

健康・安全に関する実践力を育てる保健学習指導  
—ケーススタディーを位置付けた授業づくりを通して—

長期派遣研修員 福岡県立筑紫中央高等学校 教諭 水島 豊

## I 主題設定の理由

### 1 社会の要請・教育の動向から

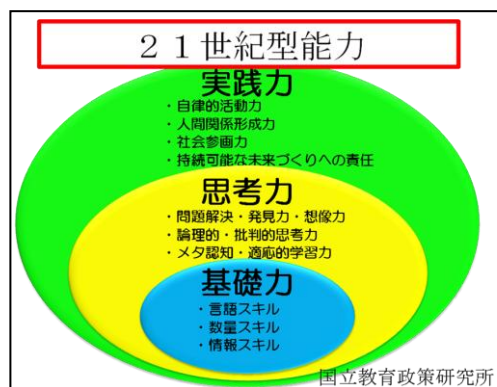
我が国では、超少子高齢社会や情報化等、社会の急激な変化に伴って、児童生徒の成育環境や生活行動の変化が著しい。また、国民の疾病構造等の変化に関わって深刻化している心の健康、食生活をはじめとする生活習慣の乱れ、交通事故や地震・豪雨等の自然災害による予期せぬ危険な状況が起こり得る等、我が国は健康・安全に関する課題が山積している、先が見通しにくい社会である。

国立教育政策研究所は、「社会の変化に対応して求められる資質・能力を育成する観点から教育課程を編成する必要がある」とし、21世紀を生き抜く力を「21世紀型能力」と名付け、提案している【資料1】。

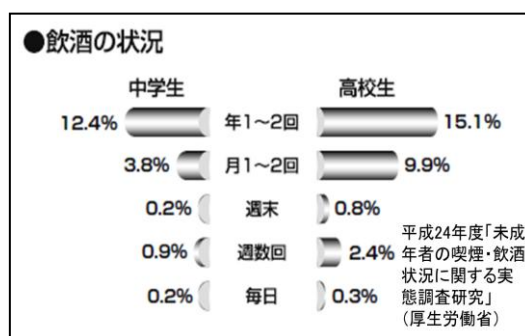
「21世紀型能力」とは、学力の三要素（①基礎的・基本的な知識・技能の習得、②知識・技能を活用して課題を解決するために必要な思考力・判断力・表現力等、③学習意欲）を「課題を解決するための資質・能力」という視点で再構成したものである。具体的には、「思考力」を中核として、それを支える「基礎力」、その使い方を方向づける「実践力」の三層構造で構成されている。このことから、社会の変化に対応する資質や能力として実践力が求められていることが分かる。

また、高等学校学習指導要領解説においても、「健康・安全について総合的に理解することを通して、生徒が現在及び将来の生活において、健康・安全の課題に直面した場合に、科学的な思考と正しい判断に基づく意志決定や行動選択を行い、適切に実践していくための思考力・判断力等の資質や能力の基礎を培い、実践力の育成を目指す」と示されている。

しかし、未成年者の飲酒を例に見てみると、【資料2】のような結果が示されている。高等学校においては、飲酒が未成年者の身体に及ぼす健康影響について、保健体育科科目保健をはじめ、教育活動全体の中で学習し、生徒は、未成年者の飲酒は「法律で禁止されている」、「健康に害がある」ということを学んでいる。それにも関わらず、中高生の飲酒問題は後を絶たない。これは、マスメ



【資料1：21世紀型能力】



【資料2：飲酒の状況】

ディアの影響であったり、周囲の人々からの誘いを断れなかったり、容易に酒類を購入できたりする環境（環境要因）等の中で、自分自身の毅然とした意志決定や正しい行動選択ができていないということが考えられる。飲酒に至った要因には、自分を大切に思う自尊感情が低い等の主体要因も大きく関係していると考えられるが、【資料 2】にある状況は、知識はあるが実践が伴っていないとも言えるのではないだろうか。

我が国における国民の健康づくり対策の「健康日本 21」においては、個人の主体的な健康増進を、社会環境が支援するというWHO（世界保健機関）のヘルスプロモーションの理念の基、様々な指針や目標が示されており、それらに基づいた様々な対策や活動がなされている。しかし、健康を保持増進させるには、社会環境からの影響もあるが、やはり個人の意志決定に委ねられているところが大きいと考える。

これらのことから、本研究において生徒の「健康・安全に関する実践力」を育てることは大変意義深いと考える。

## 2 これまでの指導の反省・生徒の実態から

私自身、これまで科目保健の学習指導の際には、生徒の興味や関心を引き出すために健康・安全の重要性を生徒が身近に感じられるような授業づくりを心がけ、学んだことを実生活に生かすことができる生徒を育成するために指導を行ってきた。しかし、感染症や交通安全等に関する学習の後にも、感染症にかかったり、交通事故に遭ったり、交通事故につながる行動をとったりする生徒がいた。これは、健康・安全に関する知識を習得していても、それが単なる知識で終わっており、学んだ知識を実生活において活用できていないからであると考えられる。

また、対象クラス（2年生1学級）で行った事前調査で「高校入学以降、保健の授業で学んだことを、実生活で生かしている（生かした）、実践している（実践した）ことがありますか」という質問に対して、「ある・少しある」と回答した生徒は 35.9%と、低い状況であった。これまで学習してきた内容で、特に1年次の内容のまとめりである「現代社会と健康」は、生活に身近な内容が多かったにも関わらず、実践が伴っていない、すなわち学んだことを実生活に生かすことができていない生徒が多いということが分かった。これは対象クラスだけに限られたことではないと推察する。

これらのことから、保健の学習において、健康・安全に関する実践力を育てることを研究の主題として設定した。

## II 主題・副主題の意味

### 1 主題の意味

#### (1) 「健康・安全」について

健康・安全とは、心身が健やかで危険がないことである。

1946年にWHO（世界保健機関）が提唱した健康の定義は、「健康とは、身体的・精神的および社会的に完全に良好な状態であって、疾病がないとか虚弱でないということではない」と示されている。しかし、現代における健康の価値観は多様化しており、文部科学省の「健康な生活を送るために（高校生用）」では、「病気や障害があってもそれらと上手に付き合っ、生きがいをもって豊かな人生を送ることが大切であると考えられるようになってきています」と

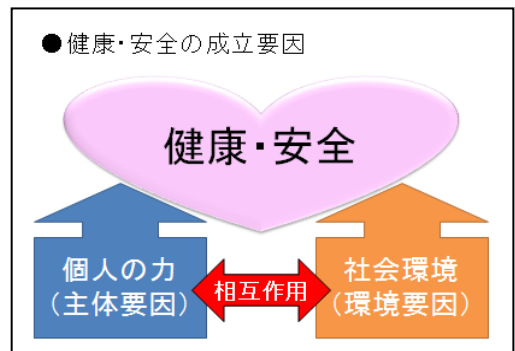
示されている。これは、「生活の質」が「健康」に大きく関連していることを示している。

このことから、本研究においては「健康」を、病気や障害の有無といった身体面のみから捉えるのではなく、生きがいがある等の精神面も含めて「心身が健やかなこと」と捉える。

安全とは「安らかで危険のないこと」（広辞苑）と示されている。本研究においては、「安全」を、交通安全や傷害等に関わるだけでなく、疾病等のリスクを減らしたり、回避したりすることも含まれると考え「危険がないこと」と捉える。

WHO（世界保健機関）が提唱したヘルスプロモーションの考え方においては、個人が健康を保持増進する資質や能力を高めることと、環境づくりの重要性が示されている。

また、「一目でわかるヘルスプロモーション - 理論と実践ガイドブック -」（国立医療科学）では、健康は個人の力（主体要因）と、個人を取り巻く社会環境（環境要因）の相互作用の上に成立すると示されている。



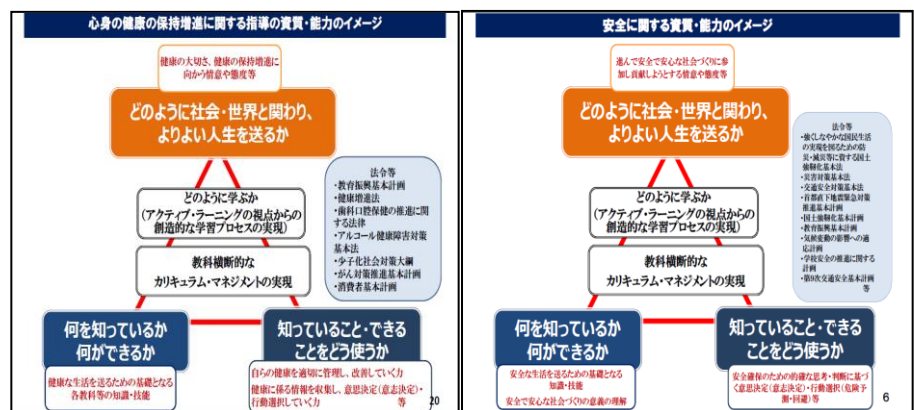
【資料 3：健康・安全の成立要因】

(2) 「健康・安全に関する実践力」について

健康・安全に関する実践力とは、心身が健やかで危険がない状態を保持増進しながら生きていこうとする上で、直面する様々な場面において、学習した知識を実社会に生かすための資質や能力のことである。

高等学校学習指導要領解説保健体育編では、科目保健の目標の「生涯を通じて自らの健康を適切に管理し改善していく資質や能力」について、「個人生活及び社会生活における健康・安全について総合的に理解することで、現在及び将来の生活において健康・安全の課題に直面した場合に、的確な思考・判断に基づいて適切な意志決定を行い、自らの健康の管理や健康的な生活行動の選択及び健康的な社会環境づくりなどが実践できるようになるための基礎としての資質や能力」と示されている。

また、平成 28 年 1 月の時点で出された、教育課程部会総則・評価特別部会において、心身の健康の保持増進に関する指導の資質・能力のイメージ、及び安全に関する資質・能力のイメージ



【資料 4：心身の健康の保持増進及び安全に関する資質・能力のイメージ】

が、【資料4】のように「情意や態度等」「意志決定・行動選択していく力」「知識・技能・理解」の3点から整理された。

以下は、【資料4】を整理したものである。

情意や態度等	健康	健康の大切さ，健康の保持増進に向かう情意や態度
	安全	進んで安全で安心な社会づくりに参加し貢献しようとする情意や態度等
意志決定・行動選択 していく力	健康	自らの健康を適切に管理し，改善していく力 健康に係る情報を収集し，意志決定・行動選択していく力
	安全	安全確保のための的確な思考・判断に基づく意志決定・行動 選択等
知識・技能・理解	健康	健康な生活を送るための基礎となる各教科等の知識・技能
	安全	安全な生活を送るための基礎となる知識・技能 安全で安心な社会づくりの意義の理解

これらを参考に，本研究における「健康・安全に関する実践力」を構成する資質や能力を次のように捉える。

ア	個人と社会の健康・安全の保持増進を願い，行動しようとする情意と態度	【情意・態度】
イ	個人と社会の健康・安全のためにとるべき行動が判断できる思考力・判断力	【思考力・判断力】
ウ	健康・安全を保持増進するために必要な知識の理解	【知識・理解】

### (3) 「健康・安全に関する実践力を身に付けた生徒」について

健康・安全に関する実践力を身に付けた生徒とは、「個人と社会の健康・安全の保持増進を願い，行動しようとする情意と態度」「個人と社会の健康・安全のためにとるべき行動が判断できる思考力・判断力」「健康・安全を保持増進するために必要な知識の理解」の3つの資質や能力を身に付けた生徒のことである。

これらの3つの資質や能力を身に付けることができた生徒を，健康・安全に関する実践力を身に付けた生徒と捉える。

本研究における「健康・安全に関する実践力を身に付けた生徒」の姿を，「情意・態度」「思考力・判断力」「知識・理解」の3つの資質や能力から，以下のように捉える。

A	個人や社会の健康・安全の保持増進のために，学んだことを実践しようとする生徒	【情意・態度】
B	健康・安全の保持増進のためにとるべき行動を，個人と社会の関わり合いの中で適切な判断をすることができる生徒	【思考力・判断力】
C	健康・安全を保持増進するために必要な知識を習得し，理解したことを発言したり，記述したりしている生徒	【知識・理解】

