# シティズンシップ教育の視点からとらえた授業実践(現代社会) -課題追究学習を通してシティズンシップの育成を図る-

愛知県立幸田高等学校 教諭 関谷 雅樹

#### 1 はじめに

現行の学習指導要領「現代社会」では、最初に「現代に生きる私たちの課題」という大項目において課題追究学習を展開することとなっている。課題追究学習は、新聞・インターネットなどによる情報収集や聞き取り調査、また、グループ討論やディベートなどの多様な方法を用いながら課題を追究していくものであり、「シティズンシップ教育」という視点で見た場合、有効な学習活動となると思われる。

シティズンシップ教育は、他者の意見のよいところを取り入れながら、より多くの人が納得できる 結論を求めるところに長所がある。この点を踏まえ、課題追究学習を通して、シティズンシップ教育 で求められる他者とのコミュニケーション能力や社会参画意識及び問題解決能力を育成するとともに、 実生活で生きて働く思考力・判断力・表現力も育成できることを実践を通して検証することを目的と する。

なお、授業展開に際しては、ワークシートを準備し、指導の過程でグループ内討議やディベートを 実施するなどの工夫を盛り込むことで、先に述べた他者とのコミュニケーション能力、社会参画意識 及び問題解決能力の育成を図ることとした。

本年度担当することとなった「現代社会」の授業では、冒頭の課題追究学習において「資源・エネルギー問題」と「生命倫理」を取り上げてみた。これは、生徒が興味・関心をもちやすい題材にしたいという意図があるとともに、前者については、昨年、ガソリン価格の急騰や、バイオ燃料の需要増に伴う穀物価格の急騰といった国際的な経済問題が発生し、タイムリーであると考えたからである。また、後者については、臓器移植法の改正が国会の議題に上ったのみならず、病院・救命をテーマとしたテレビ番組が近年増加しており、社会的に関心が高まっていると思われたからである。

#### 2 全体の進め方

順序としては、「資源・エネルギー問題」をテーマに課題追究学習を展開し、そこで学んだ手法を使いながら「生命倫理」の追究を行わせた。そして、まとめとして、「生命倫理」について中間レポートを提出させ、内容及び追究の方法について指導した上で、夏休みの課題として最終報告を作成させることとした。なお、授業を進めるに当たってはワークシートを準備し、ブレーンストーミング及びKJ法、グループ討論、ディベートを授業の中に織り込み、生徒にはインターネットなどを利用した資料の収集を指示した。

#### 3 授業実践 I (資源・エネルギー問題)

#### (1) ねらい

現代の資源・エネルギー問題全体を俯瞰した上で、その解決方法の一つとして近年普及しつつある エコカーを題材に取り上げ、その特性及び問題点の追究を通して資源・エネルギー問題の多様性に気 付かせるとともに、エコカーについての情報収集や討議を通して、問題の解決方法を考察させる。

#### (2) 単元の目標

- ア 資源・エネルギー問題が私たちの生活に深くかかわっていることを認識し、問題解決のため に資料や外部の人からの情報を意欲的に収集するとともに、日常の生活の中で省エネルギーを 心掛ける態度を身に付けることができる。 「関心・意欲・態度」
- イ 私たちの生活と資源・エネルギー問題のかかわりを多面的・多角的に考察し、生じている課題の解決に向けて自分なりの判断ができる。 「思考・判断」
- ウ 資源・エネルギー問題の解決に向けた方策の一つとして開発されたエコカーについて、インターネット、新聞記事の資料等の情報を基に、資源の枯渇や地球環境問題と私たちの生活のかかわりについて調べ、まとめることができる。 「資料活用の技能・表現」
- エ 資源・エネルギー問題が、食糧問題や人口問題と同様に地球環境の保全に大きくかかわって おり、人類が解決するべき大きな課題の一つであることが理解できる。 「知識・理解」

