(様式1)

「未来の担い手育成プログラム研究校」実績報告書(2年次)

1 学校名等

学	校	名	向日市立寺戸中学校 校長名 竹林広司								
	究教科 或等	•		総合的な学習の時間および各教科							
研多	究 主	題	「仲間とつ	ながり、目標	票に向けて支	え合いながら	ら取り組める	生徒集団の育成」			
研究	筅の目	的	がある。本品 て共通理解	会を生き抜いていくためには認知能力と非認知能力の双方を育む必要本研究を通して、教職員が非認知能力について学び、その重要性につい解を図る。そして認知能力に加え、非認知能力を意識した指導や支援をで研究主題にある生徒集団の育成に迫ることを目的とする。							
学		年	1年	2年	3年	特別支援	合 計	教職員数 ※校長・教頭を含む			
学	級	数	5	5	5	2	1 7	0.0			
児童	5生徒数 168 178 165 6 517							38			

2 研究校の概要

(1)生徒の実態

強み

- ・まじめで何事にも真剣に取り組む。
- ・部活動に熱心に取り組んでいる。
- ・教師との信頼関係が築かれている。
- ・授業規律が保たれている。暴力事象は少ない。
- ・あいさつができ、学校全体の雰囲気は明るい。

- 弱み ・指示されたことはできるが、自分で考えて行動する力に課題がある。
 - ・人間関係のトラブルを自力で解決していくようなコミュニケーション力に課題がある。
 - ・計画的な学習が十分でなく、学習塾等に頼った学習スタイルの生徒が多い。

(2)研究体制

プロジェクトチーム (校長、教頭、教務主任、研究主任、各チーム代表)

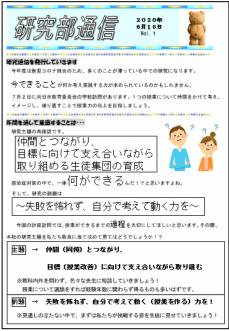
①授業改善チーム ②総学時チーム ③特別活動チーム

主な研究活動

研究全体

月日	内容	詳細
4月3日	校内研修	昨年度の取組と今年度の研究イメージ
6月15日	教科部会	求める生徒像と授業づくりについての確認
9月2日	教科部会	非認知能力とコロナ禍の授業について
9月	授業公開	公開授業週間の設定
9月~10月	取組	体育祭の取組
12月4日	校内研修	研究テーマを意識した研究授業と事後研修
1月13日	教科部会	研究テーマを意識した授業改善と指導案づくり
1月22日	校内研修	1年生による校内授業公開と事後研修
2月下旬	質問紙調査	社会的自己制御尺度(2008)の実施
通年	研究通信	研究の進捗状況の視覚化

研究部通信



教科	求める生徒の姿	具体的にすること
图描	自分の考え、意見を発信できる	認められる雰囲気の集団作り
		正答を引き出す問いではなく、考えを引き出す発問
社会	公民的資質の育成(社会的事象に	課題設定の工夫(答えは一つでは無いが、知識・資
	ついて評価・判断し行動できる)	料を活用して考察し表現する。多様な視点があるこ
		とに気づき考えを深めるもの)
数学	自分で課題を発見し、交流しなが	教師がコーディネーターになる
	ら解決する姿	生徒が意見を発表する場を作る
		数学を活用して生活の課題について考える場を設
		定する
理科	実験方法を考える	演習を多く取り入れる
	意見を出し合う	実験方法から考える機会の設定
	結果から考える	グループ構成「ジグソー法」
	生徒同士で問題解決する	ホワイトボードの活用
音楽	自ら実技活動の向上に向け自分で	Developed and the property of the party of t
	考えて動く	鑑賞で感じたことを交流したり、全体の場で共有を
	自信を持って表現する姿	図る
美術	自分で考えて工夫したり、課題を	考える場面を増やす (指示待ちにならない)
	解決したりできる生徒	助け合いや教え合う場面の設定
保体	教え合う姿、アドバイスする姿	自由な練習時間の確保、指示を少なくする、失敗し
	安全面を考える姿、自分の課題を	てもよい雰囲気作り、アドバイスするポイントの事
	見つけて工夫する姿	前指導、生徒が主体的に行動する機会を多く設定す
11.4		6
技家	自分の生活や家庭の中で困ってい	
	ることを解決するために、学校で	家庭環境が顕著に表れるような題材は避ける
	学んだこと、話し合いで得た考え	考える発問、理数の基礎的な学びから生徒とどのよ
	を用いる	うにつながるのか技家の学びとの結びつきを追求
	生活に必要な技能の習得に向けた 学び「失敗から学ぶ」	する
*****		2412 14720 4472 427 427 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
英語	既習事項を用いて失敗を怖れず自	アウトブットする機会を多く持つ、活動内で文法的
	己表現できる	な正しさを求めすぎない(ジェスチャーなどの使用 を促した上で、後で正しい語彙を教える)、英語が
		苦手な生徒もアウトブットできるための工夫(会話
		の時間も日本語の使用を回敷制限ありで可とする など)

感染症対策があるからできない!?失敗を怖れず、仲間と支え 合いながら取り組めば見えてくる何かがあるはず!生みの苦 しみを楽しむしかないですね!(*^_^*)



2年生「IPS 細胞を用いた治療」について考えています!