## 2 副主題の意味

### (1) 「ケーススタディー」について

ケーススタディーとは、事例や、設定された場面に対して、「自分ならどうする」という当事者意識をもたせ、課題を見つけたり、解決したり、意志決定や行動選択を行ったりする学習のことである。

西岡伸紀氏はケーススタディーを「日常生活で起こりやすい場を設定し、生徒が登場人物のその時の心理状態、行動の結果、対処の仕方等を考えたり話し合ったりする学習である」としている。

本研究では、下記に示すケーススタディーⅠとケーススタディーⅡを学習のねらいに応じて教師が選択していく。(以下ケーススタディーを「CS」と示す。)

	ねらい	内容
<b>CSⅠ</b> (自己の健康・安全を支えられる立場からの視点)	個人と社会との関わり合いの中で、自分の健康・安全の保持増進のためにとるべき行動について、当事者意識をもって自分の考えを明らかにできるようにする。	個人の生活の中での健康・安全に関する課題がある場面で、自分であればどのように行動するかについて考える活動
<b>CSⅡ</b> (社会の健康・安全を支える立場からの視点)	個人と社会との関わり合いの中で、社会の健康・安全の保持増進のためにとるべき行動について、社会の一員としての自分の考えを明らかにできるようにする。	社会の健康・安全に関する課題がある場面で、自分であれば、どのように行動するかについて考える活動

### (2) 「ケーススタディーを位置付けた授業づくり」について

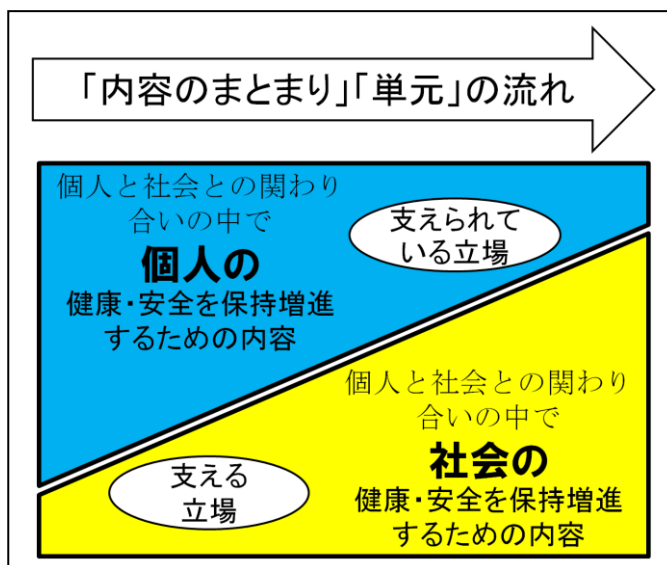
ケーススタディーを位置付けた授業づくりとは、当事者意識をもつことのできるケーススタディーを、他者との対話やグループワーク、課題学習等の学習活動に関連させる学習展開を、すべての単元で行うことである。

生徒は保健の学習を、小学校においては「身近な生活における健康・安全に関する内容を、より実践的に」、中学校においては「個人生活における健康・安全に関する内容を、より科学的に」、高等学校においては「個人及び社会生活の健康・安全に関する内容を、より総合的に」という系統性をもって学習してきた。

高等学校科目保健の内容のまとめりは、入学年次では「現代社会と健康」、その次の年次では「生涯を通じる健康」と「社会生活と健康」となっており、その内容も「個人と社会の関わり」が多く取り扱われている。内容のまとめりの流れを見ていくと、「個人と社会の関わり」については、「個人の健康・安全を支えられている立場」から、社会的資源を活用しながら「個人の健康・安全を保持増進するため」の内容と、「社会の健康・安全を支える立場」から、「健康・安全な社会づくりのために個人ができること(すべきこと)を実践するため」の内容に大別することができ、このことはさらに各単元の流れにも当てはまることが多いと考えた。【資料5】

そこで本研究では、すべての単元で学習のねらいに応じて選択し、授業に取り入れるCSI・CSIIのどちらにも「個人」と「社会」という内容を入れた。

今回検証の対象とした2年生の内容のまとめである「生涯を通じる健康」は、1年生で学習した「現代社会と健康」よりも、生徒が身近に感じにくく、初めて耳にする言葉も多い。そのため指導する教師も難しさを感じており、教師主導型になりやすくなるという研究（佐々木2010）もある。



【資料5：学習内容のイメージ】

これらのことから、当事者意識をもつことのできるケーススタディーと、他者との対話やグループワーク、課題学習等の学習活動に関連させる学習展開を、すべての単元に位置付けることで、生徒が学習する必要感を見出し、現在及び将来において学んだ知識を実社会で生かすことができると考える。

なお、検証授業の学習内容の進め方は、本校で科目保健の授業で使用している教科書（現代高等保健体育：大修館）の構成に沿って行う。学習指導要領で示される学習内容と、教科書の構成及び、本研究の対象とした検証授業範囲を以下の表に示した【資料6】。

学習指導要領			教科書の構成 (大修館書店：現代高等保健体育)		
内容の まとめ	単元	小項目			
生涯を通じる健康	ア 生涯の各段階における健康	(ア) 思春期と健康	1	思春期と健康	
		(イ) 結婚生活と健康	2	性意識と性行動の選択	
		(ウ) 加齢と健康	3	結婚生活と健康	
	イ 保健・医療制度及び地域の保健・医療機関			4	妊娠・出産と健康
				5	家族計画と人工妊娠中絶
				6	加齢と健康
				7	高齢者のための社会的取り組み
				8	保健制度とその活用
				9	医療制度とその活用
				10	医薬品と健康
				11	さまざまな保健活動や対策
ウ 様々な保健活動や対策					

実 検  
施 証  
範 授  
囲 業

【資料6：教科書の構成】



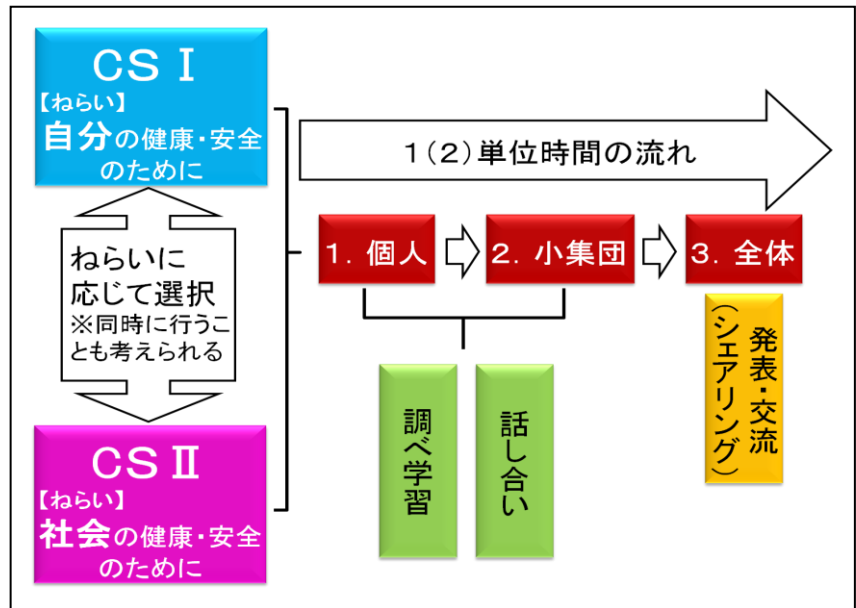
授業の展開【資料 7】  
ではまず、教師が学習内容を吟味し、学習のねらいに応じてCS I・CS IIのどちらを使用するかを検討し選択する。場合によっては同時に使うことも考えられる。

次に、選択したケーススタディーを基に「1. 個人」の活動を行い、個人の考えをつくる。その後、個人の考えを基に「2. 小集団」の活動を行う。

ここでは、調べ学習や話

し合い等の学習活動を取り入れ、個人の考えを他者と共有や比較をしたり、一つの考えにまとめたりさせる。それにより個人の考えが付加・修正・強化され、深まると考える。

最後に、考えを深める最終段階で「3. 全体」での活動を行う。ここでは、「2. 小集団」の活動によってまとまった考えや深まった個人の考えを、プレゼン発表やポスターセッション等による交流活動等を通して共有を図るものとする。



【資料 7：授業の展開】

### III 研究の目標

ケーススタディーを位置付けた授業づくりを行い、健康・安全に関する実践力を育てる保健学習指導の在り方を究明する。

### IV 研究の仮説

保健体育科「科目保健」の授業づくりにおいて、以下の工夫を行うことで、生徒は健康・安全に関する実践力を身に付けることができるだろう。

- 1 ケーススタディーの位置付け方の工夫
- 2 ケーススタディーを活発にする教師の具体的支援の工夫

### V 研究の具体的構想

#### 1 ケーススタディーの位置付け方の工夫

1つの学習内容に対して、1から2単位時間で授業をつくる。その中に、「見通す段階（導入）」「気付く・知る段階（展開）」「振り返る段階（まとめ）」の3つの段階を設定し授業を展開する【資料 8】。

### 「見通す段階（導入）」

この段階では、生徒が学習内容に出会う最初の段階であるため、学習の見通しをもたせると同時に、学ぶ必要感や期待感を引き出したい。そのために、生徒が考えやすく実生活に身近な事柄を取り上げたり、教師の発問やそれに伴う生徒同士の交流等をさせたりしながら学習内容に触れさせる。このことにより、ケーススタディーへの関心を引き出したり、当事者意識をもちやすくしたりすることができると思う。

単位時間	2単位時間	1単位時間	2単位時間	2単位時間
題材	保健制度とその活用	医療制度とその活用	医薬品と健康	様々な保健活動や対策
(見通す) (導入)	教師の発問や、生徒同士の対話～学習内容との出会い～			
(気付く・知る) (展開)	CSI 1. 個人 2. 小集団 調べ学習(広報紙)	CSI 1. 個人 2. 小集団 話し合い(ワークシート)	CSI 1. 個人 2. 小集団 調べ学習(ICT)	CSI・II 1. 個人 2. 小集団 交流(ワークシート)
	3. 全体 代表班の発表	3. 全体 代表生徒の板書	3. 全体 全班的発表	3. 全体 発表
	(まとめ) (振り返る)			
	教師による補足・まとめ・ワークシートへの記述			

【資料8：ケーススタディーの位置付け方の工夫】

### 「気付く・知る段階（展開）」

この段階では、ケーススタディーを基にして、個人の考えを深めるための活動に取り組む。まず、与えられた場面設定に対して、個人の考えをつくるための「1. 個人」の活動を行う。ここでは、既習の知識やこれまでの経験等から個人で考えをつくる。

次に、「2. 小集団」の活動においては、調べ学習や話し合い等の学習活動を取り入れ、個人の考えを他者と共有したり、比較したり、一つの考えにまとめたりさせることで、個人の考えを深めていく。

最後に、「3. 全体」の活動として、小集団での活動によってまとまった考えや、深まった個人の考えを、プレゼン発表やポスターセッション等の交流活動等を通して全体での共有を図る。

### 「振り返る段階（まとめ）」

この段階では、前段階における生徒の考えや意見を活用し、教師が補足したり、総括したりすることで授業を振り返る。そして最後に改めて生徒自身が授業を終えての個人の考えや意見をワークシートに記述することで整理をさせる。

## 2 ケーススタディーを活発にする教師の具体的支援の工夫

### (1) ワークシートの活用

本研究では、学習内容や学習活動に対応したワークシートを教師が作成し、生徒に活用させる。知識を習得させる場面では、教師の説明やそれに用いるパワーポイント（以下PP）のスライドとリンクした形で、生徒が記入や確認、整理をしやすいうように工夫する。また、授業展開の特に「気付く・知る段階」における小集団での活動や、全体での活動の場面では、個人の考えと他者の考えを書き残したり、比較したりしやすくなる形で、活動の過程や、生徒の考えが付加・修正・強化させていく過程が確認できるように工夫する。また、そうした他者の考え等がワークシートに残ることで、授業終末の「振り返る段階」において、改めて学習内容を振り返ったり、個人の考えをまとめたりする際に有効にはたらくと考える。