#### (3) 単元の評価計画

評価の場面	能力	評価の観点	評価規準	評価方法
評価1	【知識】			
	環境問題	知識・理解	・資源・エネルギー問題全般について	学習ノート
			の様々な問題点を理解し、学習ノー	
			トの空欄を埋めることができる。	
評価2	【スキル】			
	自分のことを客観的	思考・判断	・自分の意見を内容的に過不足なく、	ワークシート
	に認識する力	資料活用の	簡潔で分かりやすくワークシートに	
	論理的思考力	技能・表現	記入することができる。	
評価3	【スキル】			
	コミュニケーション力	資料活用の	・グループ内で協議しながら、模造紙	K J 法を用いた成果
	全体を把握する力	技能・表現	に貼られたポストイットの整理をす	物
	価値判断力		ることができる。	
	異なる意見を最終的に	思考・判断		
	集約する力			
評価4	【スキル】			
	コミュニケーション力	思考・判断	・各グループの構成員が積極的に討論	グループ討論の観察
	他者のことを理解する		を行うことができる。	
	力			
	異なる意見を最終的に			
	集約する力			
	課題を設定する力			
評価 5	【スキル】			
	自分のことを客観的に	資料活用の	・ワークシートに発表や議論の内容及	•
	認識する力	技能・表現	び自分の意見が適切に記入してあ	【資料1】
	ヒアリング力		る。	
	課題を設定する力			
評価 6	【スキル】			
	ディベート	思考・判断	・相手グループの意見を聞き、的確な	ディベートの観察
			反論ができる。	
評価7	【スキル】			
	ヒアリング力	資料活用の	・ワークシートに討論の内容を簡潔に	ワークシート
	大量の情報の中から必	技能・表現	記入することができる。	【資料2】
	要なものを収集し, 効			
	果的な分析を行う力			
	課題を設定する力			

評価8	【意識】				
	学習意欲	関心・意欲・	・環境との共生や持続的な発展につい	ワークシート	
	環境との共生や持続	態度	て意欲的に考察し、主体的な意見を	【資料2】	
	的な発展を考える意識		述べることができる。		
	【スキル】				
	異なる意見を最終的	思考・判断	・多様な意見を念頭に置きながら、総		
	に集約する力		合した意見を述べることができる。		

# (4) 学習指導(4時間)

# ア 第1時限

	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
導 入 5 分	身近な資源・エネル ギー問題	<ul><li>・身近な資源・エネルギー問題について、思い付くものを発表する。</li></ul>	・教科書は見せず, 思い付くもの を発表させる。	
展開40分	現代における資源・ エネルギー問題	・現代における資源・エネルギー問題全体を理解する。	・教科書の内容に即しながら、どのような問題点があるのか学習ノートを利用して理解させる。 ・資源・エネルギー問題が身近な問題であることに気付かせ、どのような問題に興味があり、その問題についてどのような意見をもつかノートに記入させる。	
まとめ5	授業のまとめと次時 の予告	・本時の要点の確認と次時の授業の予定を確認する。		
分				

# イ 第2時限

1	- 男 2 時限			
	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
入 5	前時の復習	・前時の授業における要点を確認する。	・教科書を用いて内容を再度確認する。	
分				
展	エコカーについて	<ul><li>・エコカーの長所・短所について考察する。</li></ul>	・最近話題になっているエコカー について,知っていることを発	
開			表させる。 ・エコカーが環境に良い理由をワ	評価 2
35 分			ークシートに記入させた上で, 日本で普及が進まない理由を自	
			分なりに考えさせる。	
			<ul><li>・エコカーのメリット・デメリットについて個々の意見をポスト</li></ul>	評価 3
			イットに書かせて模造紙に発表 させる。	
			・貼られた意見を指名したグルー	
			プにKJ法を用いて整理させ る。	

ま	本時のまとめと次時	・出た意見を同じ内容でおお	・本時の内容をふまえて、次時ま	
と	の予告	まかにまとめる。	でにエコカーについてインター	
め		・次時に向けた準備について	ネットなどで個人でより詳しく	
10		説明する。	調べ、次時のグループでの話合	
分			いに活用できるように指示す	
			る。	

## ウ 第3時限

	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
導	前時の復習	<ul><li>前時の学習内容の確認を行</li></ul>	・前時で扱った模造紙を再度確認	
入		う。	する。	
5				
分				
展	エコカーについての	・前時の自分の意見を基に、	・普及の障害や、普及促進のため	評価4
	研究協議	ワークシート( <b>資料1</b> )に	の方策などについてグループ内	
開		従ってグループ内で意見交	で討論させる。	
		換をする。	<ul><li>新たに調べてきたことも発表さ</li></ul>	
35			せる。	
分			・適宜グループを巡回し、討論が	
			進まないグループに対しては助	
			言を行って討論が進むように導	
			<.	
ま	本時のまとめと次時	<ul><li>グループ内での話し合いを</li></ul>	・答えを1つに絞らせないが,グ	評価 5
と	への課題の提示	まとめ、次時にはグループ	ループ員の意見をワークシート	
め		で話合いができるように準	にまとめさせ、次時はしっかり	
10		備する。	意見が出せるようにする。	
分			・エコカー自体を多面的にとらえ	
			ることができるように指示す	
			る。	

