

# 令和7年度リーディングDXスクール事業指定校

# 西脇市立西脇南中学校 リーディングDXスクール事業 授業研究会 (令和7年11月18日)





# 西脇南中学校リーディングDXスクール事業授業研究会 (令和7年度リーディングDXスクール事業指定校)

公開授業I	公開授業 I (13:00~13:50)				
学年・組	授 業 者	教 科	単元	ページ	
1年1組	福永 千絵	英語科	Lesson7 一般動詞過去形	1- 4	
1年2組	炭本 大輝	理科	音の大小と高低	5- 7	
2年1組	岸本 修平	英語科	日本の良さや伝統を調べよう	8-10	
2年2組	髙 見 菫	国語科	いにしえの心を訪ねる 平家物語」	11-13	
2年4組	大西 祥悟	数学科	図形の調べ方	14-17	
3年2組	横川 和成	社会科	国の政治の仕組み	18-21	
2年19	橋 尾 誠	世新利	Lesson7 Part 1 「ごみはごみ箱に」	22-25	
3 年 4 組	3年4組 安藤亜由美 英意	英語科	Lesson7 Part 1 「ごみはごみ箱に」	22-25	
公開授業Ⅰ	$(14:00\sim14)$	: 50)			
学年・組	授 業 者	教 科	単元	ページ	
1年1組	長谷川禎一	美術科	あったらいいなこんな靴 一はりこの制作一	26-28	
1年3組	藤井 宏矢	技術科	かんなによる切削	29-31	
2年1組	菊池亜紀子	家庭科	日本各地の郷土料理	32-34	
2年2組	亀野 奈央	理科	動物の行動のしくみ	35-38	
3年1組	井本 綾子	国語科	古今和歌集 仮名序	39-42	
3年2組	阿部 千裕	音楽科	歌舞伎に親しみ、その魅力を味わおう	43-45	
3年3組	益田 駿志	数学科	図形と相似	46-49	

事前授業者	事前授業者				
学年・組	授 業 者	教 科	単元	ページ	
1年3組	村井 陽江	数学科	変化と対応	50-53	
2年4組	鍛示 和平	数学科	図形の調べ方	54-57	
3年3組	中川 照三	理科	太陽系	58-60	
1年2組	永井あゆみ	国語科	いにしえの心にふれる	61-63	
2年2組	鍵田 侑作	社会科	中京工業地帯と名古屋大都市圏	64-66	
1年3組	堀 毛 彩	保健体育科	器械運動(マット運動)	67-69	
2年1,2組	永井 達也	保健体育科	陸上競技(短距離走・リレー)	70-73	
3年1,2組	朝井 泰平	保健体育科	球技 ベースボール型 (ソフトボール)	74-76	
通 級	廣田 貴也	特別支援教育	自立活動	77-80	
ありあけ学級	吉田 千尋	特別支援教育	Lesson2 My Hero	81-83	
あかつき学級	加藤 浩代	特別支援教育	自立活動	87-85	



# 西脇南中学校リーディングDXスクール事業授業研究会 (令和7年度リーディングDXスクール事業指定校)

1 日 時 令和7年11月18日(火)13:00~16:35

2 日 程

| 12:30 | 13:00 | 13:50 | 14:00 | 14:50 | 15:10 | 16:30 | | 受付 | 公開授業 I | 休憩 | 公開授業 I | 休憩 | 実践発表・指導助言 |

### 3 公開授業

公開授業I	公開授業 I (13:00~13:50)				
学年・組	授 業 者	教 科	単元	教 室	
1年1組	福永 千絵	英語科	Lesson7 一般動詞過去形	1 年 1 組教室(4F)	
1年2組	炭本 大輝	理 科	音の大小と高低	第 2 理科室(2F)	
2年1組	岸本 修平	英語科	日本の良さや伝統を調べよう	2 年 1 組教室(3F)	
2年2組	髙 見 菫	国語科	いにしえの心を訪ねる 平家物語」	2 年 2 組教室(3F)	
2年4組	大西 祥悟	数学科	図形の調べ方	2 年 4 組教室(3F)	
3年2組	横川 和成	社会科	国の政治の仕組み	3 年 2 組教室(2F)	
2年19	橋 尾 誠	世芸到	Lesson7 Part 1 「ごみはごみ箱に」	教 材 室 ( 3 F )	
3 年 4 組	安藤亜由美	英語科	Lesson7 Part 1 「ごみはごみ箱に」	3 年 4 組教室(2F)	
公開授業Ⅰ	$[ (14:00 \sim 14)]$	: 50)			
学年・組	授 業 者	教 科	単元	教 室	
1年1組	長谷川禎一	美術科	あったらいいなこんな靴 一はりこの制作一	美 術 室 ( 3 F )	
1年3組	藤井 宏矢	技術科	かんなによる切削	木工室(4F)	
2年1組	菊池亜紀子	家庭科	日本各地の郷土料理	2 年 1 組教室(3F)	
2年2組	亀野 奈央	理 科	動物の行動のしくみ	第1理科室(2F)	
3年1組	井本 綾子	国語科	古今和歌集 仮名序	3 年 1 組教室(2F)	
3年2組	阿部 千裕	音楽科	歌舞伎に親しみ、その魅力を味わおう	多目的ホール(4F)	
3年3組	益田 駿志	数学科	図形と相似	3年3組教室(2F)	

### 4 研究授業資料

研究授業指導案及び、資料は以下の URL か右 QR コードよりダウンロード をお願いします。



http://www.city.nishiwaki.lg.jp/nishiwakiminamijuniorhighschool/gakkousyoukai/29738.html

5 全体会(15:10~16:30)

リーディングDXスクール事業 西脇南中学校授業研究会アンケート

- (1) 開会挨拶
- (2) 実践報告
- (3) 指導助言

講師 嘉手納町教育委員会 教育指導課 主幹 大城 智紀 さん(文部科学省学校 DX 戦略アドバイザー)

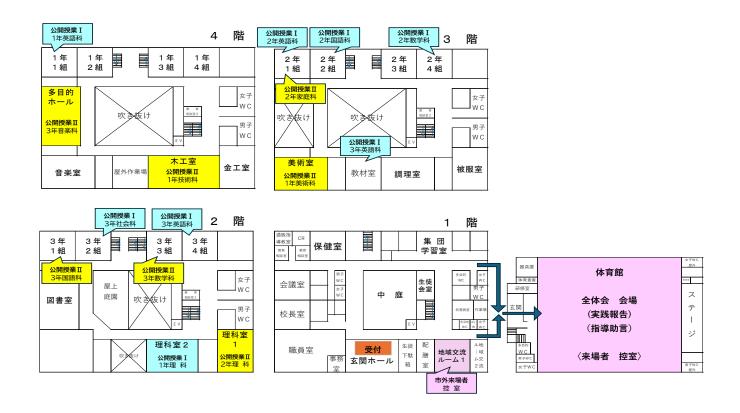
- (4)連絡
- (5) 閉会



### 6 お願い

- (1) 参加者の皆様は、正面玄関入り口で受付をお願いします。
- (2) 市内参加者の皆さまは、上履きをご持参ください。
- (3) 学校の職員証をお持ちいただき、携帯いただければ助かります。
- (4) 市内からご参加の皆様は控室をご用意していません。全体会会場(体育館)をご利用ください。
- (5) 市内参加者の皆さまは、授業で活用するクラウド環境を確保するため、参観時に端末の WI-FI 機能を OFF にしてください。
- (6) 校内で撮影されました、写真、動画は、生徒保護の観点からSNSなどに掲載はご 遠慮ください。

### 会場図



# 公開授業I 指導案

# 英語科学習指導案

実施学級 第1学年 1組 38名実施日時 令和 7年11月18日5時限実施場所 1年1組教室指 導 者 福永 千絵

1 単元名 Lesson7 一般動詞過去形

## 2 単元目標

- ・過去の出来事や体験について、一般動詞の過去形を用いて自分のことを簡単な英語で表現し、 相手の話を理解してやりとりしたりすることができるようにする。
- ・過去を表す表現の使い方を理解し、自分の経験を伝えようとする意欲を育てる。

### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	一般動詞の過去形(規則動詞・不規則動詞)の基本的な形と用法を理解している。過去を表す語句(yesterday, last week, ago など)を文中で適切に使うことができる。肯定文・否定文・疑問文・短い応答などを正しく理解し、使うことができる。
思考・判断・表現	自分や他者の過去の出来事を、伝えたい内容や場面に応じて簡単な英文で表現できる。相手の話す過去の出来事について、内容を理解し、適切に反応することができる。自分の経験や感想を比較したり、順序立てて話したりするなど、簡単な情報の整理ができる。
主体的に学習に取り組む態度	自分の体験や出来事を英語で伝えようとする意欲をもって学習 に取り組む。間違いを恐れず、ペアやグループ活動を通して積極 的に表現しようとしている。学んだ表現を使って、友達とのコミ ュニケーションを楽しもうとしている。

# 4 単元全体の指導計画(全7時間)

		授業名	過去を表すことばに気づこう
		①/7 「深い学び」への 指導ポイント	現在形との違いに気づき、「過去に起こったことを表すとき
			には動詞が変わる」ことを理解する。
***	$\bigcirc /7$		生徒自身の生活を題材にして、「昨日何をした?」などの質
第一次	「深し		問から導入する。「時を表す言葉」(yesterday, last
			Sundayなど)に注目させ、動詞の変化と意味のつながりを実
			感させる。例文を絵や写真と結びつけ、場面のイメージを共
			有する。
第二次	<b>2</b> 3/7	授業名	一般動詞の過去形を使ってみよう

		ねらい	一般動詞の過去形のつくり方 (-ed など) と読み方を理解 し、肯定文を使って過去の出来事を表現できるようにする。
	「深い学び」への		「I played soccer yesterday.」など、身近な活動を例に文
		指導ポイント	づくり練習をする。過去形のつくり方の規則性に気づかせ、
		111414.10	自分で判断できるようにする。
		授業名	いろいろな文で伝えよう (否定文・疑問文)
		ねらい	過去の出来事を問う・答える・否定する文の形を理解し、簡
	45/7	4901,	単なやりとりができるようにする。
第三次		「深い学び」への	過去形の場合は"do" → "did" に変化することを気づか
			せる。ペアで "What did you do last weekend?" の会話練
			習をする。聞く・話す活動を通して「文法」ではなく「伝え
			るための形」として理解を深める。
		授業名	自分のしたことを紹介しよう(まとめ・発表)
	⑥⑦/7	ねらい	一般動詞の過去形を使って、自分の過去の出来事や体験を文
第四次			章やスピーチで表現する。
			学習した表現を使って、自分の経験を発表。友だちの発表を
			聞いて質問をする活動で相互理解を深める。文法の正確さだ
		指導ポイント	けでなく、「伝えたいこと」や「表現の工夫」を評価の視点
			に入れる。

# 5. 本時(第四次 1時間目)

# (1) 本時の指導目標

What did you do last weekend? ~過去形を使って自分が週末にしたことをまとめよう~

観点	目標	手立て
知識及び技能	一般動詞の過去形の文(肯定・否定・疑問)の形と用法を理解し、意味のまとまりとして使うことができる。	前時までに学んだ文型を復習 し、例文で確認。今までの習 った過去形の変化を整理。
思考力、判断力、表現力等	「先週末したこと」を相手に伝える目的で、内容を選び、順序立てて表現できる。 相手の発言を理解し、質問やリアクション を返すことができる。	共同スライドに自分の1週間 をまとめ、可視化する。発表 活動では「相手に伝える」 「質問する」両方の視点を持 たせる。
主体的に学習に取り組む態度	自分の学校生活を題材に、学んだ表現を使って積極的に伝えようとする。ICT を活用し、自分の表現をふり返り、改善しようとする。	授業の終わりにデジタルポートフォリオに「今日できたこと」を記入し、自己評価を促す。

# (2) 教材

タブレット端末、既習表現の復習用資料

# (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	導入では、英語でのあいさつやスモールトーク、クイズ活動を通して、生徒全員が学習内容を楽しく共有しながら、過去形を使った表現に親しむ機会をつくる。さらに本時の目標を明確に提示することで、学習の見通しをもたせ、全員が同じ方向性をもって学びをスタートできるようにする。
個別最適な学び	展開では、生徒一人ひとりが自分のペースで文法を確認したり、自分の体験をもとに英語で文を作成したりする活動を通して、学習内容を自分事として捉えられるようにする。
協働的な学び	まとめでは、作成したスライドをペアやグループで共有し合うことで、他者の表現やアイデアに触れ、自分の表現を見直したり新たな気づきを得たりすることができる。また、相互にコメントや感想を伝え合うことで、英語を使ってコミュニケーションを図る力や表現を楽しむ態度を育む。