## (2) ICTの活用

### ①電子黒板

本研究で活用した電子黒板は、本年度本校に導入されたものである【資料9】。

活用の仕方としては、授業のはじめの「見通す段階」においては、生徒に画像を見せたり、発問や目標を提示したりすること等によって、生徒の学習内容への興味や関心、学ぶ意欲や必要感を引き出すために使用する。「気付く・知る段階」においては、知識を習得させる場面で教師がPPを使用しながら説明をおこなったり、生徒が自分やグループの成果物を実物投影機で画面に映し出し発表したりする場面で使用する。視覚的な訴えをしたり、成果物を全体で共有したり、活動の効率を図ったりすることに有効であると考えた。



【資料9：電子黒板】

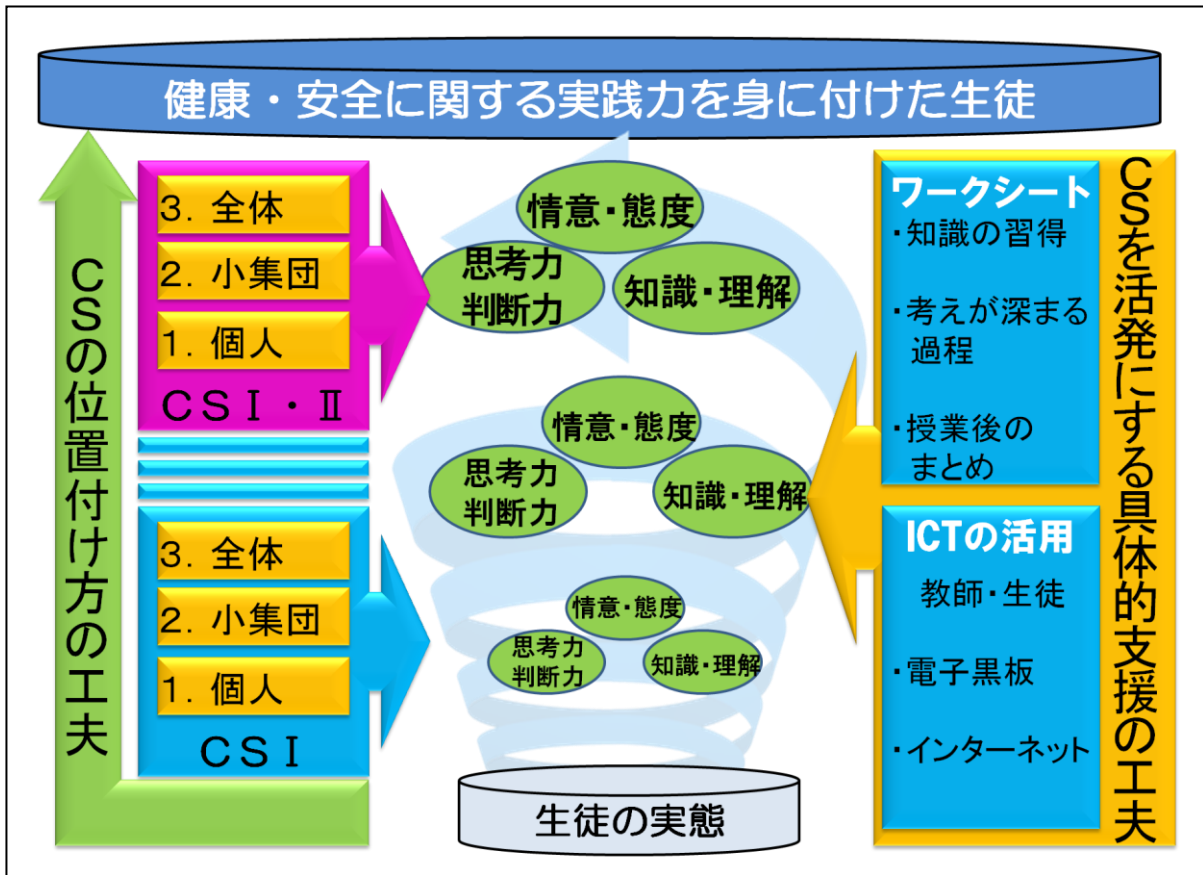
### ②インターネット

本研究では、生徒が調べ学習でインターネットを使用したり、教師や生徒が電子黒板のインターネット接続機能を活用したりする場面をつくる【資料10】。生徒たちにとって身近なものとなっているインターネットを使用することで、様々な健康・安全に関する情報に対して生徒の関心を引き出したり、最新の情報や身近な情報を提示したりすることができる。また、実生活でも活用することができるようになると考える。



【資料10: 授業内でのインターネット使用の様子】

### 3 研究構想図



### 4 検証のねらいと方途

#### (1) ねらい

仮説に基づく検証授業において資料を収集し、結果を分析することによって仮説を検証する。

#### (2) 対象

福岡県立筑紫中央高等学校 第2学年9組 39名(男子13名, 女子26名)

#### (3) 期間

平成28年9月6日(火)～11月1日(火)(全7時間)

生涯を通じる健康 「イ 保健・医療制度及び地域の保健・医療機関」

「ウ 様々な保健活動や対策」

#### (4) 内容と方法

研究の仮説を検証するために、学習指導計画に従って「科目保健」の全7時間の授業と事前及び事後調査を実施し、データを収集する。

【検証の内容】

- A 個人や社会の健康・安全の保持増進のために、学んだことを実践しようとする生徒 【情意・態度】
- B 健康・安全の保持増進のためにとるべき行動を、個人と社会の関わり合いの中で適切な判断をすることができる生徒 【思考力・判断力】
- C 健康・安全を保持増進するために必要な知識を習得し、理解したことを発言したり、記述したりしている生徒 【知識・理解】

以上のことを検証するためのデータを収集する。

【方法】

- 事前・事後の質問紙調査の比較
- ワークシート（授業の感想・まとめ）の記述内容分析
- 学習過程評価票（「保健授業の教授 - 学習過程評価票」植田誠治 1998）

（5）仮説検証の方途

目指す生徒の姿 【資質・能力】	授業	主となる手だて	検証の方法	評価の観点
A 【情意・態度】	授業① 授業② 授業③ 授業④	C S I C S II	事前・事後の質問紙調査の比較	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保健の授業で学んだことを生活の中で『生かしたい』という実践に関わる意識がどのように変化したか。</li> <li>・個人と社会の関わり合いへの意識がどのように変化したか。</li> </ul>
			ワークシート（授業の感想）の記述内容分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・個人や社会の健康・安全の保持増進のために、学んだことを基にして具体的な行動や実践をしようとする態度がみられるか。</li> </ul>
B 【思考力・判断力】	授業① 授業②	C S I	ワークシート（授業のまとめ）の記述内容分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・習得した知識を基に、現在及び将来の自分の生活に即して、適切な行動や、健康の保持増進のために様々なサービスを活用することの必要性について記述しているか。</li> </ul>
C 【知識・理解】	授業① 授業② 授業③	C S I	学習過程評価票	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学習に対する価値を見出しているか。</li> </ul>
			ワークシート（授業のまとめ）の記述内容分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・健康・安全を保持増進するために必要な知識を習得し理解したことを記述しているか。</li> </ul>

## VI 研究の実際と考察

実践 福岡県立筑紫中央高等学校 第2学年9組

内容のまとめ 「生涯を通じる健康」

単 元 名 「イ 保健・医療制度及び地域の保健・医療機関」(5時間)

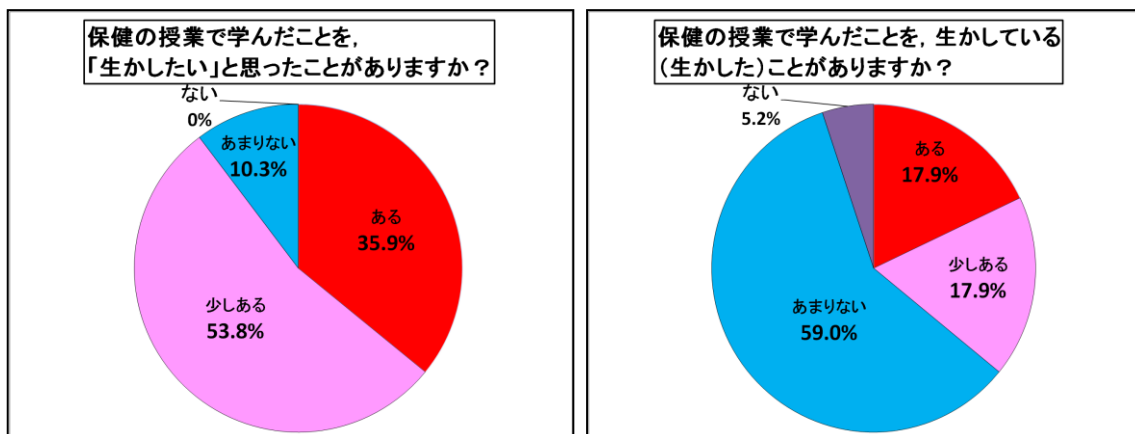
「ウ 様々な保健活動や対策」(2時間)

### 1 事前調査

#### (1) 保健の学習と実践に関わる調査

生徒が保健の学習で学んだことを、実生活において実践したり、生かしたりしたことがあるか等の調査を行った。

「保健の授業で学んだことを生活の中で『生かしたい』と思ったことがありますか」という問いに対して、【ある】と回答した生徒が35.9%、【少しある】と回答した生徒が53.8%、【あまりない】と回答した生徒が10.3%であった。肯定的な回答が89.7%であったが、「保健の授業で学んだことを生かしている(生かした)ことがありますか」の問いに対しては、【ある】と回答した生徒が17.9%、【少しある】と回答した生徒が17.9%、【あまりない】と回答した生徒が59.0%、【ない】と回答した生徒が5.2%であった。このことから、生徒の多くは保健の学習で学んだことを「生かしたい」という思いをもっているものの、実生活に生かしている生徒は少ないことが分かった【資料11】。



【資料11：保健の学習と実践に関わる意識調査結果】

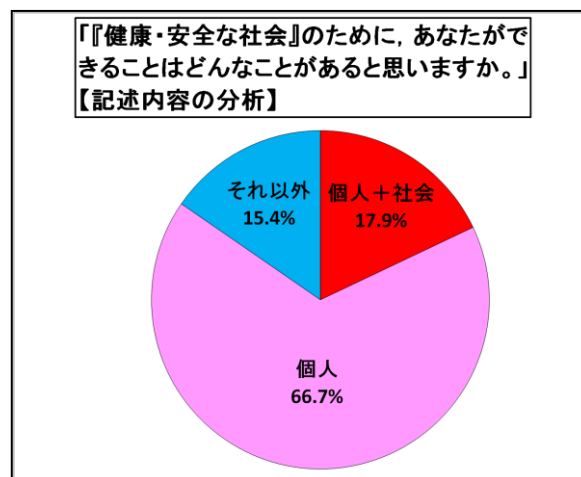
#### (2) 個人と社会の関わりへの意識の調査

事前調査において、『健康・安全な社会』のために、あなたができることはどんなことがあると思いますか」という質問に対して記述させ、記述の中に、個人に関わる内容と社会に関わる内容がどのくらいあるかを次のように分析した。

記述の内容	分析の基準	具体例
【個人】 個人に目を向けている。	それを行えば個人の健康・安全が保持増進されること。	手洗い、うがい、 ルールを守る等
【個人+社会】 個人と社会どちらにも目を向けている。	それを行えば、個人だけでなく、環境や他者の健康・安全も保持増進されること。	(上記に加えて) 募金、献血、席を譲る等