2年生、iPS 細胞についての調査、考察を進めています。1年生、 3年生、先生方にもアンケートに協力してもらいながら頑張って いるところです。 この後、2年生は3年生に向けての発表があり ます。発表のときに「対話」が生まれ、そこからあらたな考えが生 まれることを期待しています!(^^♪ 活動写真募集中です!

研究授業やります!

上村先生! 中村先生! 大変お世話になります! 忙しい中、研究授業に取り組んでもらいます。 「失敗を怖れず」挑戦的に取り組んでもらったものを材料に、みんなで授業改善に取り組みましょう!(^^)/

研究授業の日時 12月4日(金) 6H ※5Hは人権学習です! ※該当クラス以外は5H後下校です!

お願いしていること ・研究主題を意識したことがわかる・授業のねらいを明確にする・ ・指導案はなくてもよいので活動の内容と目的が分かるものの 準備をお願いします

※研究授業の後、校内研修を行います。 詳しい日程は後日お知らせさせてもらいます。

「やっぱり授業について考えることって面白いし、大切だね」 と実感するような校内研修をみんなで作っていきましょう!

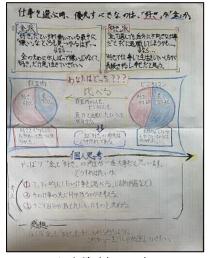
課題解決型学習に関する取組内容

内容等	月	Ш	曜日	時	教科	留意点
非認知能力について	6	10	水	6	総合	黙想の活用
非認知能力について	6	17	水	5	総合	目標達成シートの活用
非認知能力について	6	24	水	6	総合	将来設計シートの活用
探究活動について	8	26	水	5	総合	探究活動の進め方について
探究活動について	8	26	水	6	総合	職業観について(問いの作成)
調査と発表に向けて	9	2	水	5,6	総合	「働くとは?」考察
発表に向けて	9	11	金	5,6	総合	発表物作成、発表準備
クラス内発表	9	15	火	1	総合	発表
発表の振り返り	9	16	水	5	総合	発表の振り返り 改善点の考察
iPS細胞について	9	23	水	5,6	総合	動画等による学習
'DO'MIDIE OLIT	10	_	مات		<i>6</i> /2 A	リモート(Zoom)による
iPS細胞について	10	/	水	2	総合	京都大学iPS細胞研究所出前学習
						リモート(Zoom)による
iPS細胞について	10	21	水	2	総合	京都大学iPS細胞研究所出前学習
						課題提起
iPS細胞について	10	21	水	6	総合	iPS細胞についての課題設定
レポートの作成	10	28	水	5,6	総合	iPS細胞における倫理的課題とその考察
チーム決定と計画	11	4	水	5	総合	作成したレポートによる学級ごとのチームづくり

調査と発表に向けて	11	4	水	6	総合	調査結果の交流
調査と発表に向けて	11	11	水	5,6	総合	調査結果の交流、発表物作成、発表準備
プレゼンスキルについて	11	18	水	5	総合	NHKティーチャーズライブラリーを活用
発表に向けて	11	18	水	6	総合	発表物作成、発表準備
プレゼンスキルについて	12	2	水	5	総合	NHKティーチャーズライブラリーを活用
発表に向けて	12	2	水	6	総合	発表物作成、発表準備
発表に向けて	12	9	水	5,6	総合	発表リハーサル
発表	12	11	金	6	総合	3年生に向けて発表①
発表	12	14	月	1	総合	3年生に向けて発表②
発表の振り返り	12	16	水	4	総合	発表の振り返り 改善点の考察