# (4)補足資料

# 動詞の過去形.pdf

# 過去形フラッシュカード.pdf

# Model\_Writing\_Past\_Tense\_Level1to3.pdf

# (5)学習の展開

# 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

生徒は、自分の1週間を英語でまとめ、スライドを使って発表し合う。これまでに学んだ過去形の知識を活用しながら、自分の経験や感情を英語で表現しようとする。また、友達の発表を聞く中で新しい表現に気づいたり、それを自分の言葉に取り入れようとしたりする姿が見られる。

	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA端末・ クラウド環境の 活用
導	<ul><li>英語であいさつとスモールトーク</li></ul>	• "How are you?" "How	一斉	
入	をする。	is the weather?" など既		
10		習表現で自然に交流。		
分		・「英語で話す」雰囲気づ		
		くりをする。		
	<ul><li>「先週どんな1週間だった?」ク</li></ul>	・クイズ形式で活動をす	一斉	Forms
	イズ形式で振り返り	る。	個別	【振り返
		・「過去形を使う必然性」		るクイ
		に気づかせる。		ズ】

展	・本時の目標を確認する。		一斉	Teams
30 分	What did you do l 〜過去形を使って自分が週末に			【流れの確認】
	・文法確認をする。 過去形の be 動詞・一般動詞の使 い方 (was, went, played など)	・自分のペースで復習・確 認ができるよう teams 上 にも今までの学習のまと めを提示する。	個別	Teams 【復習】
	<ul><li>・先週末したことを英語で 3~5 文書いてみよう</li><li>・スライドで発表準備(自分の1週間)</li></ul>	・スライドを用いて、自分 の言葉で過去の出来事を 表現することで、文法の 理解を実際のアウトプッ トに結びつける。	個別	Power point 【 英 作 文】
	・作品をペアやグループで見せ合う	・他者の表現に触れること で、文法の使い方や表現 の多様性を学ぶ。	協働	Power point 【共有】
まとめ10分	<ul><li>・本時の振り返りをする。</li><li>・次時の連絡をする。</li></ul>	・学習課題に対するまとめを行う。	個別	Excel 【振り返り】

# 理科学習指導案

実施学級 第1学年2組38名

実施日時 令和7年11月18日 5時限

実施場所 第2理科室指 導 者 炭本 大輝

1 単元名 音による現象

2 単元目標 音についての実験を行い、音はものが振動することによって生じ、空気中などを 伝わること、空気中を伝わる音の速さは約 340m/s であること、および音の大き さや高さは音源の振動のしかたに関係することを見出だして理解させる。

### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	音に関する事物・現象を日常生活や社会と関連づけながら、音の性質についての基本的な概念や原理・法則などを理解しているとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本操作や記録などの基本的な技能を身に着けている。
思考・判断・表現	音について、問題を見いだし見通しをもって観察・実験などを行い、音の性質の規則性や関係性を見いだして表現しているなど科学的に探究している。
学びに向かう力・人間性	音に関する事物・現象に進んでかかわり、見通しをもったり振り 返ったりするなど、科学的に探究しようとしている。

### 4 単元全体の指導計画(全5時間)

4 单儿主体》相等計画(主3時間)			
第一次	123	授業名	音の伝わり方
为 以	/5	ねらい	音は物体を振動することによって発生することを理解し、
			共鳴音さの実験や、密閉容器の中を抜いていくと中の音が
			聞こえにくくなる現象などから、音の伝わり方について解
			明させる。
		「深い学び」への	実験や動画を通して自分の目や耳で聞いたことをもとに、
		指導ポイント	音とは振動していることを理解させる。また、振動を伝え
			るものがなければ、音も伝えることができないことを理解
			させる。
第二次	45	授業名	音の大小と高低
	/5	ねらい	音は振幅が大きくなるほど大きくなり、振動数が多いほど
			高くなることを理解させる。
		「深い学び」への	ICT を用いて発生させた音を波形として視覚化させ、複数
		指導ポイント	の音の波形を比較し、音の大きさ・高さの関係性について
			理解させる。

# 5. 本時(第二次 1時間目)

# (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	<ul><li>・音の違いと振動の様子の関係を調べる実験を行い、音の大小や高低と振動の仕方の関係を調べることができる。</li><li>・振幅が大きいほど音は大きくなり、振動数が多いほど音が高くなることを理解する。</li></ul>	学習課題に応じた実験方法の 立案及び適切な実験を行い、 結果を総合的に分析・解釈す る過程を経験させる。
思考力、判断力、表現力等	・実験結果の比較を通して、振動と音の大小 や高低との関係を考察し、音についての基 礎概念や、音の大きさや高さの特性につい て、科学的根拠を持って表現することがで きる。	共同編集仕様の表計算ソフト を使ったレポートを作成させ る過程で、学習課題に対する 実験の結果、考察を記入させ る。

# (2) 教材

タブレットPC(生徒用、教師用)、TV モニター、ギター、アルトリコーダー、輪ゴム、トレー、等間隔に線を引いた厚紙

# (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	導入およびまとめの場面において、情報が拡散的にならないように調節し、本時の学習課題に焦点化させる。
個別最適な学び	音の波形の記録・撮影を複数回繰り返していく中で、音の波形と大きさや高さについて実験を通じて理解する。
協働的な学び	班の中でグループを分け、実験した結果を班に持ち寄り、班別 共同編集でレポート作成をさせる学習形態により、自然と協働 的な学びが生まれる仕組みを作る。

# (4) 補足説明

• 教科書

未来へひろがるサイエンス 1 (啓林館) P. 227~230

・ICT でトライ(音の波形を見る) (digi-keirin.com)

# (5) 学習の展開

# 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

# 具体的な場面を記載

・ ICT を用いて発生させた音を波形として視覚化させ、複数の音の波形を比較する中で、音の大きさ・高さの関係性について理解し表現することができる。

	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA 端末・ クラウド環境の 活用
導	<ul><li>・音が振動であることを復習する。</li></ul>	・演示実験を行い、音の測	一斉	・演示の
入	・アルトリコーダーや声の音の波形	定に関する ICT 器具の使		音の波形
10	やスクリーンで見る。	用方法について復習させ		をモニタ
分		る。		ーに映す
	音の波形と音の大き	さや高さの関係性をつきとめる	3	
	・演示で示した音の波形の違いに		個別	予想の記
	ついて考え、音の大きさと高さに			入(スプ
	ついて予想を立てる			レットシ
				ート)
展	<ul><li>・班内で「ギター」、「アルトリコ</li></ul>	・対照実験を意識させる。	協働	・実験の
開	ーダー」、「輪ゴムを使った弦楽	音の大きさに注目すると		確認と共
30	器」の 3 つのグループに分かれ	きは、音の高さを変えな		有(スプ
分	て、それぞれの場所で音の波形を	いよう指示を行う。		レットシ
	分析する。	音の高さについて注目す		ート)
	・ICT 端末を使い、音の波形の記録	るときは音の大きさは一		
	を写真に撮っておく。	定にさせる。		<ul><li>音の波</li></ul>
	$\wedge$ $\wedge$ $\wedge$ $\wedge$ $\wedge$	・役割分担を決めさせ、協		形の記
		力して実験が行えるよう		録・撮影
		に促す。		(タブレ
		・実験時間を指定すること		ット)
	V V V V V	で、効率よく実験を行わ		
		せる。		・レポー
	   4 実験結果をまとめる。			ト作成
	- 3つのグループで記録した音の波	・異なる楽器の異なる音の	協同	(スプレ
	形の画像を班内で共有し、音の波	波形であっても、音の大	個別	ットシー
	形と大きさ・高さについてレポー	きさ・高さに注目させ、		ト)
	トをまとめる	その共通点・相違点に注		
	1.6 4 C M A	目させる。		
ま	5 実験結果を発表する。	・生徒が記録した音の波形	一斉	・レポート
ک ک	・指名された数名がレポートを発表	を示しつつ、結果の補足		共有・振り
め	し、結果を共有する。	説明をする。		返り
10		<ul><li>・学習課題に対するまとめ</li></ul>		(スプレッ
分		を行う。		トシート)
	I .		1	

# 英語科学習指導案

実施学級 第2学年 1組 41名

実施日時 令和7年11月18日5時限

実施場所 1年1組教室 指 導 者 岸本 修平

### 1 単元名

Lesson 6 Friends in Singapore

### 2 単元目標

シンガポールを中心に海外の文化を知るとともに、日本の良さや伝統を伝えることができるようになる。また、比較級・最上級を用いて、身の回りのものを比較できるようになる。

# 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	形容詞の比較級・最上級(-er/-est/more/most/as…as~)を用いた文の構造を理解している。
思考・判断・表現	身の回りの比較ができる。また、日本の良さや伝統を伝える場面では、それがどのくらい人気があるのか、他の物と比べたるとどんな形なのか、大きさなのかなど、アンケートをとったりしながら、比較できる。
主体的に学習に取り組む態度	単語の発音や音読、ペアワーク等において積極的に取り組み、コミュニケーションを図ろうとしている。

# 4 単元全体の指導計画(全11時間)

		授業名	身の回りの比較をしよう。
		ねらい	「-er」を用いることで、2つの人や物の比較ができることに
第一次	(1)(2)/11	A S O V	気付かせる。
		「深い学び」への	他者参照させ、身の回りの比較について多く触れることができ
		指導ポイント	るよう支援する。
		授業名	身の回りの比較をしよう。
		ねらい	「-est」を用いることで、3人の人や物の比較ができることに
第二次	34/11	440V,	気付かせる。
		「深い学び」への	他者参照させ、身の回りの比較について多く触れることができ
		指導ポイント	るよう支援する。
		授業名	人気のあるもの調査をしよう。
		ねらい	「more/most」を用いることで、つづりの長い形容詞を用いた
第三次	56/11	4450	比較ができることに気付かせる。
		「深い学び」への	  Formsのアンケートをとり、クラス内の人気の順番を調べる。
		指導ポイント	
		授業名	シンガポールに帰国したモナからのお礼の手紙を読む。
第四次		ねらい	比較級・最上級を用いたまとまった英文を読み、手紙の概要を
	78/11	49 D A ,	読み取る。
		「深い学び」への	デジタル教科書を用いて、自分のペースで音読練習を行う。
		指導ポイント	/ マ / 12 秋付音で

第五次	91011/11	授業名	海外に日本の良さを発信しよう。
		ねらい	日本の良さをタブレット端末で調べる。
		「深い学び」への	タブレット端末のイメージマップを活用する。他者参照させる
		指導ポイント	ことで考えを広げる手助けをする。

## 5. 本時(第五次 1時間目)

### (1) 本時の指導目標

・タブレット端末を活用し、日本の良さや伝統を調べよう。

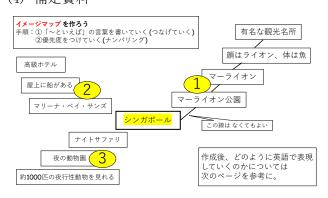
観点	目標	手立て
知識及び技能	形容詞の比較級・最上級を用いた文の構造を 理解している。	既習事項の簡単な復習を行 い、英文作りの手助けを行 う。
思考力、判断力、 表現力等	イメージマップを完成させ、筋道を立てて英 文作りができている。	共同スライドにイメージマップを作成し、他者参照しながら活動を進める。
主体的に学習に取り組む態度	日本の良さや伝統について積極的に調べ、イ メージマップの作成に取り組んでいる。ま た、授業後に学んだことの振り返りができて いる。	デジタルポートフォリオに振 り返りを記入し、自己評価を 促す。

# (2) 教材タブレット端末

### (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	まず導入(①、②)では、英語でのあいさつやスモールトークを通して、英語の雰囲気作りに努める。本時の目標を提示する前に、シンガポールのイメージマップの作成例を提示する。
個別最適な学び	展開(③、④)では、生徒一人一人が自分のペースで、イメージマップの作成に取り組む。日本の良さや伝統をインターネットで調べながら活動を進める。
協働的な学び	まとめ(⑤)では、共同スライドを他者参照しながら活動を進めることで新たな気付きや考えにつなげる。また、お互いにコメントや感想を伝え合うことで、コミュニケーションの基礎作りにつなげる。

# (4) 補足資料



I'll tell you about (国名).

First, you can see Merlion in the park. The face looks like a lion but the body looks like a fish. I think that it is the most famous place in Singapore.

Second, you can stay at  $\sim$ .

You should visit (国名) someday.