記述の内容を分析した結果は、【個人と社会】に関する記述が 17.9%と低く、半数以上の 66.7%が【個人】に関する記述であった【資料 12】。

このことから、生徒の多くは「個人と社会が相互に影響を及ぼしており、個人の健康・安全の保持増進のためには、社会の健康・安全も必要であり、その社会をつくり上げる」という意識が低いと考えた。



【資料 12：個人と社会の関わりへの意識調査結果】

## 2 研究の実際

### 授業① 保健制度とその活用（2時間）

#### （1）単元名・小項目

イ 保健・医療制度及び地域の保健・医療機関

（ア）我が国の保健・医療制度 （イ）地域の保健・医療機関の活用

#### （2）選択するCSのねらいと内容と手だて

本授業ではCS Iを選択する。

##### <ねらい>

- ・現在及び将来の自分と、身近にある保健に関する情報やサービスとの関わりの中で、自分の健康・安全の保持増進のためにとるべき行動について、考えを明らかにできるようにする。

##### <内容>

- ・現在及び将来の様々な年代における生活の中で、健康・安全に関する課題に直面した場合に、自分の健康・安全を保持増進させるためにはどのような保健に関する情報やサービスを活用していくかを考える活動

##### <手だて>

- ・生徒の生活圏の「広報誌」の利用
- ・小集団での調べ学習
- ・電子黒板の活用（生徒発表時）
- ・ワークシートの活用【資料 13（P16）】

#### （3）授業展開

##### 【1時間目】

##### 見通す段階（導入）

「健康に過ごすために心がけていることはあるかな」と全体に問いかけ、周囲の仲間との対話を行わせた。『運動やろ』『間食をしない』『睡眠！』等の意見が出ていた。その後、対話の中で出てきた具体的な健康習慣や、具体的実践例、考え等を数名の生徒に発表させ、全体で共有した。

「自分だけの力で健康を保持増進していくことはできるかな」と問いかけ、「できると思う」か、「できないと思う」かのどちらかに挙手をさせたところ、全員が『自分だけの力で健康を



保持増進していくことはできない』と感じていた。

「**私たちが健康であるために、周囲（学校、地域、社会）がしてくれていることにはどんなことがあるだろう。**」と問いかけ、「保健（病気の予防や健康の保持増進）」について個人で考えるよう指示し、ワークシートに記入させた【資料 13-①(P16)】。これまでの経験や、既習の知識で様々な具体的な項目を挙げている生徒も多かった。

そこで、本時の目標**保健制度と様々な保健活動について知り、状況に合った保健に関する情報やサービスを活用してみよう!**を提示した。

次に、知識を習得させるために、我が国の保健行政、保健所・保健センターと市町村の役割について電子黒板で P P を使用しながら説明した。生徒はワークシートの必要箇所にしっかりと記入しながら説明を聞くことができていた【資料 13-②(P16)】。

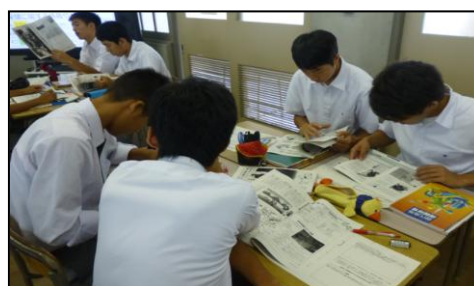
そして、「**様々な保健に関するサービスを受けるには、具体的にどうしたら良いのだろうか。どのようにすれば情報が手に入るだろうか**」という発問を行い、周囲の生徒と意見交換をさせた後、数名の生徒に発表させた。『インターネット』『スマホ』『テレビ』『新聞』等の意見が多かった。

本校の校区内 7 市町村の最新号の広報誌の表紙を電子黒板で示した【資料 14】。数名の生徒は周囲の友人と顔を見合わせ『見たことある!』『家にあっただ気がする』等と話をしていたので、「**見たことがある人!**」と尋ね、挙手をさせると 25 人の生徒が挙手をした。「**では、中身を読んだことがある人!**」と尋ねると、3 名の生徒しか挙手をしなかった。挙手をした生徒に「**どんな内容を読んだの?**」と尋ねると『**自分の中学校の部活の成績が載っていることを聞いたので読んだことがある**』『**地域のお祭りの詳細を見た**』と答えたが、保健に関する内容は出てこなかった。

そこで、校区内 7 市町村から出されている広報誌を、4~5 名の各グループに 1 セット配布した。すると生徒は自分の住んでいる地域の広報誌を開き中身をそれぞれで見ていた【資料 15】。



【資料 14: 校区内市町村の広報紙の表紙】



【資料 15: 広報紙に興味津々の生徒】

### 気付く・知る段階（展開）Ⅰ

#### 《CSI》

市町村から出されている「広報」から、様々な保健に関する情報やサービスを探してみよう。

ケース①「自分たちが今すぐ活用できる情報やサービス」

ケースA「30歳のあなたは今、妊娠（育児）中。初めての妊娠（育児）不安だなあ…」

ケースB「40歳のあなたは今、仕事が忙しくて運動不足気味…最近お腹回りにお肉が…」

ケースC「70歳のあなたは今、仕事も退職し、時間の余裕はある。最近は家の中でテレビを見るばかり…運動しなきゃいけないのは分かるけど…食生活もこのままでいいのかな…」

※医療に関する情報もあるため、ここでは「予防や健康増進」を中心に！



## 【1. 個人】

7つの市町村から出されている広報紙の中から、ケース①「自分たちが今すぐ活用できる情報やサービス」を個人で調べさせた。

## 【2. 小集団】

4～5人組のグループを作らせ、ケースA～Cの人物のどれか一つ（教師指定：グループ共通）に合うと思う情報やサービスを調べさせ、ワークシートに記入させた【資料13-③④(P16)】。活動中にはそれぞれのグループに割り当てられた年代（A～C）に人物設定や生活背景を考える様子や、様々な保健に関する情報やサービス、取組が行われていることに初めて気付いた生徒が多くいた。『これ旦那さんも一緒に参加できるんだって』『無料検診とかあるんやね』『これ家の近くやん！』『栄養教室とか行ってみたいくない？』等の意見が多く出ていた【資料16】。

ケースB（40歳になりきる）を考えるグループでは、運動の重要性についての情報を見つけた生徒と、中高年のための生活習慣病予防のための料理教室のサービスを見つけた生徒が、「生活習慣病予防のためには、運動することと食生活の改善とどちらが効果的か」といった話し合いをし、自己の考えを活発に出し合う姿が見られた。



【資料16：「2. 小集団」グループでの調べ学習の様子】

## 【2時間目】

### 気付く・知る段階（展開）Ⅱ

前回のケーススタディーやグループでの調べ学習を振り返らせ、発表に向けてワークシート【資料13-③④(P16)】にまとめた内容の、最終確認を行わせた。

## 【3. 全体】

各グループで調べた、ケースA～Cに人物に合う保健サービスについて、全体で共有するために発表をさせた。発表はグループ代表者のワークシートを、実物投影機で電子黒板に映し出して行った【資料17】。発表を聞く側の生徒は、手元の広報から発表者が紹介した保健サービスを探したり、メモを取ったりする等して真剣に発表を聞いていた。



【資料17：発表の様子】

## 振り返る段階（まとめ）

保健行政、保健所、保健センター、保健に関する情報やサービス、それらの活用について振り返り、各年代やその人の健康課題に応じた様々な保健サービスが身近なところから提供されていること、それらを適切に活用していくことが重要であること等について確認し、ワークシートの裏面に授業後の感想を記入させた。

**【①】**  
経験や  
既習の知識

The worksheet contains sections for 'Health Policy and Its Utilization', 'Health Policy and Its Utilization', and 'Health Policy and Its Utilization'. It includes a table of health policies and a section for 'Health Policy and Its Utilization' with handwritten notes and a table of health policies.

**【③】**  
ケース①今の  
自分が活用で  
きる情報やサ  
ービス

**【②】**  
知識の習得

**【④】**  
ケースA～C  
の各年代の人物に合う情報  
やサービス

【資料 13：授業①で活用したワークシート】

## 授業② 医療制度とその活用（2時間）

### (1) 単元名・小項目

イ 保健・医療制度及び地域の保健・医療機関

(ア) 我が国の保健・医療制度 (イ) 地域の保健・医療機関の活用

### (2) 選択するCSのねらいと内容と手だて

本授業ではCS Iを選択する。

#### <ねらい>

- ・現在及び将来の自分と、身近にある医療機関との関わりの中で、自分の健康・安全の保持増進のためにとるべき行動について、考えを明らかにできるようにする。

#### <内容>

- ・現在及び近い将来における生活の中で、病気になってしまう等の課題に直面した場合に、自分の健康・安全を保持増進させるためにはどのような医療機関を活用していくかを考える活動

#### <手だて>

- ・ワークシートの活用【資料 18 (P18)】
- ・小集団での話し合い活動

### (3) 授業展開

#### 見通す段階（導入）

「これまで、病院に行ったことがない人はいますか」という問いに対しては、当てはまる生徒は誰もいなかった。「一番最近病院に行った時のことを思い出してください。そしてなぜその病院に行ったのか、その病院を選択した理由を考えてみてください」と発問した後に、数名

の生徒に尋ねると、『風邪を引いたので病院に行きました。(選択理由は…) 家から近いので』『怪我をした時に行きました。(選択理由は…) 過去に何度か行ったことがあるので』と答えた。「では、【近い】【行ったことがある】以外の選択理由がある人はいませんか」と尋ねると、ある生徒が『親が連れて行ってくれた』と発言した。その後、本時の目標『医療機関の適切な活用について考えよう!』を提示した。

**気付く・知る段階 (展開)**

《CSI》

○大学1年生の5月。親元を離れて一人暮らし。数日前から胃痛が…。実家から持ってきた市販の胃薬は飲みましたが、なかなかよくなりません。「なんでだろう…なんでよくなるんだらう…今までこんなことなかったのに…不安だな…これは病院に行った方がいいかも…。」

【自分ならどちらを選ぶ! ?】

そこであなたは、次の二つの医療機関のどちらかに行くことを決めました。これまでの経験や聞いたこと、イメージ等から、選んだ病院に行く理由を書こう!

<b>【大きな大学病院】</b> (診療科目：多数)	<b>【小さなクリニック】</b> (診療科目：内科・胃腸内科・消化器内科)
-------------------------------	---

【1. 個人】

「では、次の状況だったら…どっちの医療機関に行くかな?」と発問しCSIを提示した。

個人で考えさせワークシート【資料 18-①(P18)】に記入させた。生徒が選択した医療機関の内訳と選択理由を次に示す【資料 19】。

大きな大学病院を選んだ生徒：17名	小さなクリニックを選んだ生徒：22名
<b>【選択理由】</b> ・ハイテクだから ・最新そうだから ・細かい検査がありそうで安心だから ・胃だけでなく他の部位も診察してもらえそうだから ・医療機器がしっかりしていそうだから ・過去の多くのデータ等の情報が豊富そうだから ・診療科目が多いから ・手術してもらえるから	<b>【選択理由】</b> ・専門的に見てもらえるから ・安い、安そうだから ・待ち時間が少ないから ・診療科目に「胃腸内科」とあるから ・通いやすいから、近所にあるから ・大きな病院を紹介してくれるから ・親切、優しい、感じが良いイメージがあるから ・大きな病院に行くべきなのかが分かるから ・気軽に行ける、入りやすいから ・そこまで大きな病気だと思わないから ・また胃痛がしたら通いやすいから →自分のことを少し分かってきているから

【資料 19：生徒の医療機関選択の内訳と選択理由】

医療機関の種類や医療保険についての知識を習得させるために、PPを使用しながら説明した。生徒はワークシート【資料 18-②(P18)】にしっかりと記入しながら説明を聞くことができていた。※総合病院や大学病院、診療所の機能や連携について、ここではあえて触れないようにした。

【2. 小集団】

個人で選択した医療機関が同じ者同士の席が近くになるよう座席を移動し、医療機関の選択について小集団で話し合う活動を行った。既存の知識や経験を基に、様々な視点からの意見が挙がっており、自分にはなかった他者の意見をワークシート【資料 18-③(P18)】に書き込み

