

令和4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		
7	月	2	保健体育	保健	1	2	A	B101	社会生活と健康 1大気汚染と健康	大気汚染がどのような原因で起き、健康にどのような被害をもたらすのかについて、パワーポイントを使用して授業を行う。現在起こっている大気汚染に関してイメージしやすいように、導入で田舎と都会の星の見える方の違いを想像させる。
		3	保健体育	体育	1	1	AB	グラウンド	長距離走 硬式テニス・サッカー	前半は長距離走を行い、終了後選択種目に移る。長距離走では、無理のないペースでリズムよく走る用指導する。硬式テニスとサッカーでは、基礎技術の習得のため、ipadで動画を撮影し、生徒同士でお互いの動きを確認しながら取り組む。
		3	外国語	英語コミュニケーションI	2	1	C	A301	Lesson 4 Pictograms	ピクトグラム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、パフォーマンステストに向けての説明と練習をする。
		4	国語	言語文化	1	1	A	A203	羅生門	冒頭は漢字練習と小テストを行う。展開では、老婆と出会う前と直後での下人の心理の変化とその原因をまとめる作業を行う。本文を根拠にして、自身の考えを他者に伝えることを目標とする。
		4	外国語	英語探究	1・2	3・4	選択	A203	英文法、長文	発展的な英文法や長文の学習を通して、英語の実践力を身につける。学習した英文法の復習とアウトプットをすることで、知識の定着を図る。復習の段階で間違いやすい箇所を重点的に補強し、その語の英作文の活動につなげる。
		5	数学	数学 I	1	2	C	A303	2次方程式とx軸の共有点	「2次方程式を解くこと」の意味を幾何的側面からも確認し、理解を深めていく。
		5	外国語	コミュニケーション英語 I	2	2	C	A302	Lesson 9 Dick Bruna	教科書の内容をプリントを使いながら学んでいきます。前時の復習に関する内容をスクリーンなどのICT機器を使いながら、確認していきます。また、音読活動をパワーポイントを使いながらおこなっていく予定です。
		6	地理歴史	世界史A	2	2	C	A303	ルネサンスと宗教改革	ヨーロッパで起こったルネサンスと宗教革命について学習します。重要語句を押さえながら、様々な文化的資料をパワーポイントに映し、変化や特徴を考えさせた上で重要ポイントを理解できるようにします。
		6	ローピング	ローピング	2	1	D	A305	行動	行動3 上手な聴き方を使ってみよう！聴くことの大切さとポイントを知り、実際に練習してみる。 ① 楽しい会話をするために、相手が話しやすい「聴き方」が大切だと理解する。 ② 「上手な聴き方」のポイントを考える。
8	火	1	数学	数学 I	1	1	B	A202	実数 平方根の計算	平方根や根号(√)の意味を学ぶ。「aの平方根」と「√a」の違いや、√につく符号の意味についても整理していく。必要に応じて図を用いたり規則性などに触れ、理解を深めていく。
		3	理科	科学と人間生活	2	1	C	A304	食品の科学	体に必要な栄養素とそれぞれの性質について学習する単元である。本授業では、あらかじめ記録させた1日の食事について、webサイト上の栄養バランスチェックを行わせる。その後、班に分かれ、栄養バランスのとれた1日の献立を考えさせる。(完成・発表は次の授業)
		4	理科	地学基礎	1・2	3・4	選択	生物実験室	大気と海洋	身近な大気現象の一つである雲の発生実験を行う。実験の様子をタブレット等のカメラを用いて撮影し、動画をスローモーションで再確認させて雲の発生メカニズムについて学習する。また、実験を複数回行い、雲の発生しやすい条件についても考察させる。
		5	国語	現代文	2	3	C	B402	相棒	本時では漢字小テストと教科書の読解を行う。教科書を読むことで解釈に対する理由付けを把握することを中心として進めていく。
		5	公民	政経	2	4	C	A203	日本経済の課題	1990年代以降の日本経済と日本の農業について学習します。日本の農業を学ぶ際に調べ学習のツールとしてタブレット端末を使用します。また、現在行われているスマート農業を視聴する際にICTを用いて、生徒が視覚的に理解しやすいようにします。
		6	国語	国語総合	2	2	C	A303	羅生門	漢字小テストと小説『羅生門』の読解を行う。本時では、小説の場面設定と登場人物の把握を中心として読み進めていく。
		8	国語	漢字入門B	3	自由	選択	A301	新聞を使った学習	新聞のコラムを読み、タイトルの考案、語句の意味調べ、感想文の執筆を行う。Google ClassroomやGoogle Formを活用して、自己の学習成果を他者と共有する。実用的な文章を読む中で、漢字に親しむことが目標である。