### (5) 学習の展開

# 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

### 具体的な場面を記載

生徒はこれまで、身の回りの比較したり、クラス内の人気アンケートをとり英語で表現したりしてきている。本時の展開では、日本の良さや伝統がよりよく海外の人に伝わるように、大きさや特徴を比較級・最上級を活用して表現できるよう支援する。また、個別学習と共同学習のそれぞれの利点を生かし、他者参照をしながら自分の考えをよりよくできるようにする。

	学習者の活動	「深い学び」につながる学習形態における支援	学習 形態	GIGA端末・ クラウド環境の 活用
導 入 10 分	<ul><li>1 あいさつ、スモールトークを行う。</li><li>2 シンガポールの紹介文を読む。</li></ul>	<ul><li>・英語授業の雰囲気づくりをする。</li><li>・イメージマップを活用し、次の学習のイメージづくりの支援をする。</li></ul>	一斉	Teams (本時の課題 の確認)
展開35分	<ul> <li>3 今日のテーマを知る。</li> <li>日本の良さや伝統</li> <li>・イメージマップを活用する。</li> <li>・既習の語句や表現を用いてまとまりのある文章づくりに取り組む。</li> <li>4 考えを共有する。</li> </ul>	について調べよう。     ・タブレット端末を活用し、自分のペースで日本の良さや伝統について調べる。     ・他者参照を促し、新たな気付	個別協働	スプ°レット゛シート (イメージマッ プと英作文の作 成)
ま と め 5分	5 本時で学んだことを振り返る。	きや考えにつなげる。		(他者参照) スプ゚レット゛シート (振り返り)

# 国語科学習指導案

実施学級 第2学年 2組 41名

実施日時 令和 7年11月18日 5時限 実施場所 2年2組 指導者 髙見 菫

### 1 単元名 いにしえの心にふれる

# 2 単元目標

- ・作品の特徴を生かして朗読するなどして、古典の世界に親しむことができる。
- ・現代語訳や語注などを手掛かりに作品を読むことを通して、古典に表れたものの見方や考え 方を知ることができる。

# 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	・作品の特徴を生かして朗読し、古典の世界に親しむことができる。 ・現代語訳や語注などを手がかりに作品を読むことを通して、古
	典に表れたものの見方や考え方を理解することができる。
思考・判断・表現	・登場人物の言動の意味などについて考え、内容を解釈することができる。 ・文章を読んで理解したことや考えたことを知識や経験と結び付け、自分の考えを広げたり深めたりすることができる。
主体的に学習に取り組む態度	・言葉がもつ価値を認識するとともに、読書を生活に役立て、我 が国の言語文化を大切にして、思いや考えを伝え合おうとするこ とができる。

# 4 単元全体の指導計画(全10時間)

	- 176±11 211 (111 H (± 22 21 114)			
		授業名	「平家物語」の世界に親しみ、音読を楽しもう	
		ねらい	「平家物語」の冒頭部分を朗読し、概要を押さえ、作品の世	
第一次	①/10		界に親しむ。	
		「深い学び」への	昨年度の朗読を振り返り、教材や資料動画で古典作品への理	
		指導ポイント	解を深めさせる。	
	②③④/10 ⑤⑥⑦/10	授業名	扇の的―「平家物語」から	
		34/10ねらい	「扇の的」の内容を捉えるとともに、登場人物の言動からそ	
第二次			の心情を考えさせる。	
		「深い学び」への	登場人物の思いや行動の中で、その言動がもつ価値を認識さ	
		指導ポイント	せ、自分の考えを持たせる。	
第三次		授業名	仁和寺にある法師―「徒然草」から	
<b>第二</b> 次		ねらい	仁和寺の法師の勘違いの内容から、作者のものの見方や考え	

			方、人物像を捉えさせる。
		「深い学び」への 指導ポイント	自分の生活や体験と結び付け、考えを述べさせる。
		授業名	漢詩の風景
第四次		ねらい	漢詩に描かれた情景や心情を読み取るとともに、漢詩の特徴 を理解させる。
	「深い学び」への	漢詩の特徴をおさえるためにペアで朗読を行わせる。	

# 5. 本時(第1次 1時間目)

# (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
○作品の特徴を生かして朗読し、古典の世界に親しんでいる。 知識及び技能 の現代語訳や語注などを手がかりに作品を読むことを通して、古典に表れたものの見方や考え方を知ることができる。		全体だけでなくペアやグループでも朗読を行い、「平家物語」の冒頭部分の内容を捉えさせる。
○言葉がもつ価値を認識するととも 主体的に学習に 書を生活に役立て、我が国の言語文 取り組む態度 切にして、思いや考えを伝え合おう る。		古典に表れたものの見方や考 え方を知り、今までの学習を 生かして朗読させる。

# (2) 教材

教科書(国語2 光村図書)・ノート・タブレット端末・モニター

# (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	資料映像や画像を使用し、「平家物語」の登場人物の関係など を理解させる。
個別最適な学び	ICT 端末を使って教科書の朗読音声を聴くことで、個々で歴史 的仮名遣いの確認や特徴を理解させる。
協働的な学び	ペアやグループで朗読し、古典に表れたものの見方や考え方に 関する自分の考えを深めさせる。

# (4) 学習の展開

資質	資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿 (学習活動の場面)					
• 作	品を貫く「無常観」と重ねあわせて朗記	売することができている。				
	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA 端末・ クラウド環境の 活用		
導	・1 年生で学習した歴史的仮名遣い	・ミライシードのドリルパ	個別	ドリルパー		
入	の復習をする。	ークを使用する。		ク【既習事		
15		・1 年生の教科書の内容も		項の確認】		
分		必要に応じて見られるよう				
		teams に提示する。		PowerPoint		
	・「平家物語」の主要な登場人物や	・資料を前に提示し、視覚	一斉	【資料提		
	主な戦いについて知る。	で理解を促す。		示】		
展	・「平家物語」の概要と文章の特徴	・琵琶法師の語る「平曲」	一斉			
開	を知る。	を実際に聞かせて、言葉の				
30		響きや調子を感じ取らせ				
分		る。				
			Ļ			
	「平家物語」の冒頭部分を朗読し	、作品の世界に親しもう。				
	・冒頭部分を音読し、和漢混交文の	・朗読音声を聴き、独特の	一斉	カメラ【QR		
	響きを味わう。	調子とリズムのある和漢混		コード読み		
		交文の響きを感じ取らせ		取り】		
		る。				
	・冒頭部分の現代語訳を読み、「平	・まずは「無常観」の意味	一斉			
	家物語」を貫く「無常観」のイメー	を全体で確認する。	個別			
	ジを持つ。					
		・言葉の意味を意識して、				
	・作品を貫く「無常観」と重ね合わ	冒頭部分を朗読させる。そ	協働			
	せて、朗読する。	の際、ペアやグループで朗				
		読を行うことで互いの読み				
		方の工夫も感じさせる。				
	· Errorl シルリアペアの4分の四字	・おびこの証圧にかったの	护科	Dwgs1 【歌		
	・Excel シートにペアの生徒の朗読 証価を入力する	<ul><li>・なぜその評価になったのか理由も確認する。</li></ul>	協働	Excel 【評 価シート】		
	評価を入力する。	パ光田 も惟恥りる。		温シート】		
ま	本時のふりかえりを行う。	今日学んだこと、ほかの人	個別	Excel 【振		
と		の朗読を聞いて感じたこと		り返り】		
め		を記入し、学びを振り返				
5		る。				
分						

# 数学科学習指導案

実施学級 第2学年4組20名

実施日時 令和 7年11月18日 5時限

実施場所 2年4組教室 指 導 者 大西 祥悟

1 単元名 図形の調べ方

### 2 単元目標

- ・平行線や角の性質を理解させる。
- ・多角形の角についての性質を見いだす。
- ・平面図形の合同の意味及び三角形の合同条件について理解させる。
- ・平面図形の性質を見いだし、平行線や角の性質をもとにしてそれらを確かめ説明させる。
- ・三角形の合同条件などをもとにして図形の性質を論理的に確かめさせる。

### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標		
知識・技能	<ul><li>・平行線や角の性質を理解することができる。</li><li>・多角形の角についての性質を見いだすことができる。</li><li>・平面図形の合同の意味及び三角形の合同条件について理解することができる。</li></ul>		
思考・判断・表現	・基本的な平面図形の性質を見いだし、平行線や角の性質をもとにしてそれらを確かめ説明することができる。 ・三角形の合同条件などをもとにして図形の性質を論理的に確かめることができる。		
主体的に学習に取り組む態度	・図形の性質などを証明することのよさを実感して粘り強く考え、平面図形の性質について学んだことを生活や学習にいかそうとしたり、平面図形の性質を活用した問題解決の過程をふり返って評価・改善しようとしたりすることができる。		

# 4 単元全体の指導計画(全15時間)

		授業名	平行と合同
tota vit	(1)(2)(3)(4) (5)(6)(7)(8)	ねらい	角と平行線の性質や多角形の角の性質を理解し、
第一次	/15	「深い学び」への	既知のものや直感的にわかる性質に対して、どうしてその性
		指導ポイント	質が言えるのか、考え方に目を向けるように指導する。
		授業名	図形の性質の利用
		字ねらい	平行線や角の性質、三角形の合同を利用し問題を解くことが
			できる。
第二次	90/15		解き方を考える活動を取り入れることで、今までに学習した
		「深い学び」への	知識を活かして問題を解くことができることを実感させる。
		指導ポイント	また、解き方を共有することで、答えを導く方法は様々であ
			ることに気づかせる。

			授業名	証明
			ねらい	すでに正しいと認められていることがらを根拠として、仮定
	第三次	11)12(13)14	440V.	から結論を導くことができる。
	37—17	① 15/15	「深い学び」への	操作や実験などの活動を通して、直感的に理解できるように
			指導ポイント	したり、図形の証明や関係を演繹的に考察し表現する活動を
			拍导がイント	取り入れる。

# 5. 本時(第二次 1時間目)

# (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	角の性質や平行線の性質を活用して、へこ みのある図形の角の大きさを求めることが できる。	考え方をペア学習などを用い て共有する。演習問題では難 易度別に問題が選択できるよ
		うにする。
	既習事項をもとにして、平面図形の性質を	必要となる既習事項をスライ
思考力、判断	確かめ説明することができる。	ドで共有する。他者を参照し
力、表現力等		問題が解けるようにスライド
		を活用する。

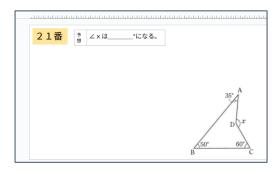
# (2) 教材

教科書、ノート、タブレット端末、TV モニター

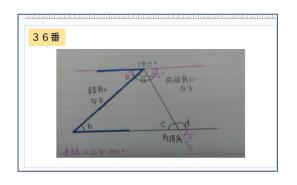
# (3) 学習指導場面の工夫

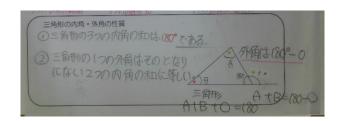
学習形態	場面・工夫
一斉指導	考え方を発表する場面を設け、全員で理解を深める。その際、 まとめたスライドをモニターに映す。
個別最適な学び	本時の内容で必要となる既習事項を、すぐに確認できるように スライドにリンクを貼り共有する。演習問題で難易度別に問題 を用意し、自分で解く問題を選択できるようにする。
協働的な学び	考え方を言葉でまとめる場面を設定する。その際、スライドを 活用し、他者の考え方を参照できるようにする。スライド上で 共有したり、実際に相談したり、自分で学び方を選択する。ま た、まとめたことをペア学習を行い共有する。

# (4) 補足資料









# (5) 学習の展開

資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

外角の性質や三角形の内角の和、平行線の性質など既習事項を用いて、初めて見る角度の大きさを求めることができる。

	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA端末・ クラウド環境の 活用
導	<ul><li>・小問題プリントをする。</li></ul>	・ルーティーンワークとし	個別	
入		て、小問題プリントを活		
10		用し、基礎基本の定着を		
分		はかる。		
	・本時の学習課題を知り、予想を立	・答えが何度になるかを予		
	て、スライドに入力する。	想するように促す。根拠		
		がなくても、直感的な答		
		えで良いことを伝える。		

展開	へこんでいる角度は	何度になるだろう。		
35	・学習課題の答えを求めるために、	・答えを導くために必要な	個別	Google
分	前時までのノートや教科書を活用	既習事項の板書、ノート	協働	スライド
	して既習事項を復習する。	をスライドにリンクを貼		【ヒント
	・既習事項をもとに答えを導き出	り、いつでも参照できる		の提示】
	j.	ようにする。		【意見の
	-			共有】
	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	・まとめ方に迷っている生		
	める。	徒に、他の人のスライド		
		を参照するよう助言す		
	・別の解き方を考える。	る。		
		・別の解き方がないかを考		
		えるように促す。		
	<ul><li>まとめたことを共有する。</li></ul>	<ul><li>ペア活動でまとめたこと</li></ul>	協働	
		を共有させる。		
		・何人かに発表させる。	一斉	
	・色んな図形の角度を求める。	・難易度別に問題を用意	個別	Teams
		し、どこから挑戦するか		【課題を
		を自分たちで選ぶように		提示】
		伝える。		
		・机間指導を行い生徒に解		
		き方を助言する。		
ま	・本時の振り返りをする。			スプレッ
と				トシート
め				【振り返
5				り】
分				