ながら活発な話し合いが行われていた【資料 20】。



【資料 20：活動の様子】

【大きな大学病院を選択した生徒たちの声】

『検査する機械も最新のものがありそうだから、原因がはっきり分かりそうじゃない？』『やっぱり医療費が高いのかな…大学生ならお金がなさそうだね…』『いろんな診療科目があるから便利だね』『大きい方が信用できそうじゃない？』等

【小さなクリニックを選択した生徒たちの声】

『なんとなく親身になってくれそうだな』『待ち時間が少なそうじゃない？』『大きい病院を紹介してくれたことがあるよ！』『身近な方がかかりつけ医になりそうじゃない？』『私は同じ小児科に今でも行くよ！』等

【3. 全体】

小集団での話し合いによって出てきた様々な医療機関の選択理由を黒板に板書させた【資料 21】。他方の医療機関を選んだ理由についてもワークシート【資料 18-④】に記入させることで全体での意見の共有を図った。



【資料 21：医療機関の選択理由を板書する生徒】

振り返る段階（まとめ）

その後、生徒が書いた板書を活用し、教師が整理をしながら医療機関の機能的な役割や、かかりつけ医、インフォームドコンセントやセカンドオピニオン等の知識を習得させるための説明をした。最後に「今後あなたが医療機関を選択する時には、どんなことに気を付けていきたいか」について個人でワークシート【資料 18-⑤】に記述させた。

【①】  
経験や  
既習の知識  
から選択し  
た理由

【②】  
知識の習得

(大規模な大学病院)	(小さなクリニック)
(診療科目) 多岐	(診療科目) 内科・外科・小児科
設備が充実している	設備が充実している
医師の人数が多い	医師の人数が少ない
24時間体制で対応している	24時間体制で対応していない
最新の医療機器がある	最新の医療機器がない
医師の経験が豊富	医師の経験が豊富
医師の人数が多い	医師の人数が少ない
24時間体制で対応している	24時間体制で対応していない
最新の医療機器がある	最新の医療機器がない
医師の経験が豊富	医師の経験が豊富

【③】  
同じ医療機関を  
選択した者との  
意見交換により  
付加

【④】  
他方の医療機関  
を選択した者の  
意見

【⑤】  
本時のまとめ  
「今後あなたが  
医療機関を選択す  
る時には、どんな  
ことに気を付けて  
いきたいか。」

【資料 18：授業②で活用したワークシート】



### 授業③ 医薬品と健康（2時間）

#### （1）単元名・小項目

- イ 保健・医療制度及び地域の保健・医療機関
  - （イ）地域の保健・医療機関の活用

#### （2）選択するCSのねらいと内容と手だて

本授業ではCS Iを選択する。

##### <ねらい>

- ・現在及び将来の自分と医薬品との関わりの中で、自分の健康・安全の保持増進のためにとるべき行動について考えを明らかにできるようにする。

##### <内容>

- ・現在及び将来における生活の中で医薬品を購入・服用する場合に、自分の健康・安全を保持増進させるためにはどのような医薬品を使用していくかを考える活動

##### <手だて>

- ・ワークシートの活用【資料 22 (P21)】
- ・個人及び小集団での調べ学習
- ・パソコンやインターネット等のICT活用（調べ学習及び発表）

#### （3）授業展開

##### 【1時間目】

##### 見通す段階（導入）

（授業の1週間前）

グループ分け及びグループで調べる項目を選択させた。「**次回の授業までに個人でその項目について情報を収集し、次回の授業で個人が収集した情報を持ち寄り、グループで発表用資料を作成する**」という授業の見通しを話し、個人で情報収集メモ【資料 23 (P20)】に情報を収集しておくように指示をした。

まず本時の目標**医薬品を売る立場になり、購入者に分かりやすく適切な説明をするために、グループで協力して発表用資料を完成させよう**を提示し、グループでの調べ学習について説明をした。

##### 【発表用資料作成について】

- ★個人で調べてきた情報を班で共有し、まとめてA4用紙にわかりやすくまとめる。（複数枚OK）
  - 説明文はすべて書く必要はない（要約して表記、発表の際に口頭で詳しく説明）が、大事なキーワードはしっかりと表記する。

- ★教科書の内容のみは不可。

##### 【発表について】

- ★発表は最低2名以上。（全員で分担してもよい。）
- ★発表時間は2分以上4分以内。
- ★電子黒板（書画カメラ）を使用して発表。※発表用資料が複数枚の班は班員で資料の交換。

##### 【その他】

- ★要望、提案、質問は教師へ相談。
  - 例：発表時に画像や動画を映し出したい。パワーポイントを使いたい。
  - 教師はソフトの準備等、できる限りの協力をする。

**医薬品を「販売する立場」に立って、購入者に適切な説明をしよう**

あなたはドラッグストアの店員です。医薬品を購入しに来たお客さんは、医薬品について様々な疑問を持っているようです。お客さんに「そうだったのね！ありがとう！」と言って帰ってもらえるように適切な説明をしてあげましょう。

**★調べる（お客さんに教える）項目**

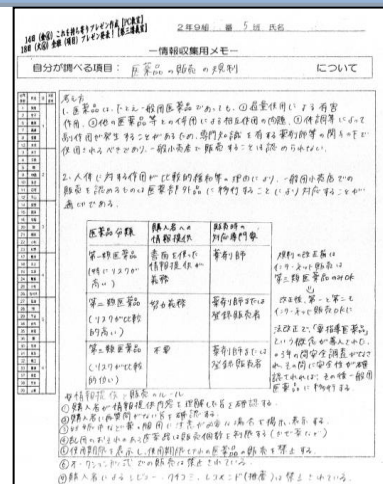
項目	お客さんの声
① 医薬品の種類について	・ 医薬品ってどんな種類があるんですか？ ・ お医者さんから処方されたものと、ここで買うのは何が違うんですか？ など
② 医薬品の安全性について	・ 医薬品の安全って…どうなんですか？ など
③ 医薬品販売の規制について	・ 医薬品の販売には何か規制などがあるんですか？ など
④ 医薬品の使用法について	・ 医薬品の使用で気を付けることは何ですか？ など
⑤ 副作用について	・ 副作用ってなんですか？なんで出るんですか？それで悪くなったか被書を受けたりしたらどうしたらいいんですか？ など
⑥ 日本における薬害について	・ 日本で起こった薬害問題ってどんなものがあるんですか？ など

**【1. 個人】**

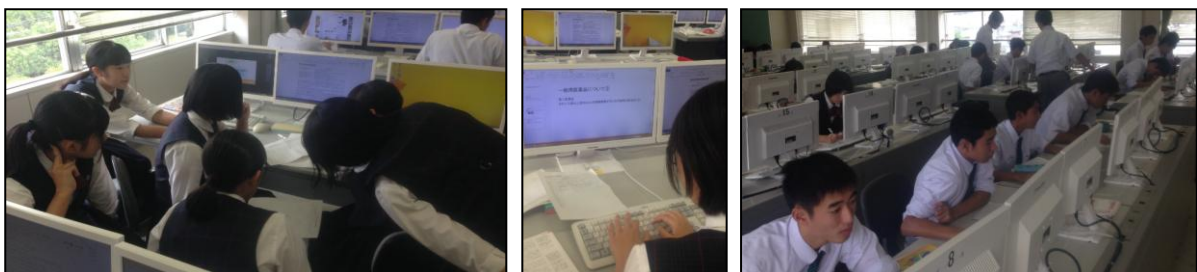
事前に個人で集めてきた情報について、情報収集メモ【資料 23】を基にグループのメンバーに紹介をし、個人の情報をグループで共有させた。

**【2. 小集団】**

グループでの活動中【資料 24】は、積極的に個人の考えを交換したり、新たな疑問をインターネットで検索したりしていた。『ジェネリック医薬品って薬局で前に言われたけど、こういう意味だったんだ』『インターネットで購入できるってちょっと心配やない？』『発表は役割分担してやろうよ』『先生、パワーポイントでやってみてもいいですか？』『クイズ形式で発表したらどうかな』等、様々な声が上がっていた。



【資料 23：情報収集メモ】



【資料 24：グループでの調べ学習の様子】

活動に当てられる時間が約 40 分と限りがあり、その中で発表用資料の作成と発表の内容まで決めなくてはならなかったため、数班は時間内にまとまらなかったが、本時が昼休み前の 4 限目ということもあり、生徒の方から『このまま残って昼休みに少しやってもいいですか？』と申し出る班も見られた。



【2時間目】

※授業前準備として、全グループの発表用資料をすべて回収し、全生徒分、資料として印刷した。

目標**医薬品について他のグループから学び、まとめよう!**を提示し、発表の仕方や、聞き方について説明した。

**気付く・知る段階（展開）Ⅱ**

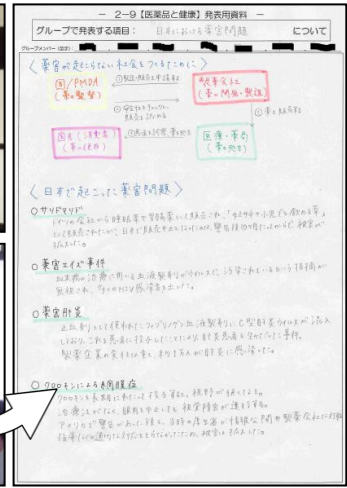
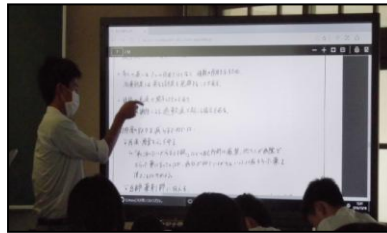
【3.全体】

発表【資料25】するグループは、役割を決めたり、電子黒板の拡大や縮小の機能を使ったり、PP【資料26】を使用したりしながら発表を行っていた。聞き手の生徒も、電子黒板や手持ちの資料【資料27】を見たり、ワークシート【資料22-①】にメモを取ったりしながら発表を聞いていた。

各グループ（項目）が終わった後に、聞き手の生徒に「何か質問はありませんか」という問いを行ったが、質問をする生徒がいなかったため、教師から補足につながる質問を行った。その後、電子黒板を使用し、補足の説明を行った。

**振り返る段階（まとめ）**

「今後あなたがドラッグストアで医薬品を①購入する時、②それを服用する時に気を付けることはなんですか」という設問について個人でワークシートに記述させた【資料22-②】。



【資料25：発表の様子】

【資料27：発表用資料】

## 医薬品販売の規制について

5班

**医薬品ネット販売について**  
2014年6月から医薬品のネット販売が可能になった。

ネット販売でのメリット	ネット販売でのデメリット
1.いつでもどこでも買える	1.安全性が確保できるか
2.他人の目が気になる薬が買やすい	2.一人ひとりに合った提案ができない
3.添付文書などの情報を購入前に提供できる	3.犯罪につながるリスク
4.実店舗より安さが期待できる	