#### 工 第4時限

	初刊版			1
	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
導	前時の学習内容の確	・前時の討論の内容を確認す	・ワークシートを参考に前時に出	
入	認	る。	た意見に付け加え等はないか確	
5			認させる。	
分				
展	エコカー導入につい	・現在のエコカーの導入を拡	・ワークシート(資料2)に従っ	評価 6
開	てのディベート	大していくことの是非につ	てディベートを進めさせる。	評価7
35		いてディベートを行う。	・聞いている生徒には、討論の内	
分			容の要点をワークシートに簡潔	
			に記入させる。	
ま	単元のまとめ	・現在のエコカーの問題点に	・ワークシートに、本時の討論を	
と		ついて考察する。	踏まえて、自分なりの意見と感	
め			想を記述させる。	
10			・指導者は最終的には何が正しい	
分			のかということには触れない。	

#### (5) 実践の成果と課題

生徒はさまざまな情報・資料をもとにエコカーについて考えてきた。中には、こちらが全く想定していなかったエコカー(ハイブリッド車)自体の危険性について調査してきたグループもあり、指導

者自身も勉強させられた。(ここで生徒が指摘した安全性については、後日、メーカーの開発担当の 方から聞いた話の中で確認することができた。また、静寂性に起因する危険性についても、直後に新聞で大きく取り上げられ、こちらも驚いた)。無論、環境問題において避けて通ることができない、 エコの推進と経済性の問題すなわち、環境に配慮していくためにはどうしても費用がかかってしまう ことに自分たちで気が付いたグループもあった(資料1のワークシート参照)。

また、資源・エネルギー問題全体という観点からも、課題追究の過程で新エネルギーの問題点に関心を示した生徒がおり、後日の定期考査において、三重県青山高原における風力発電反対運動発生の理由を見事に答えた生徒が現れた。これは、課題追究学習の成果であろう。

さらに、独自に追究した結果を同じグループの生徒にぶつけることで、視野が広がった生徒も何人かいた。中には、「グループの意見はこうなったが」と前置きした上で、グループとしての意見に対する疑念を抱く生徒が出るに至ったことも、主体性と社会性の両立という点でシティズンシップが育成されたものと考えられる。

ただし、エコカーの概念に関する多様性にまではなかなか思いが至らない生徒が大半であった。例えば、ほとんどの生徒はヨーロッパでハイブリッド車が生産されていない事実までは把握しても、その背景まで思いが至らなかった(ただし、後にその点を指摘すると納得する生徒もおり、その生徒は、「そこまで思いが至るにはもう少し時間が欲しかった」という感想を述べた。そのような反応をする生徒がいたことも、課題追究学習の成果の一つと考える)。

また、中にはディベートにおいて議論がかみ合わなかったクラスもあった。そのこと自身は生徒も感じながら、その理由は分からなかったようである。やはり、ディベートという形態を経験する機会を増やすことが必要ではないかと感じた。

さらに、今回はワークシートの内容を評価するところで実践を終えており、考察を実践に移すところまでには及んでいない。シティズンシップは、学んだことを実践できてこそ意味があると思われる。 実際の行動にまで至るような授業展開を企画することが今後の課題である。

#### 4 授業実践Ⅱ(生命倫理)

#### (1) ねらい

現代の生命倫理にかかわる諸問題全体を俯瞰した上で、尊厳死に関する新聞記事を題材とし、グループ討論などを通して、生命倫理の問題を多面的・多角的に考察させる。また、その結果を報告書にまとめることで文章表現力の育成を図る。

#### (2) 目標

- ア 生命倫理の諸問題を自己の在り方・生き方の問題として意欲的にとらえ,積極的な態度で討論に参加することができる。 「関心・意欲・態度」
- イ 生命倫理に関する諸問題について、法制度を含む多面的・多角的な観点から人間の在り方・ 生き方について考察し、多様な意見の中から自分なりの結論を見いだすことができる。

「思考・判断」

- ウ 生命倫理について、聞き取り調査や新聞記事の検索などを通して適切に情報を収集し、考察 した内容等をまとめた上で簡潔に報告することができる。 「資料活用の技能・表現」
- エ 生命倫理の諸問題は、相互に関連があり、豊かな人生を歩むための人間の在り方・生き方の 問題につながることが理解できる。 「知識・理解」