京都大学 iPS 細胞研究所職員によるリモート授業の様子



発表資料の一部



3年生に向けた発表の準備をしている様子



3年生に向けて発表している様子

4 今年度の研究の成果と検証

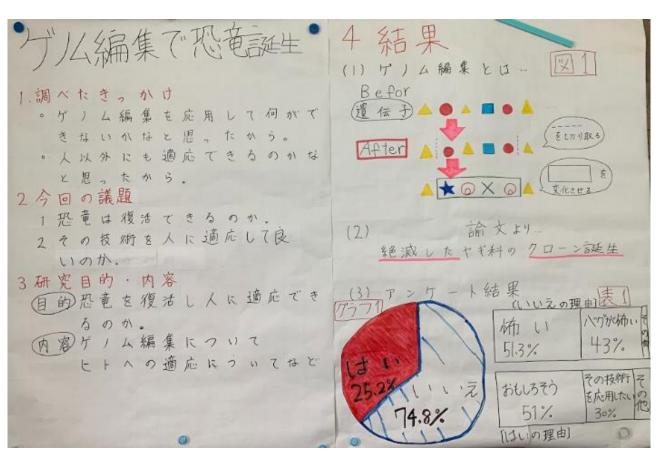
- ・コロナ禍においても学校全体で非認知能力の育成を意識した授業改善の取組を進めることができた。継続的な研究通信の発行および校内研修を実施することで、年間を通して教職員が研究主題・副題を意識した授業改善の取組を行うことができた。
- ・第2学年においてリモートによる京都大学 iPS 細胞研究所と連携した取組を行い、正解のない問いを通して非認知能力を育てる活動を行った。また、昨年度活動した第3学年に向けて成果を発表する機会を設けることで取組に対する生徒の意欲向上が見られた。
- ・第3学年における各教科のレポート課題や生徒会の活動において、昨年度行った「iPS 細胞を用いた治療に関する倫理的課題の考察」の活動の成果(目的の明示、結果と考察の質、参考文献や引用資料の提示など)が見られた。

5 今年度の課題

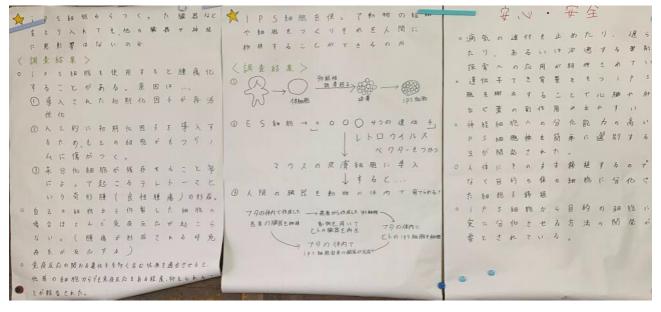
- ・新型コロナウィルス感染症による影響により、令和2年度においては各種学力テストを活用 した客観的な学力分析をすることができなかった。認知能力・非認知能力の基礎にあるもの を「自己肯定感」という考えで研究を進めていることを考えると、生徒の自己肯定感につい ての分析を行うべきであったと考えられる。
- ・教職員の異動により前年度の実践の成果や課題についての共通認識が低かった可能性がある。次年度はこれまで2年間の実践および成果と課題についての交流を深めることから始めていく。

6 3年次の研究構想

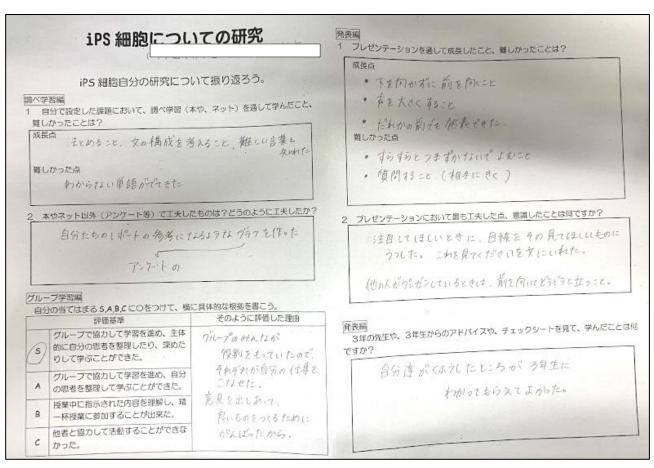
- ・岡山大学中山准教授と連携した、認知能力と非認知能力の両方を意識した授業改善および学級 づくりの推進
- ・京都大学 iPS 細胞研究所と連携した、正解のない問いを通して非認知能力を育てる活動の実施
- ・1年生:「自己肯定感」、2年生:「非認知能力」を育てる活動の実施、3年生:本年度の研究を通してつけた力を通して、高校進学にとどまらないキャリア意識を伸ばす活動の実施
- ・自己肯定感、非認知能力についての数値によるデータ分析と考察をもとに非認知能力に対する 教職員の意識の変容を図る。



生徒が作成した発表用資料(1)



生徒が作成した発表用資料(2)



取組の振り返り記入例(1)

	力を付けた・発揮した場面、なぜそう思うか	S . A . B . C
知識 (調べ学習)	使人な資料をもってそれをもとに知意を がわすことができた。 前はしつの資料的らしの、精報を得ることは ながったけで今回はいろんな資料的ら 情報をひっぱってくろことができた。	S
譲点整理 (まとめ方)	4枚の模造紙をつかって模造紙物のなど観ったけで発言っていげることができた。 もかりし模造紙を減らすことができた。 もかりし模造紙を減らすことができたら よれ、た。	A
論理的思考 (考察)	野斗の内容はかり試んで資料からられる こととか自分の考えを言えなかそれら	В
表現力(ブレゼン)	表現することができていた人もいたはない できていない人もいたし、もうりし気印を つか、なかたりものをつか、てみなりしたら よかったと思う	Α

取組の振り返り記入例 (2)