引用：  
http://www.onenationworkingtogether.org/3466  
4

【資料26：発表用資料（生徒作成PP）】

【①】  
他の班の発表を聞きながらメモを取る

1Q 医薬品と健康																						
<p>★本時の目標★ ① 医薬品について他のグループから学び、まとめよう。</p> <p>※メモを取らないうち、他の班の発表を聞く。(発表用資料の配布用も活用しよう) ※疑問・質問を答えよう!</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">項目(発表班)</th> <th style="width: 40%;">Free Memo</th> <th style="width: 30%;">疑問・質問</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 医薬品の種類について (4班)</td> <td>① 医薬品の種類が分かって良かった</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 医薬品の安全性について (1班)</td> <td>薬の安全管理の重要性(お薬)について話し合えた 副作用がある 副作用の種類や種類による違い</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ 医薬品販売の規制について (5班)</td> <td>2014年6月からネットでも買えるようになった。 第一類医薬品、第二類、第三類</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ 医薬品の使用法について (6班)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ 副作用について (2班)</td> <td>副作用の種類や種類による違い 用法、用量を必ず守る 医師、薬剤師に相談 自分の薬を知る</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥ 日本における薬害について (3班)</td> <td>副作用の種類や種類による違い 薬害問題 (薬害事件) (薬害事件) 1.サリドマイド (薬害) 2.薬害事件</td> <td>副作用の種類や種類による違い 薬害問題 (薬害事件) (薬害事件)</td> </tr> </tbody> </table>	項目(発表班)	Free Memo	疑問・質問	① 医薬品の種類について (4班)	① 医薬品の種類が分かって良かった		② 医薬品の安全性について (1班)	薬の安全管理の重要性(お薬)について話し合えた 副作用がある 副作用の種類や種類による違い		③ 医薬品販売の規制について (5班)	2014年6月からネットでも買えるようになった。 第一類医薬品、第二類、第三類		④ 医薬品の使用法について (6班)			⑤ 副作用について (2班)	副作用の種類や種類による違い 用法、用量を必ず守る 医師、薬剤師に相談 自分の薬を知る		⑥ 日本における薬害について (3班)	副作用の種類や種類による違い 薬害問題 (薬害事件) (薬害事件) 1.サリドマイド (薬害) 2.薬害事件	副作用の種類や種類による違い 薬害問題 (薬害事件) (薬害事件)	<p>2. 本時のまとめ</p> <p>★今後あなたがドラッグストアで医薬品を購入するとき、それを服用する時に、気を付けることはなんですか。</p> <p>購入時 薬害事件 (1. 薬害の症状を伝えたり、医薬品の説明をしっかりと読んで、自分の症状にあった医薬品を選びたいと思います。また、(お薬)を自分の症状に合った薬を選ぶようにしたいです。</p> <p>服用時 副作用の種類や種類による違い、用法、用量を守りたいです。また、薬の飲み方、飲み量、飲み方を守りたいです。また、(お薬)を自分の症状に合った薬を選ぶようにしたいです。</p>
項目(発表班)	Free Memo	疑問・質問																				
① 医薬品の種類について (4班)	① 医薬品の種類が分かって良かった																					
② 医薬品の安全性について (1班)	薬の安全管理の重要性(お薬)について話し合えた 副作用がある 副作用の種類や種類による違い																					
③ 医薬品販売の規制について (5班)	2014年6月からネットでも買えるようになった。 第一類医薬品、第二類、第三類																					
④ 医薬品の使用法について (6班)																						
⑤ 副作用について (2班)	副作用の種類や種類による違い 用法、用量を必ず守る 医師、薬剤師に相談 自分の薬を知る																					
⑥ 日本における薬害について (3班)	副作用の種類や種類による違い 薬害問題 (薬害事件) (薬害事件) 1.サリドマイド (薬害) 2.薬害事件	副作用の種類や種類による違い 薬害問題 (薬害事件) (薬害事件)																				

【②】  
「今後あなたがドラッグストアで医薬品を①購入する時、②それを服用する時に気を付けること」についての記述

【資料22：授業③で活用したワークシート】

## 授業④ さまざまな保健活動や対策（2時間）

### （1）単元名

ウ 様々な保健活動や対策

### （2）選択するCSのねらいと内容と手だて

本授業ではCS IとCS IIのどちらも選択する。

#### <ねらい>

- ・現在及び将来の自分と、社会との関わりの中で、自分と社会の健康・安全の保持増進のためにとるべき行動について、社会の一員としての考えを明らかにできるようにする。

#### <内容>

- ・自分や社会の健康・安全に関する課題がある場面で、自分や社会のためにどのように行動するかについて考える活動

#### <手だて>

- ・ワークシートの活用     アクション宣言用紙【資料 28 (P24)】  
  ワークシート【資料 29 : (P25)】
- ・個人及び小集団での調べ学習
- ・パソコンやインターネット等のICT活用（調べ学習及び発表）

### （3）授業展開

#### 【1時間目】

#### 見通す段階（導入）

前回の復習に合わせて、これまで学習してきた内容のまとめ「生涯を通じる健康」を振り返った。

- 私たちは自分だけの力や努力で健康でい続けられるのか…。
- 私たちの健康増進を支えてくれる様々な制度や対策・活動があった。（医療制度、保健制度…）
- 私たち一人ひとりの健康課題は、【ライフステージ】やライフスタイルによって異なる。そのため、それぞれの健康課題に対応する、各種の【保健活動】や対策がおこなわれている。

「これまで学んできた様々な保健活動は、公の立場のものが多かったですね。実は他にも多くの保健活動が行われています。民間機関や、国際機関について今日は見ていきましょう」と問いかけ、本時の目標**人々を支える、様々な保健活動について知ろう**を提示した。

#### 気付く・知る段階（展開）I

保健活動を行っている民間団体や国際機関等についてPPを使用しながら説明し、どのような保健に関する活動が行われているか等の知識を習得させた。その際、電子黒板のインターネット接続機能を使い、実際の活動団体のHPにその場でアクセスし、生徒がそれらの活動を身近に感じられるよう工夫した【資料 30】。



【資料 30：電子黒板の活用】

それらの活動を支援（募金やSNSによる情報シェア等）することができるということを初めて知った生徒も多く、皆真剣に画面を見ていた。

その後、「こういう様々な保健活動って誰がやっているのかな」「自分だけが、日本だけが健康だったらそれでいいのかな」「すべての人の健康を『支える側』として、今の自分にできること、将来、大人になり社会にでてからできることは何かないかな」と問いかけ、考えさせた後に次のようなケーススタディーを行った。

《CSI, CSII》

★健康を支えるアクション宣言★ ～現在の自分、将来の自分～

すべての人の健康や社会の健康を「支える側」として、今の自分にできること、将来の自分ができることは何かないかな。

### 【1. 個人】

「アクション宣言」と題し、具体的に自分が取り組めること、取り組んでみたいことを考えさせ、アクション宣言用紙【資料 28-①(P24)】に記入させた【資料 31】。設定としては「①現在の自分が、現在の自分の健康を支える」「②現在の自分が社会の健康を支える」「③将来の自分が将来の自分の健康を支える」「④将来の自分が社会の健康を支える」の4つを設定した。

これまで学んできたことを参考に考えさせたが、「③④将来の自分が…」を考えるのが難しいと感じた生徒もいた。机間指導しながら助言を行い、想像させ、視野を広くもって考えるよう促した。「たとえば40歳の自分がどういう状況か想像してごらん?」「今はできなくても、将来できることってあるよね?」

今回は、そのアクション宣言用紙【資料 28(P24)】をつかって交流活動を行うことを説明して終えた。

### 【2時間目】

#### 気付く・知る段階（展開）II

本時の活動を説明し、目標の**仲間と★健康を支えるアクション宣言★を比較し、生涯を通じて健康に過ごすために必要なことについてまとめよう。**を提示した。

### 【2. 小集団】

交流活動【資料 32】で、仲間のアクション宣言用紙【資料 28(P24)】を見て回り、共感するものや、自分にもできそうなもの、自分もやってみたいもの等について、ワークシート【資料 29-①(P25)】にメモを取らせた。また、アクション宣言用紙の下部には「いいね!」「同じ!」欄【資料 28-②(P24)】を設け、見た人が正の字を入れていくようにした。



【資料 31: アクション宣言の記入】



【資料 32: 仲間のアクション宣言を見て回る様子】



【3. 全体】

様々なアクション宣言を全体で共有するため、数名の生徒におすすめのアクション宣言を紹介してもらい、質問や解説をした【資料33】。



【資料33：仲間のアクション宣言を全体で紹介する様子】

振り返る段階（まとめ）

まとめとして、これまで学んできたことや、仲間のアクション宣言を見て、ワークシート【資料29-②(P25)】に「生涯を通じて健康に過ごすために必要なこと」を記述させた。

生徒の記述からは、自分の健康を保持増進させるための具体的な方法に加えて、他者や社会のためにできることを実践していきたいという記述が多く見られた。また、記入中には、他者のアクション宣言を見て回った際にとったメモを見直しなが記入している生徒も多くいた。

**★健康を支えるアクション宣言★**  
～現在の自分, 将来の自分～

番 氏名

現在の自分が		将来の自分が	
自分の健康を支えるために	社会の健康を支えるために	自分の健康を支えるために	社会の健康を支えるために
規則正しい生活をする中で、 お休みは1日6時間以上 食事は栄養を考えたから 今よりも少く食べる。 間食はお菓子ではなく おにぎりなどの炭水化物にする。	ほさんをする。 (運動セットや交換のため) 献血をする。 (病気で血が不足するのを 防ぐため)	運動量は今より減ると思つけど 毎日できるだけ運動をする。 食事をしっかり管理して、 今よりも栄養に気をつける 喫煙をしない	献血をする。 (病の子や、病院のスタッフのため) 喫煙をせず、 受動喫煙なども避ける。
同じ！	同じ！	同じ！	同じ！
-	T	T	T

【①】  
具体的な  
行動

【②】  
自分もやって  
みたい！と思  
えたら「いい  
ね」、同じもの  
には「同じ！」  
の欄に正の字  
を入れながら  
見て回る

【資料28：授業④で活用したアクション宣言用紙】

1-1 様々な保健活動や対策Ⅱ 2年9組 藤 氏

**①**  
仲間のアクション宣言を見て回り、「自分もやってみたい!・やれそうだ!」というものをメモしていく

★本時の目標★																																													
仲間と★健康を支えるアクション宣言★を比較し、 (生涯を通じて)健康に過ごすために必要なことについてまとめよう。																																													
1. 健康を支えるアクション宣言～現在の自分・将来の自分～	2. 生涯を通じた健康																																												
<p>○仲間の手紙を見てみよう!</p> <p>→①机には自分のアクション宣言が貼られている状態にする。②席を立ち、自由に仲間の手紙を読む。</p> <p>★「同じだ!」「いいね!」「自分もやってみたい!」欄に正の字を書く。</p> <p>※いいね! (自分もやってみたい!) をつけたアクションについて、メモをとろう!!</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>現在の自分</th> <th>将来の自分</th> <th>出題番号・氏名</th> <th>内容(自分のアクションが)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 俊彦 26</td> <td>12月20日の成人献金事業に参加する。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 由川 26</td> <td>復讐に専念する。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 千谷 26</td> <td>12月20日の成人献金事業に参加する。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 瑞穂 26</td> <td>生活の中でいろいろなことに挑戦する。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 五月 26</td> <td>道徳や生活の習慣を身につける。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 悠平 26</td> <td>博識になりたい。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 金子 26</td> <td>知識や経験を身につける。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 五月 26</td> <td>自分のために勉強していく。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 千谷 26</td> <td>いろいろなことに挑戦する。</td> </tr> <tr> <td>健康</td> <td>健康</td> <td>健康 水谷 26</td> <td>道徳や生活の習慣を身につける。</td> </tr> </tbody> </table>	現在の自分	将来の自分	出題番号・氏名	内容(自分のアクションが)	健康	健康	健康 俊彦 26	12月20日の成人献金事業に参加する。	健康	健康	健康 由川 26	復讐に専念する。	健康	健康	健康 千谷 26	12月20日の成人献金事業に参加する。	健康	健康	健康 瑞穂 26	生活の中でいろいろなことに挑戦する。	健康	健康	健康 五月 26	道徳や生活の習慣を身につける。	健康	健康	健康 悠平 26	博識になりたい。	健康	健康	健康 金子 26	知識や経験を身につける。	健康	健康	健康 五月 26	自分のために勉強していく。	健康	健康	健康 千谷 26	いろいろなことに挑戦する。	健康	健康	健康 水谷 26	道徳や生活の習慣を身につける。	<p>★生涯を通して健康に過ごすための必要なこと</p> <p>自分の健康意識を持って、その中で決めるべきことや、周囲の人と関わりながら健康を意識していくこと。また社会的には、様々な困難や課題を乗り越え、自分自身の健康を維持し、周囲の人と関わりながら、自分自身の健康意識を持って、その中で決めるべきことや、周囲の人と関わりながら健康を意識していくこと。</p>
現在の自分	将来の自分	出題番号・氏名	内容(自分のアクションが)																																										
健康	健康	健康 俊彦 26	12月20日の成人献金事業に参加する。																																										
健康	健康	健康 由川 26	復讐に専念する。																																										
健康	健康	健康 千谷 26	12月20日の成人献金事業に参加する。																																										
健康	健康	健康 瑞穂 26	生活の中でいろいろなことに挑戦する。																																										
健康	健康	健康 五月 26	道徳や生活の習慣を身につける。																																										
健康	健康	健康 悠平 26	博識になりたい。																																										
健康	健康	健康 金子 26	知識や経験を身につける。																																										
健康	健康	健康 五月 26	自分のために勉強していく。																																										
健康	健康	健康 千谷 26	いろいろなことに挑戦する。																																										
健康	健康	健康 水谷 26	道徳や生活の習慣を身につける。																																										