## (3) 単元の評価計画

評価の場面	能力	評価の観点	評価規準	評価方法
評価 1	【知識】 医療・健康 【スキル】 全体を把握する力	知識・理解思考・判断	・生命倫理にかかわる諸問題全般について理解しながら、学習ノートの空欄を埋めることができる。 ・生命倫理に関する諸問題相互、又は食糧問題など他の現代社会の諸問題とのかかわりについて認識することができる。	
評価 2	【スキル】 全体を把握する力	資料活用の 技能・表現	・新聞記事の事例を,簡潔かつ適切な 文章でまとめることができる。	ワークシート 資料4 ・ 資料 5
評価 3	【スキル】 論理的思考力 他者のことを理解する力	思考・判断知識・理解	<ul><li>・自分の意見を適切な文章で表現することができる。</li><li>・多様な意見を、法制度を含むそれぞれの立場に立って理解することができる。</li></ul>	資料4・資料5
評価 4	【スキル】 コミュニケーション力 他者のことを理解する力 異なる意見を最終的に集 約する力 課題を発見する力	思考・判断	<ul><li>・各グループの構成員が積極的に討論 を行い、各グループの意見をまとめ ることができる。</li></ul>	
評価 5	【スキル】 コミュニケーション力 批判力 大量の情報の中から必要 なものを収集し、効果的 な分析を行う力 ヒアリングカ 価値判断力	思考・判断	<ul><li>・他のグループの意見を聞いて自分の意見や他の意見を批判的にとらえ、多面的・多角的に考察することができる。</li><li>・多様な意見を踏まえながら主体的な意見を記述することができる。</li></ul>	察ワークシート
評価 6	【スキル】 交渉力 課題を設定する力 フォロアーシップ	思考・判断	・各グループ内で協議を行いながら意見の調整を図り、各自の追究課題を 設定することができる。	

評価 7	【スキル】 大量の情報の中から必要なものを収集し、効果的な分析を行う力 ヒアリング力 価値判断力 フォロアーシップ 批判力	思考・判断	・発表者の意見を聞き、的確な質疑応 答をすることができる。	グループ討論の様子
評価 8	【知識】 社会的規範 【意識】	知識・理解	・生命の尊重と人権擁護及び法令遵守 のバランスのとれた状態を目指すこ とが正しい法的精神であることを理 解できる。	
	人権・尊厳の尊重 法令の遵守 【スキル】	関心・意欲・態度	・正しい法的精神の在り方を実践する 態度を身に付けることができる。	
	論理的思考力 価値判断力 全体を把握する力	思考・判断 資料活用の 技能・表現	・多様な立場の意見を踏まえ、多面的・多角的な考察を行うことができる。 ・自分の意見を適切な文章でまとめることができる。	

# (4) 学習指導(4時間)

# ア 第1時限

	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
導 入 5 分	生命倫理とは	<ul><li>生命倫理にかかわる問題としてどのような問題があるか、考えて発表する。</li></ul>	・教科書は見せず, 思い付くもの を発表させる。	
展 開 40 分	現代における生命倫 理に関する諸問題	・現代における生命倫理にかかわる諸問題の概要を理解する。	・教科書の内容に即しながら、どのような問題点があるのか、学習ノートを利用して理解させる。 ・様々な問題があるが、それぞれの問題が相互に、あるいは環境問題、資源・エネルギー問題や食糧問題といった現代社会の諸問題ともかかわりがあることに気付かせる。	評価 1
まとめ 5 分	授業のまとめと次時 の予告	・本時の要点の確認と次時の 授業の予定を確認する。		

# イ 第2時限

	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
導	前時の復習	・前時の授業における要点を	・教科書を用いて内容を簡単に確	
入		確認する。	認する。	
5				
分				

展開	尊厳死について	・尊厳死についての新聞記事 (資料3)を読み,事実の 概要をワークシート(資料 4・資料5)にまとめる。	・適切な文章で表現するように指導する。	評価 2
30 分		・患者の要望及び病院の対応について考察する。	・記事を読んで最初に感じたことを文章で表現させる。その上で、記事に出てくる様々な立場の人の意見とその根拠や気持ちを考えさせ、記述させる。	評価 3
		<ul><li>・新聞記事の具体例について のグループ討論を行い, グ ループとしての意見を発表 する。</li></ul>	・グループ内で記事に出てくる各立場を一人ずつ分担し、患者の要望に対する意見やとるべき対応について協議させる。 ・グループ討論の様子については評価の対象とすることを宣言する。 ・適宜グループを巡回し、討論が進まないグループに対しては対しては対しては対しては対しては対して対論が進むように、消極的な生徒がいあまた、消極的な生徒がいあいる。また、発言を促す等、教師による支援を行う。 ・他のグループの発表についてはその要点をワークシートに記入させる。特に、自分のグループで出なかった意見については留意させる。	評価 4
ま と め 15 分	本時のまとめと次時 の予告	・他のグループの発表を踏まえ、再度グループ内で協議し、グループとしての最終見解をまとめる。 ・本時の討論を踏まえ、グループとしての最終見解に対する個人の意見をワークシートに記入する。	<ul><li>・まず、自分のグループの意見を 見直すべきかどうか検討させ、 その上で最終見解をまとめさせる。</li><li>・グループの意見に対する疑念が あれば、率直に記入させる。</li></ul>	評価 5