# 社会科学習指導案

実施学級 第 3学年 2組 39名 実施日時 令和 7年11月18日 5時限 実施場所 3-2 教室 指 導 者 横川 和成

1 単元名 国の政治の仕組み

### 2 単元目標

- ・国会を中心とする我が国の民主政治の仕組みのあらまし、国民の権利を守り、社会の秩序を維持するために、法に基づく公正な裁判の保障があることについて理解させる。
- ・対立と合意、効率と公正、個人の尊重と法の支配、民主主義などに着目して、民主政治の推進 と、公正な世論の形成や選挙など国民の政治参加との関連について対話的な活動を通じ、多面 的・多角的に考察、構想し、表現させる。
- ・民主政治と政治参加について、現代社会に見られる課題の解決を視野に主体的に社会に関わるうとさせる。

# 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	国会を中心とする我が国の民主政治の仕組みのあらましや政党の 役割を理解している。国民の権利を守り、社会の秩序を維持する ために、法に基づく公正な裁判の保障があることについて理解している。
思考・判断・表現	対立と合意、効率と公正、個人の尊重と法の支配、民主主義など に着目して、民主政治の推進と、公正な世論の形成や選挙など国 民の政治参加との関連について対話的な活動を通じ、多面的・多 角的に考察、構想し、表現している。
主体的に学習に取り組む 態度	民主政治と政治参加について、現代社会に見られる課題の解決を 視野に主体的に社会に関わろうとしている。

### 4 単元全体の指導計画(全6時間)

		授業名	国会の地位と仕組み・法律の制定
		ねらい	国会の地位と主な仕事について理解し、「衆議院の優越」が
	①/6		定められている理由について説明することができる。
第一次		「深い学び」への	2008年のガソリン価格の上下について、当時の国会の議
		指導ポイント	席数に着目し、「衆議院の優越」によって再可決されたこと
		1日等 かイント	から説明させる。
		授業名	国会の仕事・行政の監視
第二次	②/6	ねらい	国会と行政との関係ついて理解する。
<i>郑</i> 一八	2/0	「深い学び」への	衆議院の優越に対して、「参議院の存在意義」を衆議院との
		指導ポイント	比較と、議院内閣制から説明できるように支援する。

		授業名	行政の仕組みと内閣				
第三次	3/6	ねらい	日本の内閣の役割と仕組みについて理解する。				
<b>岩一</b> 以		「深い学び」への	米国の大統領との比較を通して、日本は首相公選制を導入す				
		指導ポイント	べきかを考えさせる。				
		授業名	行政の役割と行政改革				
		わたい	行政における内閣の役割について理解し、規制緩和のあり方				
第四次	<b>4</b> /6	ねらい	について考えることができる。				
		「深い学び」への	政府がもつ役割の拡大・縮小の具体例として、「日本版ライ				
		指導ポイント	ドシェア」の是非について、対立構造を整理させる。				
	⑤/6	授業名	裁判所の仕組みと働き				
		to à la la	司法権の独立の原則が必要な理由について、裁判の仕組みと				
第五次		ねらい	違憲審査権に基づいて説明できる。				
		「深い学び」への	道徳で行った実践「三匹のこぶた裁判」の事例を基に、登場				
		指導ポイント	人物を現在の裁判制度にあてはめて整理させる。				
		授業名	裁判と人権・裁判員制度				
		ねらい	裁判員制度に関わる立場で、日本の刑罰のあり方に考えを述				
第六次	<b>6</b> /6	4250	べることができる。				
		「深い学び」への	死刑制度の是非について、スライドで整理させることで、多				
		指導ポイント	様な立場で考えられるようにする。				

# 5 本時(第6次)

# (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て		
知識及び技能	裁判がより身近で公正なものになるための裁判員制度について、その制度の仕組みと懸念を理解できる。	裁判員に参加したいかを生徒に尋ね、 不安や心配なことを話す場面を設け る。裁判員制度に参加した人のアンケ ートや声を紹介し、国民の声が裁判に 反映されることの意義を考えさせる。		
思考力、判断力、表現力等	日本の量刑に関して、人権保障や 被害者の気持ちへの配慮を考慮 し、公正なあり方を考え、自らの 意見を述べることができる。	死刑制度に関わる対立構造をスライド に整理し、自らの意見を根拠に基づい て述べられるようにする。		

# (2) 教材

プロジェクター 提示用 PC タブレット端末 資料集(浜島書店)

# (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫				
	Teams に投稿された内容を教師が集約し、生成AIを用いて立				
一斉指導	場を整理することで、対立構造や全体の意見の動向を生徒がつ				
	かみやすくする。				

個別最適な学び	Power point のスライド (またはプリント) に、簡易的なバタフライチャートを用いることで、対立する構造をとらえやすくする。
協働的な学び	スライドをもとに、意見交換の論点を整理することで、他者と の価値観の違いに気づくことができるようにする。

### (4) 補足資料

### 公民授業「死刑制度」

### ☆本日の活動

- (1) 資料集p.82-83を参考に、死刑制度の賛成意見と反対意見をシートにまとめましょう。
- (2) みんなから出された論点について、意見を交換しましょう。
- (3) teamsに・必要・必要でない (スペース) 理由を書いて、自分の意見をクラスで共有しましょう。

### ☆本日の活動

(1) 資料集p. 82-83を参考に、死刑制度 の賛成意見と反対意見をシートにまとめ

の賛成意見と区外思元セン・トーーましょう。 (2) みんなから出された論点について、意見を交換しましょう。 (3) teamsに・必要・必要でない (スペース) 理由を書いて、自分の意見をクラスで共有しましょう。



P⊌ 3-1共有パワポ『死... 🖄 ···









## (0)

### (5) 学習の展開

資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

死刑制度に関して、人権や被害者感情、司法に関わる当事者の視点をもって、自己の意見を 述べることができる。

	学習者の活動	「深い学び」につながる学習 形態における支援	学習 形態	GIGA端末・ クラウド環境の 活用
導	・教科書(p. 106-107.)を音読を	・裁判員制度について既習事	一斉	teams
入	して、穴埋めをする。	項を確認し、裁判員の関わ		【流れの提
1		る事例や選ばれる確率をお		示】
0		さえる。		
分				
	・本時の課題を知る。	・2025 年の刑法改正につい		
		ての確認をしたうえで、裁 判員が量刑判断にかかわる ことをおさえる。		
	死刑制	度は必要か?	Т	
展				
開	・死刑制度の賛否に関して、双方	・スライドを用いて、対立構	個別	powerpoint
3	の意見を簡易バタフライチャー	造を整理させる。より重要		【構造化】
5	トにまとめる。個人で始めたの	な理由だと考えるものを上		

分	ち、班での相談をできるようにする。	部に位置付けさせる。	
	・教室内の論点整理を聞き、グループごとに意見交換をする。  ・teamsに死刑制度は必要か?必要ではないか?」に対する個人の立場を投稿する。	・生徒のスライドをもとに、 以下の点を論点として提示 する。 ☆罰が重いのは死刑?無期拘禁? ☆自分が被害者家族だったら? ☆裁判では間違いは起こらない? ☆国家が人命を奪うことは、 正義になるか? ・必要・必要でない □(ス でよるないでないでようにする。	Teams 【意見表 明】
まとめ 5 分	・生成 AI によるクラスの集計結果 を確認し、双方の立場を確認す る。	・AIの分析結果をteamsに投稿し、人数とクラスのメンバーが重要視した価値を確認する。	Copilot 【集約・分 析】 Teams 【共有】
	<ul><li>・次回の予告を聞き、ポートフォリオを記入する。</li></ul>	・量刑は国民が選挙で選んだ 国会が制定する法律によっ て左右され、司法は国民審 査によって国民に監視され ていることを補足する。	Excel 【振り返 り】

# 英語科 学習指導案

実施学級 第3学年4組 20名・19名 実施日時 令和7年11月18日 5時限 実施場所 教材室・3年4組教室 指導者 橋尾 誠・安藤 亜由美

### 1 単元名

Lesson 7 "Design for Change" 「デザインの力」

### 2 単元目標

- ・仮定法過去「もし~なら、…するだろう(できるだろう)」「~であればいいのに」「私が~だったら…」(仮定法過去)の特徴やきまりを理解し、それらを含む文を聞いたり、読んだりして、内容を捉えることができ、それらを含む文を用いて話したり、正確に書いたりすることができる。
- ・適切なつなぎ言葉を使いながら、トークテーマ「もしタイムマシーンがあれば、どこに 行くだろう。」について、即興で伝え合ったり、質問に応答したりすることができる。
- ・問題を解決するために、問題点と状況の具体について書かれた募集要項を読み、自分の 考えを簡単な語句や文を用いて述べ合おうとしている。

### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	仮定法過去「もし~なら、…するだろう(できるだろう)」「~ であればいいのに」「私が~だったら…」(仮定法過去)の特徴や きまりを理解し、それらを含む文を聞いたり、読んだりして、内 容を捉えることができ、それらを含む文を用いて話したり、正確 に書いたりすることができる。
思考・判断・表現	仮定法過去の表現を用いる目的、場面、状況などに応じて、簡単な話し合いができる。それらを互いに表現し、意見交換を行える。また、つなぎことばを使いながら、トークテーマについて即興で伝え合ったり、質問に応答したりすることができる。
主体的に学習に取り組む態度	目的、場面、状況などに応じて、即興でつなぎことばを使いながら、テーマについて即興で伝え合ったり、質問に応答したりしようとしている。また、自分の考えを簡単な語句や分を用いて述べ合おうとしている。

### 4 単元全体の指導計画(全8時間)

	①②/8	授業名	ごみはごみ箱に (仮定法過去/ if)
			仮定法過去(if)の特徴やきまりを理解し(動詞をわざと過去
第一次		ねらい	形にする。could, wouldの使い分けに注意)、文を聞いた
			り、読んだり、話したり、正確に書いたりする事ができる。
		「深い学び」への	文法を理解した上で生徒自身が個々に英文を作成し、Teamsを

		指導ポイント	用いて他者の英文にも触れ、様々な表現やアイデアを参考に
			できるようにする。
		授業名	○○したくなるしかけ(仮定法過去/ I wish)
			願望を表す仮定法過去(I wish)の特徴やきまりを理解し、文
		ねらい	を聞いたり、読んだり、話したり、正確に書いたりする事が
第二次	34/8		できる。
		「深い学び」への	文法を理解した上で生徒自身が個々に英文を作成し、Teamsを
		指導ポイント	用いて他者の英文にも触れ、様々な表現やアイデアを参考に
		1月会かける 1.	できるようにする。
		授業名	私だったらこうするよ(仮定法過去 / If I were you)
			仮定法過去(If I were you)の意味や働きを理解し、文を聞い
第三次	⑤/8	ねらい	たり、読んだり、話したり、正確に書いたりする事ができ
カーバ	<i>(a)</i> / 0		る。
		「深い学び」への	文法を理解した上で生徒自身が個々に英文を作成し、Teamsを
		指導ポイント	用いて他者の英文にも触れ、参考にできるようにする。
		授業名	Small Talk (もしタイムマシーンがあったら…)
		ねらい	話し相手と会話を続けて、よりよい関係を築くためにつなぎ
			言葉を使いながら、トークテーマについて、即興で伝えあっ
第四次	6/8		たり、質問に応答することができる。
		「深い学び」への	これまでに学んだ「仮定法過去」の様々な表現やつなぎこと
		指導ポイント	ばを復習し、適切に用いて活発な会話が行われるように促
		担急かオスト	し、「他者に伝えること」を評価する。
		授業名	Goal Activity (どんな工夫をすれば伝わりやすい?)
		40 C 1 V	問題解決に向けて、募集要項を読み、読んだことに基づい
第五次	78/8	ねらい	て、自分の考えを簡単な文や語句を用いて述べ合える。
		「深い学び」への	Teamsに投稿することで、生徒自身の意見を表明し、また同時
		指導ポイント	に他者の意見を参照できるようにする。

# 5. 本時(第1次1時間目)

# (1) 本時の指導目標

目標	手立て
仮定法過去(if)の特徴やきまりに関す	身近な事例を挙げて、生徒自身に
る事項を理解し、それを含む文を聞い	仮定法過去の決まりや特徴に気づ
たり、読んだりして、内容を捉えるこ	かせ、定着を促す。
仮定法過去(if) を特徴やきまりに関	仮定法過去のきまりを用いて、生
する事項を理解し、それを含む文を用	徒自身が英文を自作し、自身の理
いて話したり、正確に書いたりするこ	解度を確認する。また、ペアやク
とができる。	ラスで互いの英文を共有すること
	で様々なアイデアや表現に触れさ
	せる。
	仮定法過去(if)の特徴やきまりに関する事項を理解し、それを含む文を聞いたり、読んだりして、内容を捉えるこ仮定法過去(if)を特徴やきまりに関する事項を理解し、それを含む文を用いて話したり、正確に書いたりするこ

主体的に学習に 取り組む態度 習った文法や表現を使って、英作文の 作成やペアとの伝えあいに積極的に取 り組んでいる。自身の表現や他者の表 現に触れ、参考にしたり改善しようと している。 スプレッドシートに「今日理解したこと」「参考になった表現」を 記入し、振り返りを促す。