**②**  
まとめとして「生涯を通じて健康に過ごすために必要なこと」について記述

【資料 29：授業④で活用したワークシート】

**3 結果と考察**

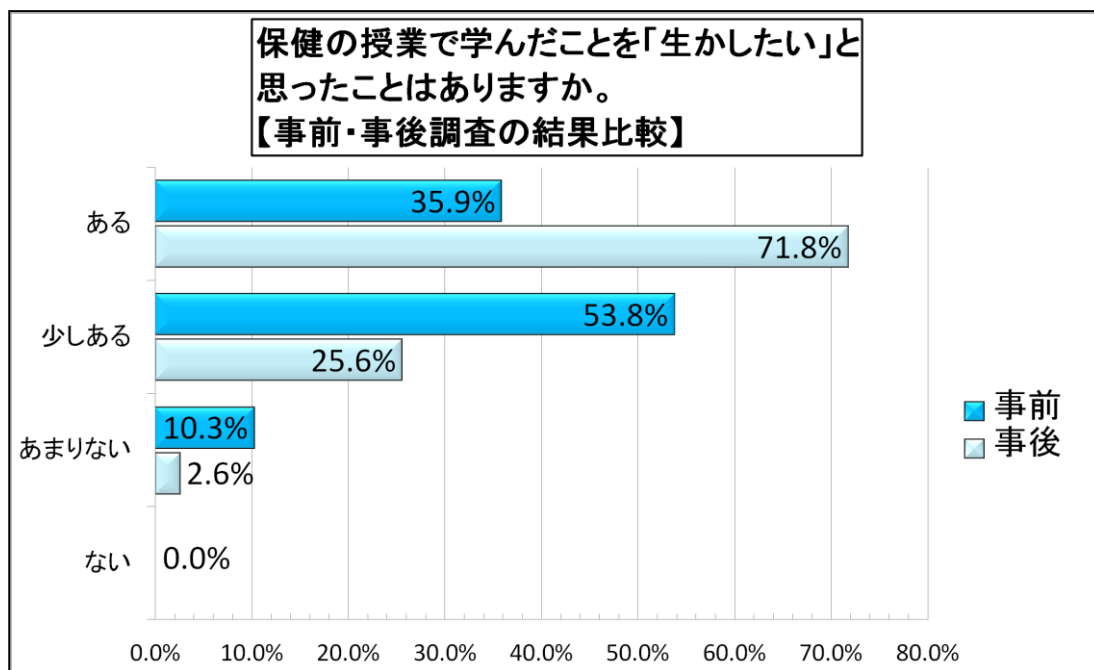
本研究では「健康・安全に関する実践力を身に付けた生徒」について、「情意・態度」「思考力・判断力」「知識・理解」の3つの資質や能力を身に付けた生徒と捉えているため、これら3つ資質や能力が身に付いたかを分析した。以下に結果と考察を述べる。

- A 個人や社会の健康・安全の保持増進のために、学んだことを実践しようとする生徒 【情意・態度】
- B 健康・安全の保持増進のためにとるべき行動を、個人と社会の関わり合いの中で適切な判断をすることができる生徒 【思考力・判断力】
- C 健康・安全を保持増進するために必要な知識を習得し、理解したことを発言したり、記述したりしている生徒 【知識・理解】

**(1) 【情意・態度】について**

授業①～④においてCSⅠ、授業④においてCSⅡを用いたことで「個人や社会の健康・安全の保持増進のために、学んだことを実践しようとする態度をもった生徒」の姿に迫ることができた。

その根拠の1つ目は、事前・事後調査の結果の変容からである【資料 34】。「保健の授業で学んだことを生活の中で『生かしたい』と思ったことはありますか。」という問いに対して、事前調査では【ある】と回答した生徒が 35.9%、【少しある】と回答した生徒が 53.8%、【あまりない】と回答した生徒が 10.3%であった。肯定的な回答が 89.7%であったが、内訳を比較すると、事後調査では【ある】と回答した生徒が 71.8%で、事前調査から 35.9%上昇した。



【資料 34：学んだことを生かしたいという意識の変容】

根拠の 2 つ目は、4 つの各授業の感想の記述内容の分析結果からである。各授業における生徒の記述を、【資料 35】の基準で分析した結果を以下に示す。

記述内容の分析基準	記述例
個人や社会の健康・安全の保持増進のために、学んだことを基にして具体的な行動や実践をしようとする態度が読み取れる記述がある。	(学習したことをもとに) 〇〇のために、●●(行動・実践)していきたい。 〇〇の時には、●●(行動・実践)する。

【資料 35：情意・態度に関する記述内容の分析基準】

【授業①】

「保健制度とその活用」における授業の感想では、生徒 A のように基準を満たしている記述【資料 36】が 97.4% の生徒でみられた。

今日の授業で、自分たちの身近にある地域で様々な保健行政があることを知ったので、これからは自分の健康のためにも積極的に利用していきたいと思います。また両親や友人にも地域でもこんな保健行政を行っていることを伝えていきたいです。

【資料 36：授業①における生徒 A の感想】



生徒Aは、「自分たちの身近にある地域で様々な保健行政がある」ということを学習したことで、具体的に「自分の健康のためにも積極的に利用していきたい」「両親や友人にも伝えたい」という態度を記述している。これは、個人で今の自分に適しているサービスを広報誌から探し、その後CSIによって各年代の当事者（将来の自分）になりきって、その時の考えられる健康課題や健康状況を、これまでの学習や想像を基に、なりきった人物に合う保健サービス等についてグループで調べ学習を行ったことで、実生活に即した保健サービスの活用法を見つけることができたと考える。

また、自分になりきった年代の人物以外の年代についても、電子黒板（実物投影機）を使用したグループの発表によって知ることができたと考える。

### 【授業②】

「医療制度とその活用」における授業の感想では、生徒Bのように基準を満たしている記述【資料37】が全ての生徒でみられた。

まずは、自分がずっと通い続けやすいような雰囲気の病院を  
見つけておいてみようと思いました。そのときは自分で見つけた  
のではなく家族や友人が通っているという病院の情報を入力し  
ると、一段と良い病院が見つかると思います。  
また、どの病院に行くか決めるときはしっかりと自分の症状を考えた  
合う所に行こうと思います。

#### 【資料37：授業②における生徒Bの感想】

生徒Bは、自己の健康上の課題を的確に把握するためには、医療機関を適切に活用する必要性について学習したことで「自分がずっと通い続けやすいような雰囲気の病院を見つけておいてみよう」「症状を考えて合うところに行こう」という態度を記述している。これは、CSIによって近い将来の自分になりきり、その人物の状況であれば大きな大学病院と、診療所のどちらに行くかについて、個人の考えを基にして、小集団での意見交換を行い、その後他方の病院を選択したグループの考えを、全体共有したことで、実生活における医療機関の活用についての適切な行動に気づくことができたためだと考える。

この生徒Bは、最初は大きな大学病院に行くことを選択していたが、日ごろからの健康管理の重要性や、そのためにもかかりつけ医をもつことの大切さを実感することができたと考える。

### 【授業③】

「医薬品と健康」における授業の感想では、生徒Cのように基準を満たしている記述【資料38】が94.9%の生徒でみられた。

購入するときにはかかりつけ薬局で薬剤師に相談しながら  
それぞれの医薬品のリストや副作用の説明を  
うけて納得して購入している。

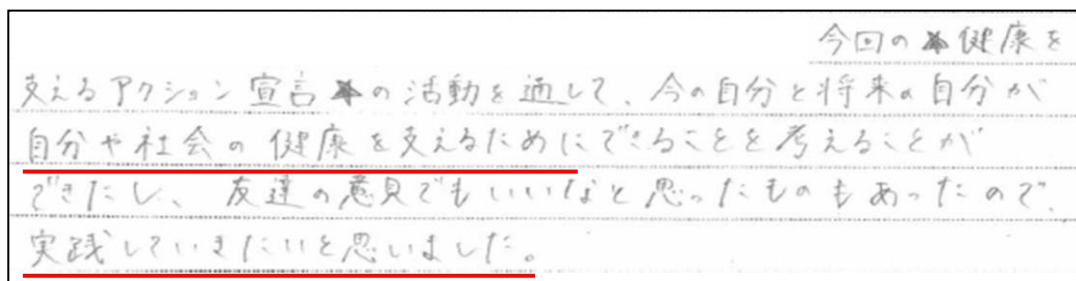
#### 【資料38：授業③における生徒Cの感想】

生徒Cは、「医薬品のリスクや起こり得る副作用」について学習したことで、「説明をうけて納得して購入したい」という態度を記述している。これは、医薬品に関する様々な情報を「販売者の立場で購入者に説明する」というCSIによって、個人で情報を収集し、その後その情報を持ち寄り、グループで出し合いながらまとめたり調べたりする学習を行なったことで、医薬品を適切に使用することの大切さに気付いたためであると考えられる。

この生徒Cが、自分で調べた項目は「医薬品の承認制度」についてであったが、記述では副作用についても記述している。これは、全体の活動で各グループからそれぞれ医薬品に関する違う項目（テーマ）について発表したことが有効に働いたと考える。

#### 【授業④】

「様々な保健活動」における授業の感想では、生徒Dのように基準を満たしている記述【資料39】が全ての生徒で見られた。



【資料39：授業④における生徒Dの感想】

生徒Dは、様々な保健活動について学習し、CSI・CSIIにおいて、自分や社会の健康を支える立場になってできることを考える「健康を支えるアクション宣言」を、個人で考え、それを小集団で交流し、最後に全体で共有を図ったことで、自分では考えつかなかった他者のアクションに触れ、「実践していきたい」という態度を記述したと考える。

このことは、小集団での交流でワークシートを活用したことによって、他者の考えを自らの考えに付加していくことができたと考えられる。

しかし、「将来の自分が、将来の自分や社会の健康を支える」項目において、「飲酒をしない」「喫煙をしない」「募金をする」を記述している生徒が多く、社会環境づくりへの具体的な行動の記述が少なかったことは課題である。

本研究の検証授業とほぼ同じ期間に、本校の生徒育成部保健課主催の校内献血事業の参加募集が行われていた。検証授業が全て終了した時点で、対象クラスからの参加希望者は0名であったが、後に再募集が行われた際には、対象クラスから6名の献血参加者希望者がいた【資料40】。参加し



【資料40：校内献血事業の様子】

た生徒は全員初めての献血であったようで、大変緊張しながらも『**すごく良いことをした気分がする**』『**またやりたい**』と言っていた。参加しなかった生徒の数名に話を聞くと、『**参加したかったけど年齢制限（男子 17 歳以上、女子 18 歳以上）があったのでできなかったんですよ。誕生日が来たら絶対に行きます！**』『**献血のあと運動は控えるように言われたので…部活がない日に行ってみたいです！**』等と言っていた。

実際に献血に行った生徒がいたのは、本研究の実践授業が彼らの背中を押し、行動を起こすきっかけの一つにはなったのではないかと考える。

これらのことから、授業①～④において**CSI**、授業④において**CSII**を用いたことは、「個人や社会の健康・安全の保持増進のために、学んだことを実践しようとする態度をもった生徒」の姿にするために有効であったと考える。