# ウ 第3時限

	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
導 入 5 分	前時の復習	・前時の学習内容の確認を行う。	・前時に扱った内容を簡潔に確認する。	
展開	追究課題の決定	<ul><li>・1時間目に学習した生命倫理の諸問題の中からグループとして追究するテーマを決める。</li></ul>	<ul><li>・グループに分かれ、各グループのテーマを決定させる。その際、 三つまで希望を挙げさせ、希望がぶつかった場合の調整が</li></ul>	評価 6
40 分			できるようにする。	

	課題追究の方法の確認	<ul><li>・グループテーマの決定を受けて、その中で個人の追究課題を決める。</li><li>・課題追究に当たって行う資料や情報の収集法について教材を用いて確認する。</li></ul>	<ul> <li>・グループ内で話し合わせ、個人の追究課題を決定させる。追究課題によっては、二人が同じ追究課題になることを認める。</li> <li>・適宜グループを巡回し、追究課題設定についての助言を与える。</li> <li>・追究課題が決まったら、報告用紙に記入して報告させる。</li> <li>・情報収集の方法として、インターネット検索や新聞記事のほか、聞き取り調査という方法もあることを示す。ただし、それを実施する場合の注意事項も説明する。</li> </ul>	
まとめ 5 分	次時への課題の提示	・次の授業の予告を行う。	・次時の課題追究学習の授業まで に各個人の追究課題について調 査及び情報収集を行い,中間報 告ができるようにまとめること を指示する。	

#### 工 第4時限

	学習内容	学習活動	指導上の留意点	評価の場面
	前時の学習内容の確認	・前時の授業の学習事項を確認する。  ・グループ内で各自のレポートを報告し、質疑・応答を行う。	・前時の課題について確認する。  ・各グループを巡回し、生徒の発表に対し可能な限り質問を行い、グループ内の協議を活発にさせる。 ・自分のレポートの裏面又は余白に、グループ内の他の生徒の意見で気になったことを記録させる。	
まとめ 5 分	本時のまとめと今後の予定の提示	<ul><li>・最終報告に向けたレポート の書き方について学習する。</li></ul>	・最終報告書提出要領を配付し、 その様式で書き直すように指示する。 ・今後、指導者が中間報告を確認 し、事前の指導を行うことを予告する。また、新たな資料を提示することは許可する。	

#### 才 事後指導

提出された最終報告書の評価を行う。	評価8
-------------------	-----

#### (5) 実践の成果と課題

今回の課題追究学習では、グループ討論の成果を基に各個人で課題テーマを設定し、情報を収集しながら追究学習を行い、最終的に報告書としてまとめるところまでを行った。最終報告の完成の前に、中間報告書を提出させたところ、報告書(小論文)の体裁をなさないものが多かったため、中間報告

提出後の個人指導については、小論文の書き方の指導まで行わざるを得なくなってしまったことは反 省点であった。

今回の課題追究学習においては以下の二点がシティズンシップの育成に資するものと考える。

- ① グループ討論の中で、各メンバーのそれぞれが全く別の、つまり多様な立場に立って考察し、議論を経て一つの結論を出す。
- ② 生命倫理にかかわる法制度と、問題に直面している人々の気持ちや願いとのギャップを知り、「法の本質」について考察させることを通して正しい法的精神を理解させる。

前者については、グループ討論の様子から成果があったものと考える。後者については、「法よりも個人の気持ちを大事にするべきである」という立場か、「法なのだから守らなければ仕方がないではないか」という両極端の意見に割れた。しかし、法制度の必要性を感じながらも、どこまでその原則に従うべきかを考えた上で、「現状では法令に従うべきである」又は「このような場合なら認めてもよいのでは」という表現を用いて報告をまとめた生徒は多く、法的精神の理解について成果はあったと感じている。

法教育の要点の一つには、「法的安定性と具体的妥当性」すなわち「秩序維持を十分に念頭に置きながらも、個々の特殊事例について、どのように考えて柔軟な対応を行うべきか」を考えられるようにすることがある。この点に関連して、ある生徒が、尊厳死の賛否について次のような議論を展開した。

「自己決定権は、自分の生き方・生活について自由に決定する権利であり、他人に迷惑をかけない限り何をしてもよいという主張である。その迷惑とは、犯罪もしくは公共の福祉に反しない限りであると考える。迷惑行為イコール違法行為であると解釈できるので、法に触れない範囲の尊厳死、あるいは人の権利や利益を害しない範囲の尊厳死が万が一あるとするならば、尊厳死は認められるべきであると考える」(筆者で表現を一部修正)

この生徒は結論として, 尊厳死は例外なく迷惑な行為であると考えられるので賛成できないとした。 この意見が正しいか否かは別にして, よく調査し, 考察した結果であると考えられる。

なお、課題追究学習としては、情報の収集量が少ない報告が目立った。ことに、臓器移植法案の審議が始まるところであったことや、新聞で尊厳死にかかるレポートが連載された時期でもあるなど、新聞等の資料も豊富なだけに残念であった。限られた時間内での情報収集をいかに行わせるかについては今後の課題であろう。