### (2) 教材

タブレット端末、提示用 PC

### (3) 学習指導場面の工夫

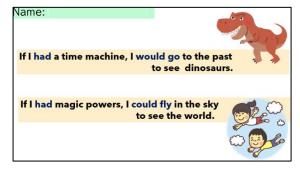
学習形態	場面・工夫			
一斉指導	導入及び文法事項の提示・まとめにおいて、本時の学習課題を 生徒につかみやすくさせる。			
個別最適な学び	既習事項を参照し、新しい文法の導入をできる限り容易にする。また、新しい文法の導入直後、デジタル上のワークを取り入れ、新規文法の定着を促すとともに、個別につまずいているポイントに教員が気付き、早期支援を行えるようにする。			
協働的な学び	提示された読み物の読み取りや英作文をペアで行うことで、自然と生徒同士の協働・教えあいが生まれるようにする。また、 自作の英作文をクラスで共有することにより、互いの様々な発想に触れられるようにする。			

### (4) 補足資料

### (if の復習)



### (英作文書き込みスライド)



### (振り返りシート)

F	【本時の教科書】	Lesson 7 (part 1) ごみはごみ箱に(文法)	∆ ×	0	0	0	
	名前	s		理解度	意識的に取 り組めたか	教え合い できたか	今日の授業を振り返って ①わかったこと ②復習が必要だと思うこと
H							
E							

# (5) 学習の展開

# 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

# 具体的な場面を記載

・仮定法過去(現実に起こりそうにないこと)の表現の特徴をとらえ、自分の考えを英文で表現することができ、各生徒それぞれが作った英文を互いに読みあい、共有し、互いの様々な発想や英作文に触れ合うことができている。

	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA 端末・ クラウド環境の 活用
導入	・事前配信の文法事項を確認する。 (if, 助動詞の過去形等)	・各生徒が既習文法の確認 ができるように促す。	個別	Teams (既習 文法の提示)
1	・本時の学習課題を知る。	・教師の発話やスライド上	一斉	Power
0		の英文から、生徒に興味		point
分		を持たせ、まずは生徒自		(基本文提示)
		身に意味を考えさせる。		
		・答えを共有し、仮定法の 概念や特徴に気づかせ		
		る。		
	仮定法の表現を知り、「もしタイ	<u></u> ムマシーンがあったら…、自分	<u> </u>    }は何を	するだろ
展	うか(できるだろうか)」を具			
開開	  ・「もし私がどこでもドアを持って	  ・ペアでの確認を推奨し、	個別	Teams
3	いたら」の短文を読み、仮定法	生徒間の教えあいを促す。	協働	(教材の提示)
5 分	過去の箇所や意味を確認する。			
77	  ・基本文の口頭練習を繰り返す。	  ・繰り返すことで定着を促	一斉	
	・文法説明後、ノートにまとめる。	す。		
	・デジタル語順ドリルやドリルパー	・机間巡視し、必要に応じ	個別	テ゛シ゛タル語
	クで、文法確認・練習を行う。	て個別指導を行う。		順ル・トリ
	·" If I had a time machine (a	・例文を提示し手本を示	個別	ルハ゜ーク Power
	take-copter/ magic powers 等)の	す。	協働	point
	表現を用いて、自分の願望や想像	・独創性あふれる文を作る	000 1-20	(英作文の書き
	を表現する。	ことを推奨し支援する。		込み・共有)
		<ul><li>ペアでの協働を推奨す</li></ul>		
	・ペアで共有した後、クラス全体で	る。	h) EL	
	も共有し、独創性に優れた文を選 び、共有する。		協働	
ま	・本時で学んだことを振り返り、自			Excel
と	身の理解度を記入する。			EXCEI (振り返り)
め				
5	・宿題を提示する。			
分				

# 公開授業 II 指導案

# 美術科学習指導案

実施学級 第 1学年 1組 39名実施日時 令和 7年11月18日 6時限実施場所 美術室指 導 者 長谷川 禎一

1 単元名 あったらいいなこんな靴 一はりこの制作一

# 2 単元目標

- ・足の形や特徴に着目し、はりこの技法や美しい構成、加工方法を考え、材料や用具などを工 夫して表現する。
- ・材料の特徴やイメージなどを基に、形や色彩、動勢や量感などの工夫を考え、構想を練った り鑑賞したりする。
- ・材料から捉えた特徴やイメージなどを工夫して表すことに関心を持ち、意欲的に取り組む。

### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標	
知識・技能	世 はりこの特性、形や色彩、構成などが感情にもたらす効果や、造形的な特徴などを 基に、よさや美しさなどを全体のイメージで捉えることを理解している。 技 はりこの技法などを身に付け、意図に応じて工夫し、制作の順序などを考えながら 見通しを持って表している。	
思考・判断・表現	<ul><li>発 自分の足型から感じ取った形や質感の特徴や美しさを基に主題を生み出し、創造的な構成を工夫し、心豊かに表現する構想を練っている。</li><li>鑑 はりこの特性と装飾の調和のとれた洗練された美しさなどを感じ取り、表現の意図と工夫などについて考えるなどして、見方や感じ方を広げている。</li></ul>	
主体的に学習に取り組む態度	態表 美術の創造活動の喜びを味わい楽しく身近なものの特徴や美しさなどを基に構想を練ったり、意図に応じて工夫して表現する活動に取り組もうとしている。 態鑑 美術の創造活動の喜びを味わい美しく造形的なよさや美しさを感じ取り、作者の心情や表現の意図と工夫などについて考えるなどの見方や感じ方を広げる鑑賞の学習活動に取り組もうとしている。	

### 4 単元全体の指導計画(全10時間)

	①/10	授業名	はりこの説明とアイデア
fortion VI		ねらい	伝統技法を理解し、独自の靴をイメージする。
第一次		「深い学び」への	日本の伝統工芸であるはりこ技法とアルミホイルの組み合わ
		指導ポイント	せで立体作品が出来上がることを理解していく。
	2345	授業名	靴の形成とはりこ技法
第二次		ねらい	アルミによる形成と紙が強度を増していくのを実感する。
<b>另一</b> 仍		「深い学び」への 指導ポイント	張り方によって、形に差がでることを理解していく。

	6789 /10	授業名	靴の表面加工・デザイン
第三次		ねらい	材料や色、形の工夫をし、創意工夫して制作する。
		「深い学び」への	絵具で着色するだけでなく、コラージュ技法や加工方法を工
		指導ポイント	夫することで、魅力ある作品になっていくことを理解する。
	10/10	授業名	鑑賞
第四次		ねらい	作品を鑑賞し、造形的なよさや美しさを感じ取る。
NIEW.		「深い学び」への	他者の作品を鑑賞し、どのような表現の工夫がされているの
		指導ポイント	か話し合う。

# 5. 本時(第三次 3時間目)

# (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	意図に応じて工夫し、制作の順序などを考 えながら見通しを持って表している。	靴底の厚紙を仮止めし、補強 しやすいよう援助する。
思考力、判断力、表現力等	はりこの特性と装飾の調和のとれた洗練された美しさなどを感じ取り、表現の意図と 工夫などについて考えることができる。	参考作品の提示やアイデアの ヒントとなるような資料を提 供する。
主体的に学習に 取り組む態度	意図に応じて工夫して表現する活動に取り 組もうとしている。	個別に声掛けをしていく。

# (2) 教材

新聞紙 白紙 木工用ボンド (水で薄めたもの) ボンドを入れるカップ アルミホイル 電子黒板 タブレット端末

# (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	手順や具体的にやることが明確になるように、電子黒板や実物 投影機を活用する。ポイントをできるだけ簡潔に説明する。
個別最適な学び	自分のアイデアをより具体的に表現するために、必要な材料や 用具の助言をおこなっていく。
協働的な学び	テーブルごとに助け合い、手順や道具等も共有しながら、理解 を深めていけるようにする。

# (4) 補足資料



長谷川 禎一 9:07



# (5) 学習の展開

# 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

自分のイメージした靴と実際に制作している靴との違いを見極め、制作しながら創意工夫 し、表現していくことができている。

導入 1 0 分 展	学習者の活動 ・本時の目標確認と準備 ・制作カードに記入する。 本時の学習についての説明 を聞き、意欲を高める。 はりこの靴をどんな表現意 ・弱い部分にどんどん新聞紙	「深い学び」につながる学習形態における支援 ・参考作品を提示する。 ・前回までの制作状況がより具体的にわかるようにし、見通しを持たせる。 ・図をもって仕上げていくか? ・個別指導を中心に、それぞれの	学能 一斉 個別	GIGA端末・クラウド環境 の活用 電子黒板 による提示 powerpoint 実物投影 機のお野
展開30分	<ul> <li>・アルミホイールをはがし靴底を補強していく。</li> <li>・新聞紙のはみ出た部分を切り、形を整え、仕上げていく。</li> <li>・靴の形成ができたら、表面のデザイン加工に取りかかる。</li> </ul>	制作状況を確認していく。 ・靴底の厚紙を仮止めし、補強しやすいよう援助する。 ・靴の切り口をさらに新聞で補強し、表面の新聞紙をしっかり貼り付けるようアドバイスをする。 ・進度に個人差があるので、生徒にあった適切な助言し、進度を促動しては、別途支援する。 ・生徒の制作意欲を喚起する。 ・指作の進度を確認できるよう支援する。	協働	機 ン 導 参 表 の で ト を 考 表 powerpoi nt
まとめ 1 0 分	<ul><li>・作品の制作状況を確認する。</li><li>・制作カードの記入。</li><li>・後片付けをする。</li></ul>	<ul><li>・生徒の工夫している箇所を紹介 し、次の制作の参考になるよう アドバイスをする。</li><li>・ボンドや新聞紙など、しっかり と後片付けができるよう支援し ていく。</li></ul>	一斉	作品をカ メラで撮 影保存 teams

# 技術科学習指導案

実施学級 第 1学年 3組 39名実施日時 令和 7年11月18日 6時限実施場所 木工室指 導 者 藤井 宏矢

1 単元名 木材加工の基礎技術を身につけよう

### 2 単元目標

生徒が木材の性質や加工方法について理解を深め、のこぎりやかんななどの道具を安全に使用しながら、目的に応じた加工を行う力を育成する。加工の過程で、材料の特性や繊維方向を考慮し、切削面の状態を観察・改善することで、よりよい作品づくりに向けた思考力・判断力・表現力を養う。また、仲間と協力しながら主体的に作業に取り組む姿勢を育て、ものづくりの楽しさや達成感を味わうことを通して、技術への関心を高める。

### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	木材の性質や加工方法(のこぎり・かんな・接合など)を理解
大叶哦·1文化	し、適切な道具を安全に使って加工できる。
思考・判断・表現	加工の目的や材料の特性を踏まえて、加工方法を選択・工夫し、
芯有・刊例・衣児	作品の完成に向けて改善を重ねることができる。
主体的に学習に取り組む	加工活動に意欲的に取り組み、仲間と協力しながら安全に作業を
態度	進めようとする姿勢が見られる。

### 4 単元全体の指導計画(全15時間)

	4 年几主件27指导时回(主1.0时间)			
		授業名	木材加工とは	
fation >/f		ねらい	木材の特徴や加工の目的を理解する	
第一次		「深い学び」への	加工の目的を考え、生活との関わりを意識する	
		指導ポイント	加工の自助を与え、生債との関わりを意識する	
		授業名	材料と道具の準備	
第二次	2/15	学ねらい	材料の選び方と道具の安全な使い方を理解する	
カーバ		「深い学び」への	安全な作業のための準備と意識づけに加え、さしがねを用い	
		指導ポイント	たけがき線の引き方や正確な加工の重要性を理解する	
	34/15	授業名	のこぎりによる切断加工	
第三次		ねらい	のこぎりの基本的な使い方を習得し、木材を切断する	
カーバ		「深い学び」への	道具の扱い方を体験的に学び、加工の精度と安全性を意識す	
		指導ポイント	3	
	\$678 9/15	授業名	切削加工	
		わらい	木工やすりやかんなの使い方を理解し、安全に使用できるよ	
第四次		Ma D v .	うになる	
		「深い学び」への	観察と改善を通して加工技術を高める	
		指導ポイント	既赤とめ口と巡りて加工民間と同りも	

第五次	10(11)(2)(3) 14(15)/15	授業名	接合と組み立て、仕上げ作業
		ねらい	加工した部品を接合し、作品の完成に向けて仕上げる
			組み立ての工夫と安全性を考え、見た目と手触りの工夫を考
		指導ポイント	えながら作品の完成に向けた達成感を味わう

# 5. 本時(第四次 4時間目)

(1) 本時の指導目標(かんなによる切削作業①)

