

令和5年度第2回オープンスクール

日	曜	校時	教科	科目	実施クラス				単元名	授業内容		
					部	年次	クラス	教室				
6	月	2	情報	情報 I	1	1	B	情報室	情報のデジタル表現	2進数と10進数の相互変換を行う。教科書に掲載してあるQRコードから動画を視聴し、変換方法を学ぶ。やり方がわからなくなったら、何度も動画で繰り返し視聴できることを伝える。書画カメラを用いて、片手で32通りの数が数えられることも取り組む。		
		3	国語	国語探究	1・2	3・4	選択	B101	国語総合問題演習	漢字、語彙、ことわざ、文章題など、総合的に国語力をつける。プロジェクター、アップルTVなどを利用して、授業者と生徒が情報を共有しながら、学習する。		
		4	国語	現代の国語	2	2	C	A301	『水の東西』	日本の「鹿おどし」と西洋の噴水の対比関係を捉えることを目標とする。「鹿おどし」と「噴水」のそれぞれの特徴について、対比関係を意識しながら表にまとめる活動のツールとしてICTを用いる。		
		4	外国語	英語探究	1・2	3・4		A203	仮定法・関係代名詞	学習した文法を使用して、パフォーマンス課題を実施する。タブレットで情報を集め、自分が伝えたいことを表現することを目標にする。		
		5	国語	国語表現	2	4	C	A203	小論文執筆	小論文の執筆を行う。その事前準備として、テーマに対する情報収集を行う。		
		6	公民	政治・経済	2	4	C	A203	現代の政治 公正な裁判の保障	三権分立の1つの権力である司法権(裁判所)について、イメージしづらい裁判所の役割や裁判の流れを、スライドなどの視覚的な資料を用いながら学習します。		
		6	保健体育	保健	2	2	C	A301	水質汚濁、土壌汚染と健康	水質汚濁、土壌汚染について学習し、過去の公害について調べ学習を行う。調べたことをアウトプットすることで学びを深める。		
		8	数学	数学と生活	3	自由		A302	直線の式を求める。	関数の本質を理解し、変数xとyの対応表から直線の式の求め方を考える。		
		12	保健体育	体育	3	1	F	グラウンド又は体育館	陸上競技(持久走)	端末を使って記録を整理し、自分の目標にどれだけ近づいているかをわかるようにする。		
7	火	2	国語	現代文A	1	3	A	B101	小説『相棒』	登場人物について読み取れる情報を整理し、物語のはじめの設定を把握することを目標とする。表にまとめることで、二人の登場人物を比較しやすくする。		
		3	理科	生物基礎	2	2	C	A301	免疫	前回のおさらいの後、適応免疫・血液凝固について解説する。動画とスライドを活用し理解を促す。		
		4	外国語	コミュニケーション英語 I	1	2	A	B401	Lesson9 Kids' Guernica	「キッズ・ゲルニカ プロジェクト」は、世界中の子供たちが平和をテーマに、パブロ・ピカソが描いた巨大絵画『ゲルニカ』と同じサイズの絵を描く活動。芸術を通じた平和への祈りや、活動を知り、平和について考える。		
		5	国語	言語文化	2	1	C	A304	『羅生門』	描写をもとに下人の心情変化を整理し、自分の分析を文章にまとめる。プロジェクターでプリントを写して視覚支援をするほか、意見の相互共有のツールとしてICTを用いる。		
		5	数学	実用数学	2	4	C	A203	平面図形	中学校で学習した平面図形の範囲の学び直し。図形の基礎知識を復習し、いろいろなパターンの問題において角度を求められるようにする。授業プリントを前に投影し、実際に図形を動かすことなどで解説を進めていく。		
		5	理科	化学基礎	2	3	C	A303	物質質量	物質の量の表し方として分子の個数に注目して表す方法を学ぶ。また、動画や画像でイメージの理解を促す。		
		10	国語	現代の国語	3	2	F	B102	「水の東西」	本単元は、筆者が考える日本と西洋の文化的差異を、「鹿おどし」と「噴水」の対比関係に着目して読みとることを目標とする。授業では、図表や映像を用いて視覚支援を行い、本文を読み解く上での手助けとする。		
		10	外国語	英語会話	3	4	F	B103	Lesson 6 May I Help You?	ショッピングに行く設定で会話を習得する。お金の違いや数字の読み方を楽しみながら、自分の欲しい物を買うように英語を話す練習をします。		
		10	家庭	生活文化	3	3	F	A201	食生活の文化	画像などを使用しながら食生活について振り返りまとめる。		
		12	理科	科学と人間生活	3	1	F	A202	実験	自由落下(反射神経測定)の実験を予定。定規を落として、掴むまでの落下距離を測定。		
		13	保健体育	保健	3	2	F	B102	環境と健康にかかわる対策	環境を汚染する物質などを調べ発表し、健康被害を出さないように対策を考える。		
		8	水	1	保健体育	保健	1	2	A	B103	水質汚濁、土壌汚染と健康	水質汚濁、土壌汚染について学習し、社会と個人での取り組みについて考える。
				1	芸術	書道 I	1	3	A	芸術室	刻字	本時は創作作品制作「刻字」の第4回目の授業である。この授業では、木に彫刻する文字を決定し、文字を木に転写させその文字を彫刻していく作業をおこなう。本時では、転写した文字を彫刻刀で彫り進めていく。彫刻刀の使用方法などを説明する際に、書画カメラを使用し手元をモニターに映し出して説明を行う。
2	商業			情報処理	1	2	A	情報室	情報の集計と分析	ビジネスに役立つ表を作成するため、表計算ソフトウェアの活用方法を学習し、基本的な操作や計算式(関数)を利用して、目的に応じた適切な表を作成する能力を身に付ける。		
5	地理歴史			地理総合	2	2	C	A301	世界の人口	世界の人口分布や人口増加には、どのような傾向があるのかを学習します。人口ピラミッドや人口増加率などの資料をスライドなどを使いながら視覚的にも学習できるようにします。		
7	理科			理科探究	1・2・3	自由	選択	A302	化学	スライドを用いて実験の解説を行う。前授業までに計4種類の実験を行い、その理解を促すための時間とする。その後、各班でさらなる疑問点を考え、それを解決するための新たな実験を計画する。		
9	木	1	数学	数学 I	1	1	B	A202	根号を含む式の計算	根号を含む式のたし算、引き算およびかけ算などを授業プリントを用いてできるようにする。		
		2	外国語	コミュニケーション英語 II	1	3	A	B402	Lesson 4 Nobel Prize Episodes	ノーベル賞に関する単元である。タブレットを用いて、前時に学習した単語や本文内容を復習するとともに、ペアワークで本の内容理解を深める。		
		2	家庭	家庭基礎	1	2	A	B103	作品制作	制作過程や自己評価をICTを使って行う		
		4	数学	数学 I	2	2	C	A301	2次関数	2次関数の平行移動のまとめを行う。式の形と平行移動の紐づけを目指す。授業プリントを投影し、解説を進めていく。		
		4	保健体育	保健	1	1	B	A202	がんの原因と予防	前時の復習として、がんに関するアニメを鑑賞し、がんの原因や増殖の仕方などを視覚的に学習する。その後、がんの一次予防・二次予防について学習する。		
		12	公民	公共	3	1	F	A202	経済分野	経済分野の各項目に関して補足的に動画を視聴する可能性がある。		
		12	商業	ビジネス情報	3	3	F	情報室	表計算・ソフトウェアの活用	手続きの自動化(マクロの登録とメニューの作成)マクロの操作を学び、作業を効率的にこなせる能力を身に付ける。		