#### 【参考文献】

文部科学省 『高等学校学習指導要領解説 公民編』 1999年 実教出版

経済産業省 『シティズンシップ教育宣言』 2006年

経済産業省 『シティズンシップ教育と経済社会での人々の活躍についての研究会報告書』 2006年 鈴木崇弘他編著 『シチズン・リテラシー』 2005年 教育出版

法教育研究会 『はじめての法教育-我が国における法教育の普及・発展を目指して』 2005年

平成21年6月9日 現代社会

平成21年6月5日 現代社会

# エコカーについて考えよう②

1) エコカーについて調べ、新たにわかったことを書きましょう。

の負荷 かりをい目動車。主な種類 …、火然料にかりングロ転通)と エコヤーニ、低公害車…大名污染物質のキ非出かかなく、3票域 代替エネルギーを併用するもの。・愛気自動車・ハイブルッドの彭華

(2) (1) の内容について、他の人の意見を聞いて記録しましょう。

エコカーはエンジン告がルナリ・ト布の車が分がかと、場合か、スリ事功につなが、る、無心電車、レアが又自動車など、横貫力、てまず、ま、住住的レアメタル、1七が木里に使みまている。や不足に、3、ローソンで、充電力、できる。 エコカーは、市生角をが乗い。よくするには電台がたくてんいる。全も必要 (3) エコカーの普及が進んでいない理由を話し合い、グループ内で意見をまとめま

小馬理が下降。 金もちたと思われて、 重乗あらしにあいてすい。 十一ソリン車が「ふまゆうしすまいたため、エコカーか、番及しない。 金か高い、水生能が悪いのが改楽されていない。

(4) エコカーが普及していくためにはどのようなことが必要だと思いますか?グルー プ内で1つ考え、出してみましょう。

1. サッツン車を処分はなくですむ。接機にやさしい。 值段を安くする。(小馬理代·已合くな了.) ついい」」をエコヤーに改造!!

エコカーについて考えよう②

(1) エコカーについて調べ、新たにわかったことを書きましょう。

「LPがX自動車」…LPがXを燃料としたエコカーで、 単にエコカーと言ってもたくさんの種類がある。 タクシーなど、1つかわかている。

(2) (1) の内容について、他の人の意見を聞いて記録しましょう。

非長世八之出之引、本を出すエコカーもある。 二酸化炭素の排出量が石油自重6車より2.3割り13エコカーもある。 エコカーの普及が進んでいない理由を話し合い、グループ内で意見をまとめまし 自動車は 騒音が少ない とかのメリットはあるが ツメリットも 99く、長距離をはしいない。 馬馬 (3)

Rits 土地珠宝」等のコンを考える行動にうっせない。 - 般の人なに対する/情報も少ない。 おでのデメリットの存在が大きいため、一般の人 石3由自重4車からエコカーにかいかえるのにお金がかかる

(4) エコカーが普及していくためにはどのようなことが必要だと思いますか?グルー 7内で10巻え、出してみましょう。

する自動車を风付するのを無料。エコカーを(乗っていることを エコカーを買ったトにメリットをつける。 登録UT高速道路OAY全全- 部胚金 TY-X

番氏名 薀 #

F6月11日 現代社会 平成 (8) それぞれの立場に立ってディベートを行ってみよう。そしてどちらのグループが優勢であったか理由

平成21年6月11日 現代社会

エコカーについて討論しよう

(1) エコカーが普及していない理由、またその解決策をグループごとに発表しましょう。なお、各グルー プの発表の要点を簡潔に記入すること。

また、各グループの発表を評価しましょう。評価基準は以下の通りです。

A:とても聞き取りやすく、内容的にもとても簡潔でわかりやすかった。 C:聞き取りにくく、内容もよく理解できなかった。 B:大体闘き取りやすく、内容も理解できた。 **公評価基準**公

<評価> X X 2 03 将来のものという国産人民会がある。10,至少なからるい、例じがるい 太忠政備、時用メ エコかーでためらとかってがの歌える大変ない 値段高い、まず武野的各段階、ドライバーにとうわがぬか 必然の33つる、 あれがあるツンンキのが上、 高度の大のには、22-28とではが、かと関いる集める 200-11010年2级元行上· + \$80 8.000. 13か、海段高い、平体中で、関心があい、 お及の大めには、大大の子があかるから 位段だい、コンカーの話類のない AROKOFA 我完然化. 5 26 6 6 56 E A班 口用 B班 の推 比斯

(2) (1) の内容をふまえ、「現状のままのエコカーを普及させること」についてグループで賛成・反対の 立場を決め、選択肢に丸をつけましょう。また、理由も記入しましょう。