観点	目標	手立て
知識及び技能	かんなの構造や使い方、木材の繊維方向と切削の関係を理解し、安全に作業できる。	・教師による作業中の安全確認 (持ち方・姿勢) ・繊維方向に沿った切削ができているかを観察
思考力、判断 力、表現力等	切削面の状態を観察し、加工の工夫点を見 つけて改善につなげることができる。	・タブレットで切削面を撮影 し、「改善点」「工夫したこ と」など記入
主体的に学習に取り組む態度	作業に意欲的に取り組み、仲間と協力しな がら安全に作業を進めようとする姿勢が見 られる。	作業中の様子を観察 (声かけ・協力の様子)

# (2) 教材

・かんな ・木材 ・タブレット端末 ・モニター ・Teams (資料共有・振り返り)

### (3) 学習指導場面の工夫

(6) 于自旧等物面的工人				
学習形態	場面・工夫			
于自沙愿 	(個別最適な学び・協働的な学びへの明示的配慮を指導案へ具体的反映)			
一斉指導	・かんなの構造や使い方、安全な持ち方・姿勢を実演しながら説明する。 ・木材の繊維方向の見分け方を全体で確認し、注意点を共有する。 ・作業前に全体で安全確認と作業手順を確認することで、安心して活動に入れるようにする。			
個別最適な学び	・生徒が自分のペースで切削作業を行い、切削面の状態をタブレットで記録する。 ・自分の加工の様子を振り返り、改善点をメモする活動を通して、個々の課題に 気づかせる。 ・教師が巡回し、個別に助言や支援を行うことで、技術の向上を促す。			
協働的な学び	・グループで切削面の違いや工夫点を共有し、互いの加工方法を比較・検討する。 ・安全に作業を進めるために、道具の受け渡しや作業スペースの確保を協力して行う。 ・振り返り活動で、仲間の意見を取り入れながら次の加工への改善案を考える。			

# (4) 補足資料

- ①作業説明動画 (Excel)
- ②共有ファイル (PowerPoint)
- ③感想 (Forms)







#### (5) 学習の展開

## 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

- ・生徒が木材の繊維方向を意識しながら、かんなを使って丁寧に切削を行っている。切削面の状態を自分で確認し、「もっと繊維に沿って削った方がきれいになる」と気づき、自ら加工方法を工夫して改善している。
- ・タブレット端末で切削面を撮影し、記録をもとに「この部分は逆目になってしまった」などと振り返り、次の加工に向けて改善点を言語化している。
- ・グループで互いの加工面を見比べながら、「この削り方だと表面が滑らかになるね」など と仲間の工夫を認め合い、取り入れようとする姿勢が見られる。
- ・作業中、道具の扱いに注意を払いながら、安全に配慮しつつ仲間と声をかけ合って作業を 進める姿が見られる。

導 入 10 分	学習者の活動  1 前時のまでの学習内容を振り返る。  2 本時の学習課題を知る かんなの構造と使い方の説明	「深い学び」につながる学習形態における支援 ・前回まで使用していた木工やすりを例に切削作業についてイメージを持たせる・木工やすりとかんなとでは同じ切削でも異なるということを気付かせる・視覚的に提示し、理解を深める	学態一一	クフワド境境(ク)   活用
展	かんなによる切削が	加工をしてみよう	-	
展開 30 分	3 かんなの刃(かんな身)の調整方法について知る。 4 こぐち削り、こば削りを行う。 5 より切削しやすくなるよう、刃を調節し・切削を繰り返す。	<ul> <li>・かんな (実物) に触れさせ、実感を持たせる。</li> <li>・ケガなく安全に作業できるよう注意深く意識づける。</li> <li>・姿勢や力加減を個別に助言し、技能向上を支援する。</li> <li>・適切に作業できていない場合は適宜アドバイスする</li> </ul>	個別	タで り記点 る 補足 資料①
まとめ10分	<ul><li>6 切削面の観察と振り返り 撮影した画像を見ながら、切削の 工夫点や改善点を話し合う</li><li>7 次時予告・片付け</li></ul>	・Before/After を比較し、 改善点を言語化させる ・他者の工夫を取り入れる よう促し、協働的な学び を促進する	協働	タブレット で画像共 有・入力 補足資料② 補足資料③

## 家庭科学習指導案

実施学級 第 2学年 1組 41名実施日時 令和 7年11月18日6時限実施場所 2年1組指 導 者 菊池 亜紀子

1 単元名 日常食の調理と地域の食文化

#### 2 単元目標

- ・日常食の調理について、食品・調理器具・調理操作・衛生・安全・後片付けなどの基礎的・ 基本的な知識と技能を身につける。
- ・地域の食文化や地域の食材を知り、それを活かした和食調理・食生活の工夫を通じて、よりよい生活を創造しようとする態度を育てる。

## 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	<ul><li>・食品や調理器具等の安全、衛生管理に留意し、材料に応じた加熱、調理の基本的な操作、手順を身につけている。</li><li>・地域の食文化、地域食材を理解し、それを生かした和食等の調理が適切にできている。</li></ul>
思考・判断・表現	・食生活に関わる課題を生活の中から見いだし、課題設定をして、解決のための調理、献立の構想、実践、振り返り、改善まで一連の活動ができている ・得た知識、技能を使って、よりよい生活を創造するために工夫を加え、自分なりに表現している。
主体的に学習に取り組む態度	・家庭、地域、社会との関わりを意識し、自ら積極的に学習に取り組み、調理、献立づくり、改善などの実践を通して生活を工夫しようとする姿勢がみられる。

#### 4 単元全体の指導計画(全12時間)

		授業名	日常食の調理
		ねらい	調理に必要な手順や時間を考え、調理計画を工夫する。
第一次	12/12	「涇い学び」への	小学校での既習知識と関連付けながら、安全や衛生、食品の
			性質、調理の技能等を踏まえ、自分なりの課題が考えられる
		担急が行うし	ようにする。
	34/12	授業名	野菜・いもの調理
		ねらい	野菜・いもの調理上の性質について理解できる。
第二次		「涇い学び」への	野菜に含まれる栄養素を調べ、加熱方法、加熱時間から調理
			の基礎技能を具体的にイメージさせ、調理の知識と技能を身
		担急かさへし	につけさせる。
第三次	56/12	授業名	肉の調理

		ねらい	肉の調理上の性質について理解できる。
		「深い学び」への	肉の調理上のポイントを確認し、調理計画に従って、安全と
		指導ポイント	衛生に留意しながら、効率よく実習させる。
	78/12	授業名	魚の調理
第四次		ねらい	魚の調理上の性質について理解できる。
7 DIV		「深い学び」への	魚を安全においしく調理するため、調理に適する魚の選択や
		指導ポイント	基礎的な調理操作、衛生的な扱い方を習得させる。
		授業名	日本の食文化と和食の調理
第五次	9101112 /12	ねらい	地域の食文化について探求する。
		「深い学び」への	地域によって気候風土が異なり、それぞれに特有の食文化が
		指導ポイント	育まれていることをまとめることができる。

## 5. 補足資料

・ <u>うちの郷土料理:農林水産省 (maff.go.jp)</u>

## 6. 本時(第5次 2時間目)

## (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	地域の食文化について理解しているととも に、地域の食材を用いた和食の調理が適切 にできる。	地産地消について触れ、地域 の食材を扱うことの良さを考 えられるようにする。
思考力、判断力、表現力等	和食の調理について問題を見いだして課題 を設定し、実践に向けた計画を考え、工夫 し、実践を評価したり改善したりし、課題 解決に向けて考察できる。	だし汁や地域の食材を生かし た和食の調理実習になるよう に配慮する。
主体的に学習に取り組む態度	よりよい食生活の実践に向けて、和食の調理について、課題の解決に主体的に取り組み、工夫、創造し、実践しようとしている。	実習の際に調べた食材を使う などして事前学習と連携を図 るようにする。

## (2) 教材

- ・教科書 「新しい技術・家庭 家庭分野」 自立と共生を目指して(東京書籍)
- ・タブレット

## (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	身近な地域で多く生産されている食材について知っているもの を挙げ、地域の食材や料理の由来を確認させる。
個別最適な学び	PowerPoint を使って、自分が調べた都道府県の郷土料理について、自分のペース・関心に応じて、資料整理・レポート作成を進めるようにする。
協働的な学び	作成したレポートを比較し合い、互いの良さや違いを発見する。代表が発表し、全体で意見交流を行う。

## (4) 学習の展開

資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿 (学習活動の場面)

日本の食文化を理解し、地域の食材や食文化の特徴を踏まえ、日本各地の郷土料理を調べ、課題解決に向けた活動について考察したことを論理的に表現している。

H/IV/CE/	研究に同りた旧動に ラレ Coff B したこと	こと開発がしたがしている。		
	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA 端末・ クラウド環境の 活用
導入 10 分 展開	・本時の学習内容を知る。 ・教科書を読む。 ・西脇で多く生産されている食材について知っているものを挙げる。 ・地産地消、郷土料理についてまとめる。  日本や地域の食文化には、と ・補足資料のリンクを参考にして、日本各地の郷土料理について調べ	・教科書 P.90 図 1 を見ながら、地域で生産されている食材を考えるように助言する。 ・語句の意味について確認する。 ・のような由来や特徴があるのだる・ ・机間巡視を行う。 ・必要に応じて操作の説明	一斉 5うか 個別	PowerPoint 【流れの提 示】 補足資料の リンク
第 30 分	日本各地の郷土料理について調べる。 ・一人一台端末を用いて、レポートを作成する。 ・日本各地の郷土料理と身近な地域で多く生産されている食材や料理の由来を調べ、まとめる。	<ul><li>・必要に応して操作の説明をする。</li><li>・それぞれの地域の特徴等を踏まえた伝統的な食材やそれを生かした料理があり、伝統として受け継がれていることに気づくようにする。</li></ul>		アowerPoint 【レポート 作成】
	<ul><li>・地域によって気候風土が異なり、 それぞれに特有の食文化が育まれ ていることを知る。</li></ul>	・日本各地の郷土料理から、食文化の良さや、環境や地産地消についての考えを確認させる。	協働	PowerPoint 【レポート 共有】
ま と め 10 分	<ul> <li>・レポートを発表する。</li> <li>・レポートを共有し、コメント機能を使って考えを深める。</li> <li>・振り返りを記入し、画像を端末の理野機能とり、提出する (強り)</li> </ul>	・課題解決に向けた活動に ついて、考察したことを 論理的に表現させる。 ・学習課題に対するまとめ	一 斉 協働	PowerPoint 【コメント 機能】 Teams
	課題機能より、提出する。 (残り は家庭学習とする)	を行う。		【課題機能】

## 理科学習指導案

実施学級 第2学年2組41名

実施日時 令和7年11月18日 6時限

 実施場所
 第1理科室

 指導者
 亀野 奈央

## 1 単元名 電流の性質

## 2 単元目標

簡単な直列回路や並列回路における電流や電圧に関する実験を通して規則性を見い出し、 回路の基本的な性質を理解する

#### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	電流に関する事物・現象を日常生活や社会と関連付けながら、 電流に関する基本的な概念や原理・法則などを理解するととも に、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本 操作や記録などの基本的な技能を身につける。
思考・判断・表現	見通しをもって課題解決方法を立案し、観察・実験を行いその 結果を分析して解釈し、電流と電圧、電流のはたらきの規則性や 関係性を見い出して表現しているなど、科学的に探究している。
学びに向かう力・人間性	電流に関する事物・現象に進んで関わり、見通しをもったり振 り返ったりするなど、科学的に探究しようとしている。

## 4 単元全体の指導計画(全16時間)

第一次	123	授業名	電流が流れる道すじ	
<b>分</b> 八	/16	ねらい	簡単な直列回路や並列回路の回路図の作成方法や、回路の	
			組み方を理解する。	
		「深い学び」への	電気用図記号を用いた回路図の作成や、直列回路および並	
		指導ポイント	列回路の作成の仕方、 電流計や電圧計、電源装置などの基	
			本的な操作技能を、実験を通して身につけさせる。	
第二次	456	授業名	回路に流れる電流	
	/16	ねらい	簡単な直列回路や並列回路における電流に関する規則性を	
			見い出し、回路の基本的な性質を理解する。	
		「深い学び」への	二つの抵抗をつなぐ直列回路や並列回路などの簡単な回路	
		指導ポイント	の各点を流れる電流を調べる実験を行い、その結果を分析	
			して解釈し電流に関する規則性を見い出して理解させる。	
第三次	789	授業名	回路に加わる電圧	
	/16	ねらい	簡単な直列回路や並列回路における電圧に関する規則性を	
			見い出し、回路の基本的な性質を理解する。	