		12	公民	公共	3	1	F	A201	市場のメリットと限界	市場で価格が決められる仕組みについて学習します。「需要、供給、競争、独占」などをキーワードに、タブレットを活用しながらものの価格の変動などを理解できるような活動を目指します。
		12	商業	ビジネス情報	3	3	F	情報室	文書デザイン	ワープロソフトを用いて図形及び表の挿入方法について学び、効果的な文書作成方法を身に着ける。
		13	家庭	家庭基礎	3	2	F	B102	食品の選択と購入	生徒の日常生活と関連付いた4つの食生活の場面を例示し、様々な観点からどのような選択をするのか考えます。収集・整理した情報を活用してより良い食品の選択と購入を目指します。
9	水	1・2	芸術	書道 I	1	3	A	芸術室	刻字	本時は創作物品制作「刻字」の第一回目の授業である。本時は木に彫刻する文字を決定し、文字を木に転写させ彫刻していく作業をおこなう。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。
		1	情報	情報 I	1	1	A	情報室	文書デザイン	ワープロソフトの基礎基本を定着させる。文書デザイン検定の形式に沿った5回目の授業となる。レベル別に課題をデータ配布することで、個別最適化を図る。苦手な生徒に対して、1対1で対応できるように授業進行をする。
		6	国語	国語表現	2	4	C	A203	短歌を楽しむ	本時では、いくつかの短歌フォーマットを用意し、音数を合わせて言葉を入れる活動を予定している。最終的には、短歌の言葉を手がかりにイメージをふくらませ、表現活動に繋げたい。
		6	数学	基礎数学	1	3	A	A302	平方根の計算	平方根の基礎からの学び直し。知識や計算の仕方の定着を図るとともに問題を解く工程について話し合い、発表をすることで理解を深めていく。
		10	保健体育	保健	3	1	F	A202	現代社会と健康 07 食事と健康	パワーポイントを使用し、食事の重要性について、身体的な面と心理的な面の両方から説明を行う。また、授業後半では自身の食事についてタブレットを用いて調べ学習を行う。事前に撮影した朝食、昼食、夕食の栄養成分を分析し、自身の食事を振り返る。
		11	数学	数学 I	3	2	F	B102	三角比	三平方の定理の基本を確認し、θの位置に注目しながらsin、cos、tanの三角比を理解し、三角比の利用につなげていく。
10	木	2	国語	漢字入門A	2	自由	CD	A302	常用漢字の演習	・「常用漢字クリア」の10～7級の書き取りの演習 ・部首を特定した漢字の読みの演習 ＊ パワーポイントを使い、学習の方向付けをし、解説を加える。
		2	保健体育	体育	1	3	A	グラウンド ↓ 卓球場・体育館	長距離走 卓球・バドミントン	前半はグラウンドにて全員長距離走を行い、後半は各自の選択種目を行う。iPadを用いて生徒同士が動きを撮影し、それを見ながらお互いの課題を見つけ、課題を明確にしたうえで次の練習に取り組めることを目標とする。その際、着眼点を予め周知し、目標から反れないように声掛けなどを行っていく。
		3	理科	生物基礎	1	2	A	B101	体内環境の維持	体液の量や成分の調整で重要な役割を担っている肝臓について学習する。本授業では肝臓の働きについて学んだあと、肝臓の機能に障害が起きるとどのようなことが起こるか動画を視聴し、肝臓を守るためにはどのように生活すればよいかを考える。
		3	家庭	発達と保育	1・2	3・4	選択	被服実習室	生活習慣の形成	子どもたちに身に付けさせるべき生活習慣についてのポイントと教え方について学ぶ。パワーポイントと動画を活用する。
		6	商業	情報処理	2	2	C	情報室	表計算ソフトの作成	表計算ソフトの基本操作を理解させようとして、発展的な関数を用い、票とグラフの作成を行う。
		10	理科	科学と人間生活	3	1	F	B202	落下運動	自由落下の公式を用いて、反射神経の測定実験を行う。視覚による反応と張力による反応を測定する。時間があれば、神経伝達速度を求めさせる。
		12	保健体育	保健	3	2	F	B102	生涯を通じる健康総復習	パワーポイントを使用し、生涯を通じる健康の大単元のキーワードを整理する。クロスワード形式で復習を行い、教科書や授業プリントだけでなく、iPadで重要語句や語句の意味を調べて語句を埋めていく。
		13	外国語	英語コミュニケーションI	3	1	F	A202	Lesson 4 Pictograms	タブレットを使って、ピクトグラムについて調べ学習をする。ピクトグラムの基本的な意味とどのような場面でピクトグラムが有用で重宝しているのかを調べる。