玄区

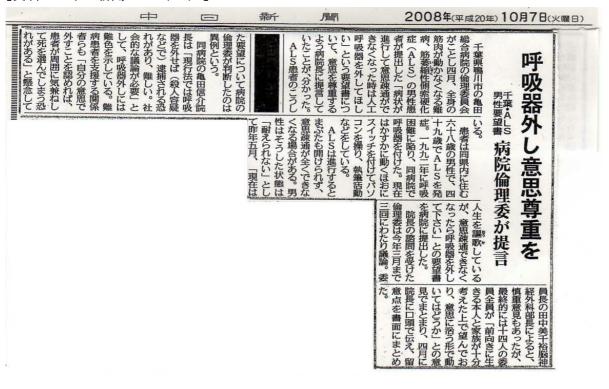
賽成 どちらかといえば贅成 どちをかといえば反対 エコカーはるだ、水水及二大がら普及させるにはるだけやい。 現状のままのエコカーを普及させることに ガソリンキの発力に国る。

青多か32"30 も間 縄 (降写者 Kと、7 危限)

老見,具体性は 丘,が良以た 末来全体を見渡たいて 双梢らの状況をなかれていたが、モンガーンは「現状のの母等ダナセランという事に (4) 討論の内容もふまえて、自分の意見をまとめてくださいましった料すずへ及論が、すぐみゅうなか、下気がいた 京野議定書なご期にがあるものは、ようかった、かに扱らず、に、実践入の関、ことも、とのかるおうに で、ガソリンキの対し、元電数像の着ななで、経済的な余谷なでも火量にあてはていましまで、まれコカーがまりまた、田里のユコカーもあってが、大満に思わからか かじかいでがかけたり、くくの天然が改善で33点を改美しかくことも主義だと見た 即的日安相侧了立論工備、工匠、古的機動一些以九在、市、里铁府祭也(八直3)了几人口 あかないということは全業で、ユンカーイチもなった 255 CO. Mist 15 92007 長狂戦の場合、とうまる? 劣及させないていらことでかない 題由 王道、あるのななが、ロングリカかつ、発食をつけれたのけいのないかと、てかいたら、 も含めて評価しましょう。なお、評価する人はそれぞれの意見を簡潔にメモすること。 あかけはお直まないろい エタカーの未来の事をである、環域のために推進するがまだとだろ 乳状にあるちゃり ⑤反対側反論 (第1回目) ②反対側反論 (第2回目) **热水产103元多路** 089 \$ BCM3 はあるめの ②反対側質問 AS & South 95 mil 18 F. ③ 反対 個 立 歸 八元城治耳 この中年級の有点でがあることをやけいと 新門でも写信したりと、企業かが人は、ひる 今. 1922 18 一部10 dt 3 ct 長近鄉入 经近常 環境 1.民山 东野镇定書各代 处限七角3015 を数をデザインを及くな、てまている. 全然着次でをないのはとうるよう ココカー 馬の問題になっていない 777- 10 =341/(i) 18/36 展的機 るごとか用。 ⑥養成側反論 (題1回目) ⑧贊成側反論 (第2回目) (グループの勝ち ①贊成側立論 4種成側質問