		「深い学び」への	二つの抵抗をつなぐ直列回路や並列回路などの簡単な回路
		指導ポイント	の各部に加わる電圧を調べる実験を行い、その結果を分析
			して解釈し電圧に関する規則性を見い出して理解させる。
第四次	10(1)/16	授業名	電流と電圧の関係
		ねらい	抵抗器に加える電圧と流れる電流の関係を見い出し、電気
			抵抗について理解する。
		「深い学び」への	抵抗器に加える電圧と流れる電流の大きさを調べる実験を
		指導ポイント	行い、測定値をグラフ化し、結果を分析して解釈し、電圧
			と電流が比例関係にあることを見い出す。
第五次	12(13/16	授業名	電流、電圧、電気抵抗の求め方
		ねらい	オームの法則について理解する。
		「深い学び」への	抵抗器のつなぎ方に応じて電気抵抗の大きさが異なること
		指導ポイント	を実験や計算を通して理解させる。
第六次	14(15(16)	授業名	電流のはたらきを表す量
	/16	ねらい	電流から熱や光などを取り出せること及び電力の違いによ
			って発生する熱や光などの量に違いがあることを見い出
			し、日常生活や社会と関連付けて理解する。
		「深い学び」への	家電製品などに電流を流す実験を行い、電流から熱や光、
		指導ポイント	音を発生させたり他の物体の運動状態を変化させたりする
			こと、電力の違いによって発生する熱や光、音などの量や
			強さ、他の物体に及ぼす影響の程度に違いがあることを見
			い出して理解させる。

## 5. 本時(第一次 3時間目)

## (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	・実験を通して器具の操作技能を身に付ける とともに、簡単な直列回路や並列回路の回 路図の作成及び実際の回路の組み方を理解 する。	学習課題に応じた実験方法の 立案及び適切な実験を行い、 結果を総合的に分析・解釈す る過程を経験させる。
思考力、判断力、表現力等	・実験結果の比較を通して、ブラックボック ス回路の中身を考察し、回路の基礎概念 や、直列回路と並列回路の特性について、 科学的根拠を持って表現することができ る。	共同編集仕様の表計算ソフト を使ったレポートを作成させ る過程で、学習課題に対する 実験の結果、考察を記入させ る。

## (2) 教材

タブレット PC(生徒用、教師用)、TV モニタ、電池、導線、豆電球、厚紙、セロテープ

## (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	導入およびまとめの場面において、情報が拡散的にならないように調節し、本時の学習課題に焦点化させる。
個別最適な学び	思考場面でヒントとなる情報(既習事項)を自分で選択できるよう、教科書・ノートの該当範囲に加え、これまで作成してきたレポート、参考資料のリンク等をクラウド上で参照できるようにする。
協働的な学び	班ごとに協力して実験を行い、班別共同編集でレポート作成を させる学習形態により、自然と協働的な学びが生まれる仕組み を作る。

## (4)補足資料

• 教科書

未来へ広がるサイエンス(啓林館)P211-213(ICTでトライ回路のかき方の練習)

- ・レポート
  - ① 電流が流れる道筋
  - ② 直列回路と並列回路
  - ③ 電流の規則性
  - ④ 電圧の規則性
- ・ PhET (回路図作成 Web ソフト)

## (5) 学習の展開

## 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

・ブラックボックス回路の立案および作成の過程において、回路の基本的な概念や作成方法 についての理解を深めるとともに、ブラックボックス回路の解明の過程における結果の分析・解釈を通して、直列回路と並列回路の特性について科学的な根拠を持って考察し表現 することができている。

	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA 端末・ クラウド環境の 活用
導	・回路図(直列回路・並列回路)につ	・回路図と実体配線の同質	一斉	
入	いて復習する。	化を図る。	個別	Excel
10	・ブラックボックス回路の中身を予	・演示用のブラックボック		【過去資料
分	想する。	ス回路(例1:直列、例		の共有、予
	<例1> <例2>	2:並列)を例示し、学		想した回路
		習課題への方向付けを行		図の記入】
		う。		
	   ブラックボックス	   回路の中身は?		
展	① ブラックボックス回路の立案・	<ul><li>・時間を予め指定する。</li></ul>	協働	Excel
開	作成を行う。(15 分)	・協力して実験が行えるよ	1003 1-25	【ヒントの
30	11794 2 14 7 5 (2 2 3 4 7 5 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	うグループ化を促す。		提示、実験
分	導線	・使用する器具の指定・本		計画の確認
	A B セロハン	数の開示などある程度の		と共有、役
		条件制御をしながら、自		割分担の記
	F—— C	由な発想で回路を作成さ		入】
		せる。		
	$\mathbf{E} \setminus \mathbf{D}$	・役割分担を明確にさせ		
		る。		Excel
	② ブラックボックス回路を解明す	・適切な実験が実施できる	協働	【レポート
	るための実験を行う。(15 分)	よう机間指導を行う。	個別	作成】
	・他班の机を回り、実験結果を記録	・実験記録は全体(または		
	する。	班)で共用するが、課題		
	・実験記録に基づきレポートを作成	に対する考察は各自でま		
	する。班別共同編集を行い、実験	とめさせる。		
	結果を共有し、意見交流をしなが			
	ら個別に作成する。			
ま、	・レポートを共有し全体で意見交流	・答えを開示し、考察と比	一斉	Excel
٤	をする。	較させる。	個別	【レポート
め	・学びを振り返る。(残りは家庭学	・学習課題に対するまとめ		共有、振り
10	習とする。)	を行う。 		返り】
分				

## 国語科学習指導案

実施学級 第3学年 1組39名

実施日時 令和7年11月18日 6時限

実施場所 3年1組教室 指 導 者 井本 綾子

1 単元名 古今和歌集 仮名序

#### 2 単元目標

歴史的背景などに注意して古典を読むことを通して、その世界に親しむことができる。また、 言葉がもつ価値を認識するとともに、読書を通して自己を向上させ、我が国の言語文化に関わ り、思いや考えを伝え合おうとする。

## 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	ワークシートに空欄だけではなく自分なりに工夫して書いている かを評価する。
思考・判断・表現	古人の思いを考え、ワークシートに自分の言葉で表現し、記入する。
主体的に学習に取り組む態度	積極的に声を出し、音読をする。 古今和歌集の「仮名序」に込められた作者の思いや和歌の価値観 に対して、自分なりの関心や問いをもって学習に取り組むことが できる。

## 4 単元全体の指導計画(全9時間)

		授業名	古今和歌集 仮名序
			和歌の力や役割について理解を深め、表現技法や構成の工夫
		ねらい	に注目し、古典の言葉や表現に親しむ。現代の自分と古典の
fata vit	12/9		世界をつなげる視点を育てる。
第一次	1)2/9		「仮名序」に描かれた和歌の力(天地を動かす、鬼神を感動
		「深い学び」への	させるなど)を、具体的な場面や現代の感覚と結びつけて考
		指導ポイント	えさせる。また、比喩や体言止めなどの技法を見つけ、なぜ
			その表現が効果的なのかを考えさせる。
	345/9	授業名	君待つと
			和歌の鑑賞・発表・意見交換を通して、千年以上読み継がれ
		ねらい	てきた言葉の面白さや、変わらぬ人の思い、昔と今の共通
第二次			点・相違点などを深く考える。
为一 <u></u> 八	(J)(4)(J)/ 9		和歌の表現技法(体言止め、比喩など)に注目しながら、情
		「深い学び」への	景や心情を読み解く力を育てる。昔の人の思いと現代の自分
		指導ポイント	の感性をつなげることで、文化的理解と感性の育成を目指
			す。

		授業名	夏草
		la č i v	芭蕉の旅と俳句を通して、歴史・文化・人間の心に対する深
第三次	678/9	ねらい	い理解と共感を育てる。
		「深い学び」への	「夏草」の学習は単なる古典の読解にとどまらず、言葉・歴
		指導ポイント	史・人生・自然との深い対話を生徒に促す。
		授業名	つながる古典・古典名作選
		to C 1 \	古典を「昔のもの」としてではなく、今につながる生きた言
第四次	9/9	⑨/9	葉や物語として捉える。
		「深い学び」への	作品の理解を広げることで、文学と歴史・文化のつながりを
		指導ポイント	実感させる。

## 5 本時(第1次 1時間目)

## (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	・「仮名序」に描かれた和歌の力や役割 (例:天地の神々を動かす、鬼神を感動させる、男女の仲を親しくする、武士の心を和らげる)を理解する。 ・古典の語句や表現技法(比喩、体言止めなど)を正しく読み取り、古典の言語感覚に親しむ。	・重要語句(例:「心を種として」「よろづの言の葉」など)を辞書や語注で調べ、口語訳に挑戦する。 ・比喩・体言止め・対句などを本文から探し、効果を考えるペアワークを行う。
思考力、判断力、表現力等	・和歌の本質についての筆者の考えを読み 取り、言葉の力や人間の感情との関係を考 察する。	<ul><li>・「仮名序」における和歌の 役割を、段落ごとに要約し、 筆者の主張の流れをつかむ。</li></ul>
主体的に学習に取り組む態度	・和歌の魅力や「仮名序」の思想について、自分の感じたことを仲間と共有し、対話を通して理解を深める姿勢を育む。	・生徒が仮名序の中で印象に 残った言葉や表現を選び、そ の理由や感じたことを書いて 共有する。

## (2) 教材

モニター、タブレット、ワークシート、教科書、ノート、ワーク

## (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫		
一斉指導	PowerPoint を使い、「万葉集」「古今和歌集」「新古今和歌集」の特徴や歴史的背景についてワークシートを完成させる。		
個別最適な学び	ワークシートを活用し、タブレットや辞書、語注を活用し、 「難解な語句や表現を自分で調べ、理解し、現代語に訳す」こ とで、語彙力・読解力・表現力を高める。		
協働的な学び	生徒が仮名序の中で印象に残った言葉や表現を選び、その理由や感じたことを自分の言葉で書いて、班で共有する。		

## (4)補足資料

#### 振り仮名付き本文









#### (5)学習の展開

## 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿

- ・生徒同士が互いに音読しながら、言葉の響きやリズム、登場人物の心情に注目している。
- ・話し合いの中で意見が交わされ、互いの考えを尊重しながら議論が深まっている。
- ・根拠となる文章を引用しながら説明する姿が見られ、思考力・判断力・表現力が育成されている。

	I	T	1	0.T.0.1 [III]
	学習者の活動	「深い学び」につながる学 習形態における支援	学習 形態	GIGA 端末・ クラウド環境の 活用
導 入 5	・漢字の練習をする。	・漢字ワークを忘れた人は タブレットでミライシー ドをするように声かけを	個別	タブレット
分	・本時のめあての確認をする。	する。 ・単元やめあてについて確 認させる。	一斉	
展 開 40	・1、2年生で学習した古典の単元について確認をする。	・竹取物語や平家物語について、簡単に説明をする。	一斉	PowerPoint のスライド をテレビ画 面に映す。
分	<ul><li>範読をきく。</li></ul>	・範読をする。	一斉	振り仮名付 きの本文を classroom
	・各自で音読をする。	・2 回ずつ読むことを指示する。	個別	に投稿した も の を 見
	・隣の人と音読をする。	・一人になる人がいないよ うに注意しながら机間巡 視をする。	協働	る。
	三つの歌集の特徴や歴史的背景を 古人の思いを考えよう。	と知り、仮名序の意味を理解し		
	・「万葉集」「古今和歌集」「新古今和歌集」の特徴や歴史的背景についてワークシートを完成させる。 ・「仮名序」の表現技法に触れ、現代語訳や重要な用語の確認をする。	<ul> <li>ワークシートを班で完成させる。</li> <li>PowerPoint で補足説明をしながら確認をする。</li> <li>PowerPoint で補足説明をしながら確認をする。</li> </ul>	個別協働 一斉	PowerPoint のスライド をテレビ画 面に映す。
	<ul><li>・古人の思いを考え、ワークシートに記入する。</li><li>・隣の人と意見交換をする。</li></ul>	・和歌に対する古人の思いを抑えさせる。	個別協働	

まとい	・本時の振り返りをする。	・本時の内容について文章 で振り返りをさせる。	個別	Forms で本 時の振り返 りを入力す
め 5 分	・次時の連絡をする。		一斉	る。

## 音楽科学習指導案

実施学級 第3学年2組 39名

実施日時 令和7年11月18日 6時限

実施場所 多目的ホール

指導者 阿部 千裕

1 単元(題材)名 歌舞伎に親しみ、その魅力を味わおう

#### 2 単元(題材)目標

- ・音楽の特徴とその背景となる文化や歴史、他の芸術との関わりについて理解する。(知識)
- ・音色、リズム、速度、旋律を知覚し、それらの働きが生み出す特質や雰囲気を感受しながら、 知覚したことと感受したことの関わりについて考えるとともに、生活や社会における音楽 の意味や役割、音楽表現の共通性や固有性について考え、音楽のよさや美しさを味わって 聴く。(思考力・判断力・表現力等)
- ・歌舞伎特有の表現、長唄の節回しなどに関心をもち、音楽活動を楽しみながら主体的・協働的に鑑賞の学習活動に取り組むとともに、自分の生活と関わらせながら我が国の伝統音楽に親しむ。(学びに向かう力・人間性等)

