいと考え、平成30年度より「未来の創り手に求められる資質・能力を育成する授業づくり」という研究主題の下、授業実践に取り組むことにした。

2 育成を目指す「未来の創り手に求められる資質・能力」について

2年次から、「未来の創り手に求められる資質・能力」を、学校教育目標と目指す子供の姿、資質・能力の三つの柱のつながりを考えながら、本校独自に九つに整理した(表1)。

表 1	【「未来の創り手に求められる資質・能力」】	
1		

知識及び技能	知識及び技能	各教科等に関する知識及び技能
思考力、判:	論理的思考力	事物を「解釈し、把握する。」、「整理・分析する。」、「比較・分類・関係付け、推論する。」、「多面的・多角的に考える。」など論理的に思考する力
断に力も	判断・形成力	情報を精査して判断し、自分の考えを形成する力
判断力、表現力等	表 現 力	形成した自分の考えを文章や発話、動作等で表現する力
	創 造 力	新たに学んだ知識及び技能と既得の知識及び技能を関連付けて、よりよい解決方法や新たな考えを創り出す力
学び	問題発見力	学習材等の出合いから, めあてや問題を見いだそうとする力
びに向かう力、人を人生や社会に生か	見通すカ	既習内容を基に,解決方法を考えたり選択したりして,見通 しをもとうとする力
	協働力	多様な他者との対話を通して,自分の考えを再構築しながら 他者と共に納得解や最適解を創り出そうとする力
人間性等	振り返るカ	自分の思考の過程や学び方を振り返り,学びに意味を見いだ し,高まった自分の資質・能力を捉えようとする力

3 3年次の研究の方向

2年次の研究の課題から、「学びに向かう力」を涵養するための四つの視点「必要性」、「自律性」、「関係性」、「有用性」に着目した鹿児島県総合教育センターの調査研究(令和元、2年度)を基に、子供が主体的に問題解決に取り組み、学びの価値を

見いだす学習となるような授業をデザインすれば、「未来の創り手に求められる資質・能力」をよりよく身に付けていくと考え、3年次の研究主題と副主題を以下のように設定し、令和2年度から本研究に取り組むことにした。

未来の創り手に求められる資質・能力を育成する授業づくり 一 学びの価値を見いだす授業デザインを通して -

学びの価値を見いだす子供の姿を**図2**のように捉え,このことから,「学びの価値を見いだす授業デザイン」とは,以下のように授業をデザインすることであると考えた。

子供が「自分の問い」を連続・発展しながら 主体的に問題解決に取り組めるように、「必要 性」、「自律性」、「関係性」、「有用性」を 実感する手立てを効果的に位置付けた単元及び 1単位時間の学習を設計すること



図2【学びの価値を見いだす子供の姿の例】

また,「学びの価値を見いだす授業デザイン」のために,「何ができるようになるか」, 「何を学ぶか」,「どのように学ぶか」といった三つの研究内容を設定した。

【研究内容1】「育成を目指す資質・能力の再重点化」(何ができるようになるか)

【研究内容2】「学びの価値を見いだす学習内容の具体化」(何を学ぶか)

【研究内容3】「学びの価値を見いだす教師の手立て」(どのように学ぶか)

3 研究の実際

(1) 研究内容 1 「育成を目指す資質・能力の再重点化」(何ができるようになるか) 各教科等で目標を明確にして授業をデザインするために、1・2年次の研究の成果と課題を基に、十分に育成が図られた資質・能力と不十分なものを整理しながら、3年次に育成を目指す資質・能力の再重点化を行った。

(2) 研究内容2「学びの価値を見いだす学習内容の具体化」(何を学ぶか)

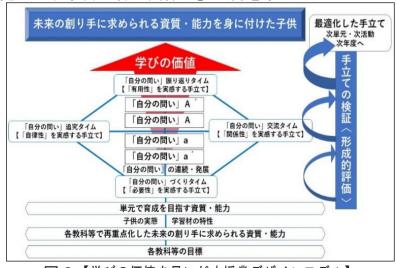


図3【学びの価値を見いだす授業デザインモデル】

(3) 研究内容3「学びの価値を見いだす教師の手立て」(どのように学ぶか)

単元及び1単位時間の授業の中で、「自分の問い」づくりタイム、「自分の問い」 追究タイム、「自分の問い」交流タイム、「自分の問い」振り返りタイムを柔軟に 設定し、「必要性」を実感する手立て、「自律性」を実感する手立て、「関係性」 を実感する手立て、「有用性」を実感する手立てを行った(図4、図5、図6、図 7)。

四つの手立てについては、授業デザインシートを活用して、検証と改善を行い授業デザインに生かせるようにした(図8)。



図 4 【学びの価値を見いだしている子供の反応と「必要性」を実感する教師の手立ての視点】



図 6 【学びの価値を見いだしている子供の反応と「関係性」を実感する教師の手立ての視点】

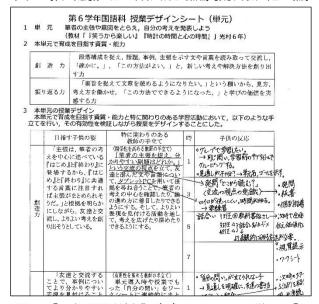


図8【6年国語科授業デザインシート(単元)】



図 5 【学びの価値を見いだしている子供の反応と「自律性」を実感する教師の手立ての視点】



② 7 【目指す子供の姿と「有用性」を実感する教師の手立ての視点】