番氏名

雑



#### 生徒のワークシートより 前もれ、「死をえられ」と言っており、観がかいなかでいいては、死をえられていまいと思うの気のストンカがないないますが、そ、「吐きる熱勢のかいみいはまなかから 引法を見ながすいせ、作りえは、この人のようにを共の財通かでけまなくかる前 (6) 以上の쁆輪を通して、最終的なグループの立場・意見を話し合って決定し、その理由を書いて 人の二とはがりで、人の立場のことが発表されてない質的でをたいの意見は有いないないない。 難、信者女工長用作の意見のもかとすたいと思うのでは表別の便用かってはなくて生まているのはつらいしまして人前らしてないとだらかのよりに 否定 (一つに0を) 下さい。(条件付きの場合、その条件も明示)また、それに対する個人の意見も書いて下さい。 他のグループの発表の要点や自分たちのグループでは出なかった意見等を書いてください。 個人としては… 肯定 条件付きで肯定 条件付きで否定 否定 (一つに〇を) 意味にかを見くひきのはずるのけかりとう。 .: 3 グループとしては… 肯定 条件付きで肯定 条件付きで否定 40 11.12/11.3 ·\* ~ 42 \* 本人の意見 8 7 H 08 1 報版も本人の意志 グループとしての意見 四日 (PH 警察·司法関係者 雕病者支援団体 7 恑 Ko 病院・院長 本人の家族 車 0 V U (2) (2) それに対して、あなたは今、是認・肯定論に立ちますか、否認・否定論に立ちますか、その理 (4) 各グループに分かれ、(3) で出てきた立場を一人づつで分担し、この患者の要望書に対する なすべき対応をグループ内で協議し、発表して下さい。その際、同じグループ内の人に意見に 生きたくて、生きたくて、頑残、ている人もいる中で簡単に死を選択指の中に 否定・否認的立場 (どちらかに丸を) では、次の立場にある人が考えるであろう意見(理由・根拠を含む)を、考えて書いて下さい。 1生まる影響があるからこが周田の力を借りてでは残らうとする人でいる。 3まで、通流、はきたのなら、生きていてもつらいと思う、思、ていることを伝えられる しんとの金銭です。 死にたいから死を選ぶという理的じがなくで生立るようこがを感られるくろ 七七からが我人にすなり、ひ、一意男称があいよいになるはか。 いま、生きるのは、まなみかまりもつらいてとんいとは、シ、そしいと思う。 ついて、自分が考えた意見と違う意見などがあれば要点を記入して下さい。 入なてはってもよいのかで生またくてもちいんで、はる、たんもいる 思者の意見に共動ではたら、電土にかりからとる。 油がかるのけ意思の凝めかできなくなる時は #新者支援四株 選手下した, たかると 月里を にて、 杯を 望んで(まうなの、れか... ある。 (1) 事実の概要 (患者本人の要望・意見を含む) を簡潔にまとめよう Jを成器をはすりすっとは、年及人ではないとすると 住主加いてほしいは、本人が強くのかずならい 最格は本人の表表にはからと思う。 番氏名 私の立場は… 肯定・是認的位場 で現れは人生を言を歌げいる。 生命倫理について、別紙資料を読んで考えよう。 イエッチ順路を外してほい! 生命倫理を考える 由共々書いて下さい。 警察・司法担当 本人の家族

りこに「ナスピス」の意数があるのではなっていしからて

かっていていれていか かいと思うのこれま

(3)

# 4. 番氏名 生命倫理を考える

生命倫理について、別紙資料を読んで考えよう。

(1) 事実の概要 (患者本人の要望・意見を含む) を簡潔にまとめよう

ALSになってしまい、全角の筋肉がしだいに重かがなくなっていてい、「意思疎通ができなくなったを、人工呼及器を引いてほいいら、何なられない。 と意見をしている (2) それに対して、あなたは今、是點・肯定論に立ちますか、否認・否定論に立ちますか、その理 由共々書いて下さい。

否定・否認的立場 (どちらかに丸を) 自分が、病気にかかり、体がだんた、人ろくなっていくと家様にも 私の立場は… 肯定・是認的立場

では、次の立場にある人が考えるであろう意見(理由・根拠を含む)を、考えて書いて下さい。

担当医師はでは、患者の意見も通してあげたいと考えているか の子吸器を外うというのは違き去なって、英生しいの 相当医師

認めることはごさないい、評判が悪くなる 患者の意見を通してかげたいか、今日では 政院 (院長

本人の家族

患者の意思であろうと、これ、は殺人容疑などは違法ないので 患者の意見は認めてほいい本人の考えの のぞみをかえる(まい) 警察·司法担当

肯定にはならないし、認めない 生系统作之际的各成之"多 雕病者支援団体

(4) 各グループに分かれ、(3) で出てきた立場を一人づつで分担し、この患者の要望書に対する なすべき対応をグループ内で協議し、発表して下さい。その際、同じグループ内の人に意見に ついて、自分が考えた意見と違う意見などがあれば要点を記入して下さい。

天東七中外器は外七ないし、病院は命と至の十る 担当医師

言年了1九21年なり	
本人の歌版 「「」、「」がる.	
<b>秦</b> 縣 · 司法關係者	
「南受がかたんしたをしいになる	
離病者支援団体	
(B)(2,2,25)	
グループとしての意見	
本人の前見の西華	

和をちのグループと同じような変見をも、こむり、本人の希望通りに (5) 他のグループの発表の要点や自分たちのグループでは出なかった意見等を書いてください。 本人の意見を尊重することで、幸化になることが一番大七ので 、堂法であると思うと、難いくなっていまう。 を12、1年、38年 してあげたいかい 2

(6) 以上の機論を通して、最終的なグループの立場・意見を話し合って決定し、その理由を書いて 下さい。(条件付きの場合、その条件も明示)また、それに対する個人の意見も書いて下さい。

いけないを思う、と考えている グループとしては… 肯定

個人としては… 肯定 条件付きで肯定 条件付金で否定 否定 (一つにOを) (国人とじては、恵見は変ります。 本人の意志・21/板も選入で「中いる見り、 本人の質重が大けった「か!、やはり達さえなって!、本人と医師の竟見な「は2「ドー 死人ではいけなりので「はないか」と思う、つては、10に註の判別が以かかかか

2.41.2

(3)