#### 3 評価の観点

観点 評価観点別目標	
知識・技能	・音楽の特徴とその背景となる文化や歴史、他の芸術との関わりにつ
APIK 1X形	いて理解できている。
	・音色、リズム、速度、旋律を知覚し、それらの働きが生み出す特質
	や雰囲気を感受しながら、知覚したことと感受したことの関わりに
思考・判断・表現	ついて考えるとともに、生活や社会における音楽の意味や役割、音
	楽表現の共通性や固有性について考え、音楽のよさや美しさを味わ
	って聴くことができている。
	・歌舞伎特有の表現、長唄の節回しなどに関心をもち、音楽活動を楽
主体的に学習に取り	しみながら主体的・協働的に鑑賞の学習活動に取り組むとともに、
組む態度	自分の生活と関わらせながら我が国の伝統音楽に親しむことができ
	ている。

#### 4 単元全体の指導計画(全3時間)

		授業名	歌舞伎を知ろう
	①/3	ねらい	歌舞伎への関心を高める(歌舞伎の音楽の特徴・歴史・背景の理解)
	10/10	「深い学び」への	歌舞伎が生まれた江戸時代と現代の流行のつながりを伝える
		指導ポイント	ことで、歌舞伎への関心を高めさせる。
第一次	2/3	授業名	歌舞伎のよさを見つけよう
		ねらい	歌舞伎の表現の奥深さを見つける(歌舞伎のよさや美しさの感得)
	2/3	「深い学び」への	歌舞伎「勧進帳」のあらすじをもとに、場面場面で何を表現
		指導ポイント	しようとしているかについて、生徒個々に感じ取らせる。

		授業名	歌舞伎と他の芸術を比較評価しよう(鑑賞)
第一次	③/3	ねらい	歌舞伎と他の芸術、それぞれのよさを見つける
	(i) / (i)	「深い学び」への	既習のオペラとの相違点・共通点について考えさせ、それぞ
		指導ポイント	れのよさを味わわせる。

#### 5. 本時(第一次 2時間目)

#### (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	歌(音楽)・舞(舞踊)・伎(演技)の知識や歌舞伎「勧進帳」のあらすじを理解できている。	いつでもふり返れるように、 前時のプリントを Teams に投 稿しておく。(過去の学びと のつながり)
思考力、判断力、表現力等	歌舞伎が生み出す特質や雰囲気を感受しながら、その表現方法に気づき、知覚したことと感受したことの関わりについて考えることができている。	生徒個々が作成したスライド を、生徒同士が他者参照でき る機会を確保する。(生徒同 士の学びのつながり)
主体的に学習に 取り組む態度	歌舞伎に関心をもち、そのよさを主体的に 見つけようとすることができている。	Form を使用して、本時の学びを言語化させる。(振り返りの共有)

#### (2) 教材

・前時のプリント ・タブレット ・ワークシート

#### (3) 学習指導場面の工夫

(3) 子百相等物面のエブ	
学習形態	場面・工夫
一斉指導	前時のプリント内容(Teams/プリント)や歌舞伎「勧進帳」の 冒頭部分をもとに、本時の鑑賞ポイントを全員で確認する。
個別最適な学び	歌舞伎「勧進帳」より3場面を抽出し、生徒個々が自分のペースで動画を見返せるように、各場面について Teams に動画を投稿する。各場面がどの場面であるかを考えさせる。また、どのような表現方法がどのような効果を生み出しているかについて考えさせ、スライドにまとめさせる。
協働的な学び	生徒個々が作成したスライドを、生徒同士が他者参照できる機 会を確保する。

## (4) 補足資料

「過去の学びとのつながり」

阿阿阿部 千裕 19:07

「個別最適な学び」と「生徒同士の学びのつなが

歌舞伎の表現方法 名前 ( ) ( ) 所養と高性の問題 ( ) ( ) 所養と高性の問題 ( ) 所養と高性の問題 ( ) 所養と高性の問題 ( ) 能め寄り ( ) 能め寄り ( ) 能め寄り ( ) にような効果を生み出していますか?

歌舞伎の表現方法について(スライド作成)

「本時のふり返り」

このフォームに記入してください。 × A post on Microsoft Forms provided by: forms.office.com forms.office.com

**6** 

## (5) 学習の展開

資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

歌舞伎の知識や歌舞伎「勧進帳」のあらすじといった前時の学習をもとに、場面場面の表現 方法の奥深さに気づくことができている。 (スライド作成・他者参照)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	 	「深い学び」につながる学習形態	学習	GIGA 端末 ・
	子自有 77 伯勒	における支援	形態	クラウド環境 の活用
導入 1 5 分	・前時のふり返り ・鑑賞ポイントの確認	・歌(音楽)・舞(舞踊)・伎 (演技)の知識や歌舞伎「勧進 帳」のあらすじを確認させる。 ・歌舞伎「勧進帳」の冒頭部分を 一斉で鑑賞させ、どのような表 現方法がどのような効果を生み 出しているかについて、考えさ せる。 ・言葉として学習した知識が実際 のどの事であるのかをモニター で提示することによって、知覚 したことと感受したことをつな ぐ。	一斉	<ul><li>・プをに・一鑑済</li><li>・のト</li><li>トのト</li><li>を投モで賞</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>のより</li><li>の</li></ul>
	歌舞伎のよる	さをみつけよう		
展開20分	・表現方法を見つける 場面 A: 弁慶と富樫の問答 場面 B: 勧進帳の読み上げ 場面 C:詰め寄り	・歌舞伎「勧進帳」より左記の3場面を抽出し、Teams に動画を投稿することで、生徒個々が自分のペースで動画を見返せるようにする。 ・各場面がどの場面であるかを考えさせ、その考えに至った経緯をもとに、どのような表現方法がどのような効果を生み出しているかについて、スライドにまとめさせる。 ・生徒個々が作成しているスライドを共有することで他者参照させ、個々の意見を深める手立てとする。	協働	<ul><li>・ な (個別)</li><li>・ よ (個別)</li><li>・ よ (個別)</li><li>・ よ (個別)</li><li>・ は (個別)</li></ul>
まと	・各場面の答え合わせ・表現方法の共有	・生徒個々が感じた表現方法を紹 介し、表現の奥深さを感じ取ら	一斉 個別	・Form で 本時の振
とめ	・	せ、歌舞伎のよさを共有する。	门凹为门	から り返り
1 0	・本時のふり返り	・Form で本時の学びを言語化させ、学びの定着を図る。		
分				

## 数学科学習指導案

実施学級 第 3学年 3組 39名実施日時 令和 7年11月18日 6時限実施場所 3年3組教室指 導 者 益田 駿志

# 単元名 図形と相似

#### 2 単元目標

- ・平面図形の相似の意味及び三角形の相似条件について理解し、基本的な立体の相似の意味及び 相似な図形の相似比と面積の比や体積の比との関係を理解することができる。
- ・三角形の相似条件などをもとにして図形の基本的な性質や平行線と線分の比についての性質を 見いだし、それらを論理的に確かめることができる。
- ・相似な図形の性質のよさを実感して粘り強く考え、図形の相似について学んだことを生活や学習にいかそうとしたり、相似な図形の性質を活用した問題解決の過程をふり返って評価・改善しようとしたりすることができる。

#### 3 評価の観点

観点	評価観点別目標
知識・技能	平面図形の意味及び三角形の相似条件について理解したり、基本 的な立体の相似の意味および相似な図形の相似比と面積の比や体 積の比との関係について理解したりしている。
思考・判断・表現	三角形の相似条件などをもとにして図形の基本的な性質や平行線 と線分の比についての性質を見いだし、それらを論理的に確かめ ることができている。 相似な図形の性質を具体的な場面で使うことができている。
主体的に学習に取り組む態度	相似な図形の性質のよさを実感して粘り強く考え、図形の相似について学んだことを生活や学習にいかそうとしたり、相似な図形の性質を活用した問題解決の過程をふり返って評価・改善しようとしたりしている。

#### 4 単元全体の指導計画(全24時間)

		①2345 ⑥78/24	授業名	図形と相似
			ねらい	・相似の意味と相似な図形の性質を理解する。
	第一次			・三角形の相似条件を理解し、それらを使って図形の性質を
				証明できるようになる。
			「深い学び」への	相似な図形だから別の図形の性質を証明できるようになる過
			指導ポイント	程を理解できるようにする。

		授業名	平行線と線分の比
			・平行線と線分の比の性質を理解する。
		ねらい	・中点連結定理を理解し、それを用いて図形の性質を証明で
第二次	9 (10 (11) (12) (13) (14) (15) / 24		きる。
	14)19/24		平行線がなくても、補助線を引いたり、別の図形の性質を利
			用したりすることで、平行線と線分の比の性質を見いだすこ
		1日 等 か 1 ノ ト	とができると気づかせる。
	(6)(7)(8)(9)(9) (2)/24	授業名	相似な図形の計量
		ねらい	相似比と面積の比や表面積の比、体積の比の関係を調べ、表
第三次			面積や体積を求めることができる。
		「深い学び」への	相似比から面積の比や体積の比が見いだす際に、式を考察
		指導ポイント	し、相似比との関係性を明らかにする。
	22324/24	授業名	相似の利用
第四次		ねらい	身のまわりの場面から問題を設定し、相似を利用して問題を
			解決することができる。
		「深い学び」への	縮図を使って間接的に長さを求めるとき、適切な縮尺を各自
		指導ポイント	で判断させ、計算しやすいように工夫させる。

## 5. 本時(第二次 7時間目)

## (1) 本時の指導目標

観点	目標	手立て
知識及び技能	<ul><li>・中点連結定理について理解している。</li><li>・中点連結定理を用いて、線分の長さを求めることができる。</li></ul>	平行四辺形の証明を行う際、 平行四辺形になる条件を復習 し、向かい合う辺の長さを求 めるときに中点連結定理を使 うようにする。
思考力、判断力、表現力等	<ul><li>・平行線と線分の比についての性質をもとにして、三角形の2辺の中点を結んだ線分のもつ性質について考察し表現することができる。</li><li>・中点連結定理を用いて、平行四辺形になることを証明することができる。</li></ul>	机間指導の際に、作図した図 形を見て、長さや線同士の関 係がどうなっているか考えさ せ、実際に長さを測るなどし て、性質を確かめさせる。

## (2) 教材

提示用 PC、タブレット端末、明日への一歩(小問プリント)

## (3) 学習指導場面の工夫

学習形態	場面・工夫
一斉指導	<ul><li>・トラス構造の写真を見せ、図形の中に平行線があるイメージを持たせる。</li><li>・四角形の中点を結んだ線によってできた四角形が平行四辺形になる証明の確認の時に、生徒が書いた証明を電子黒板に写しながら確認する。</li></ul>

個別最適な学び	中点を結んだ線分が持つ性質を考える場面では、実際に長さを 測るように机間指導を行ったり、証明の書き方の流れをまとめ た資料を用意したりして指導する。	
協働的な学び	スライド (Power Point) にまとめていくことで、他の人の考え 方を参考にしながら考えることができるようにする。また、直 接相談することもできるようにし、協働で考えることができる ようにもする。	

## (4) 学習の展開

## 資質・能力が育成され「深い学び」が実現している生徒の姿(学習活動の場面)

三角形の2辺の中点を結ぶ線分のもつ性質を発見し、この性質が平行線と線分の比の関係の特別な場合であることを理解する。その際に作図し、自分たちで見た目や実際の長さなど様々な情報から、性質を発見することができる。

導入 15 分	学習者の活動 ・小問プリントの実施、答え合わせ ・「トラス構造」が使われている建造物の写真を見せる。	「深い学び」につながる学習形態における支援 ・机間指導を行いながら、つまずきがないか確認する。 ・電子黒板に写真を映し、身近なところで利用されている例を確認し、イメージを持たせる。	学形 個一 一	GIGA 端末・ クラウド環境の 活用 タブレット (映像)
展開 30 分	中点を結んだ線分が持つ性 ・Teams 上から三角形のデータを開き、2辺の中点をとり、線を作図させる。 ・引いた線分がどのような特徴を持っているか考えさせる。 ・底辺と平行になっている・底辺の長さの半分になっている ・Teams 上からQRコードを読み取って四角形のデータを開き、4辺の中点を結んだ四角形がどんな四角形になるか証明させる。	性質に で考えよう で	個協 個協 個協 別働	Teams Power Point (考えのま とめ)  Power Point (考えのま

		<ul><li>・困っている生徒には、どんな四角形なのか、その四角形になる条件は何だったかを調べさせる。</li><li>・中点連結定理はどんな図形で使われているか確認させる。</li></ul>		
	・証明を確認しながら、中点連結定理をまとめる。		一斉	Power Point (参照)
まとめ	・宿題として、教科書P144の問2を 伝える。	<ul><li>・授業で行った証明に、ど んな条件が1つ追加され たのか確認させる。</li></ul>	一斉	
5 分	・本時のふり返りをExcelの自己点 検表にまとめる。		個別	Excel (ふり返り)