## (2)【思考力・判断力】について

授業①②において**CSI**を用いたことで「健康・安全の保持増進のためにとるべき行動を、個人と社会の関わり合いの中で適切な判断をすることができる生徒」の姿に迫ることができた。

根拠としては、授業①②におけるまとめの記述内容の分析結果からである。それぞれの分析基準と結果及び評価Aの記述例を【資料 41】【資料 42】に示す。

### 授業①「保健制度とその活用」

記述の内容	保健サービスの活用について ①習得した知識を基に、現在及び将来の自分の生活に即して、適切な行動を記述している。 ②保健サービスを活用することの必要性について記述している。		
評価	A	B	C
分析基準	①②のいずれも具体性や理由も記述している。	①②のいずれも記述している。	A, B以外
割合	46.2%	51.3%	2.5%

年をとるごとに不安なことも増えるし、病気になりやすくなるので、定期的に地域の保健サービスを利用すべき。保健戸札や4つの保健行政のことについてもう少し詳しく知りたいと思った。地域への報誌にこのような内容が書かれているとは知らなかった。今度からじっくり読んで将来、病気で悩まされないうちに今のうちに地域の保健サービスを知っておいて、それをいつでも使えるようにしたい。生活習慣病を早期発見するため、特定健診には大人になったら行くことと思った。

②保健サービスの必要性とその具体的理由

①具体的な行動と理由

【資料 41：授業①のまとめの記述内容分析基準と結果（上段）及び評価Aの記述例（下段）】

授業②「医療制度とその活用」

記述の内容	医療サービスの活用について ①習得した知識を基に、現在及び将来の自分の生活に即して、適切な行動を記述している。 ②病院や診療所等の医療機関を適切に活用することの必要性について記述している。		
評価	A	B	C
分析基準	①②のいずれも具体性や理由も記述している。	①②のいずれも記述している。	A, B以外
割合	30.8%	61.5%	7.7%

自分の健康管理をしていくためには、身近なかかりつけ医をもっておきたい。普段からなんでも話せるかかりつけ医がいれば安心だと思った。医者から言われたら何でもうのみにするのはなく、不安や疑問が少しでもあったら、かかりと伝え、納得していった。

②保健サービスの必要性とその具体的理由

①具体的な行動と理由

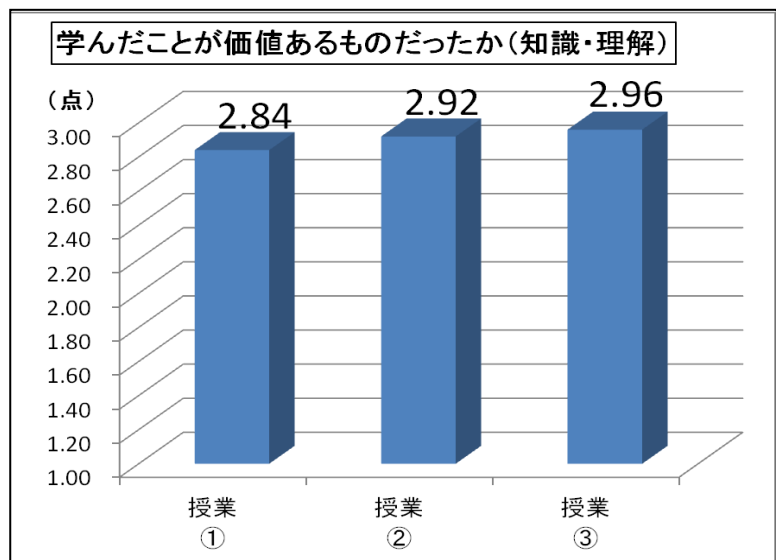
【資料 42：授業②のまとめの記述内容分析基準と結果（上段）及び評価 A の記述例（下段）】

これらのことから、授業①②において CSI を用いたことは「健康・安全の保持増進のためにとるべき行動を、自己と社会の関わりの中で適切な判断をすることができる生徒」の姿に迫るために有効であったと考える。

(3) 【知識・理解】について

授業①～③において CSI を用いたことで「健康・安全を保持増進するために必要な知識を習得し、理解したことを発言したり、記述したりしている生徒」の姿に迫ることができた。

その根拠の 1 つ目は、学習過程評価票の結果からである。「学んだことが価値あるものだったか」という知識・理解を測る 4 項目のクラス平均得点（3 点満点）の推移が、授業①②③の全ての授業で 2.80 点以上の高い値を示しており、どの授業においても生徒は学習内容が理解でき、価値を見出すことができたと考えられる【資料 43】。



【資料 43：学習過程評価票（知識・理解）の結果】



根拠の2つ目は、3つの授業のまとめの記述内容の分析結果からである。各授業における生徒の記述を、【資料44】の基準で分析した結果を以下に示す。

記述内容分析の基準	記述例
健康・安全を保持増進するために必要な知識を習得し理解したことを記述がある。	○○（学習内容）について分かった。 ○○（学習内容）について知ることができた。

【資料44：知識の習得・理解に関する記述内容分析の基準】

授業①「保健制度とその活用」の授業では、生徒Eのように基準を満たしている記述を92.3%の生徒でみられた。【資料45】

今日の授業で、私たちの健康が保たれているのには、様々な保健制度のおかげだということがわかりました。学校で行われる歯科検診や病院の予防注射も保健のサービスの一部だと知り、身の回りには、私たちが普段は意識していないということもあつた（と）あるように感じました。

【資料45：授業①における生徒Eのまとめより】

授業②「医療制度とその活用」の授業では、生徒Fのように基準を満たしている記述を89.7%の生徒でみられた。【資料46】

まずは、診療所や病院のように行ってみてもう必要があることがわかりました。そこから必要であれば紹介状をもらって貰えるので、大学病院に負担をかけるためにも、そうすることだと思いました。そして、国民皆保険制度のおかげで医療費を全額払わなくて良いということも初めて知りました。これから医療が進歩してどんどん金額が上がってくると思いました。今日学んだことを生かして、生かしていい医をもておきたいと思っ

【資料46：授業②における生徒Fのまとめより】

授業③「医薬品と健康」の授業では、生徒Gのように基準を満たしている記述を97.4%の生徒でみられた。【資料47】

今まで知らなかった医薬品についての知識が増えたので良かったです。  
医薬品にも色々な種類があるということに驚いたし、承認制度という審査があるということも初めて知りました！

【資料47：授業③における生徒Gのまとめより】

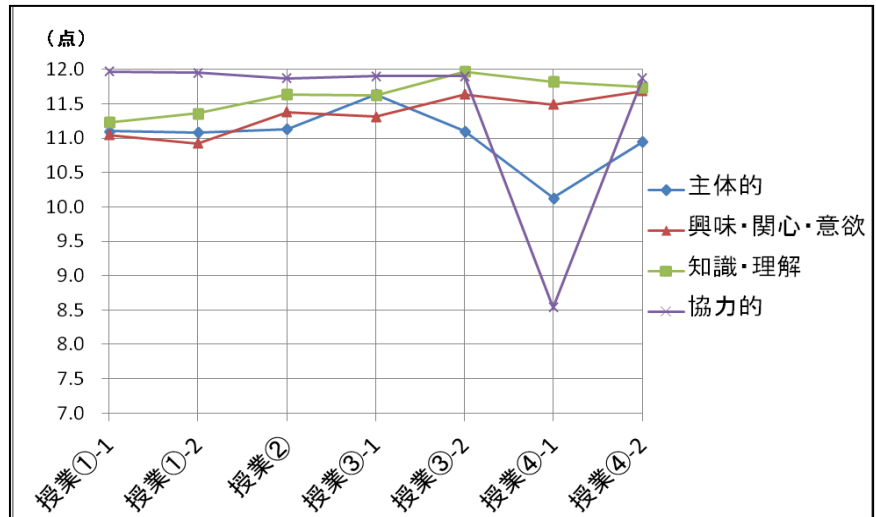
これらの根拠から、授業①～③においてCSIを用いたことは「健康・安全を保持増進するために必要な知識を習得し、理解したことを発言したり、記述したりしている生徒」の姿にするために有効であったと考える。

## Ⅶ 全体考察

### 1 ケーススタディーの位置付け方の工夫

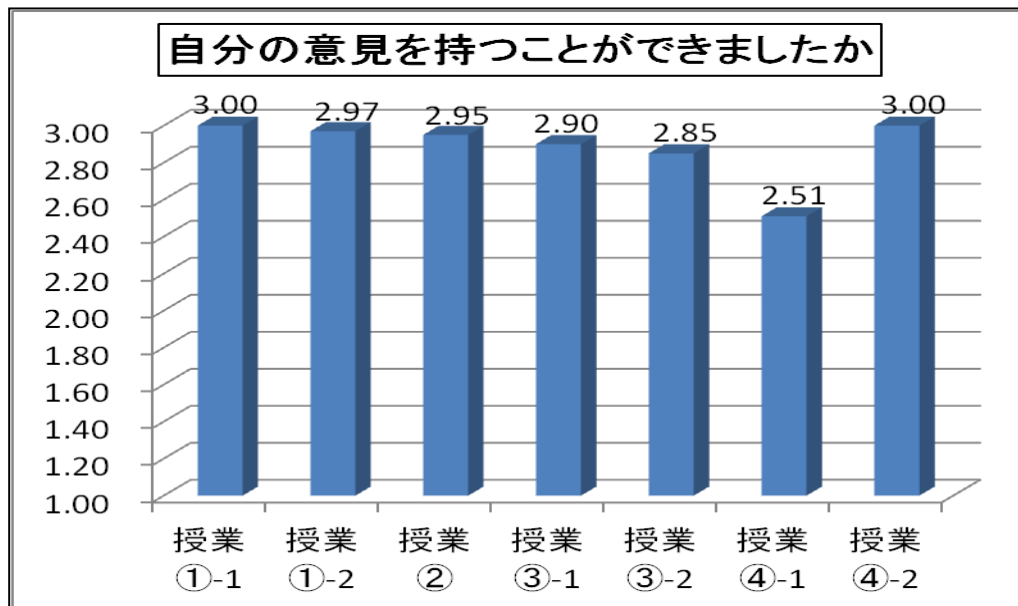
CSI・CSⅡをねらいに応じて選択し、それらを基に「1. 個人」「2. 小集団」「3. 全体」の活動を行ったことで、「健康・安全に関する実践力を身に付けた生徒」を育てることができた。

根拠の1つ目は、学習過程評価票における授業評価の結果からである【資料48】。これらから分かるように「主体的」、「興味・関心・意欲」、「知識・理解」、「協力的」の4つの観点（4項目12点満点）の1観点以外が、10点以上の高得点で推移している。



【資料48: 学習過程評価票による生徒の授業評価の結果】

また、学習過程評価票の「自分の意見をもつことができましたか」という質問項目のクラス平均得点（3点満点）は、全ての授業において2.5点以上であった。個人の意見を、小集団や全体で考えを深める活動を行ったことで、様々な状況下においても自分の意見を持ち、判断することができる力が備わったと考えられる【資料49】。



【資料49: 学習過程評価票の結果】



根拠の2つ目は、生徒の記述からである。生徒Hは、授業①終了時の感想にケーススタディーの有効性【資料50】が窺える、生徒Iは事後調査の質問紙に3段階の個人の考えを深める活動の有効性【資料51】が窺える記述をしていた。

今日の授業では、もしこういう人物だったら、を想定して探して、実際に条件に合うようなサービス等を見つけられたので、今後自分にも何か困ったことや改善したいことがあつたりした時は、自分の地域の広報誌から自分に合ったサービス等を探してみようと思いました。

【資料50：ケーススタディーの有効性が窺える生徒Hの記述】

生徒Hは、「もしこういう人物だったら、を想定して（中略）サービス等を見つけられた」「今後自分にも（中略）探してみようと思いました」と記述している。これは、ケーススタディーを行ったことで、当事者意識をもち、将来の自分の実生活での行動を考え、健康の保持増進のための具体的な行動を選択することができたと考える。

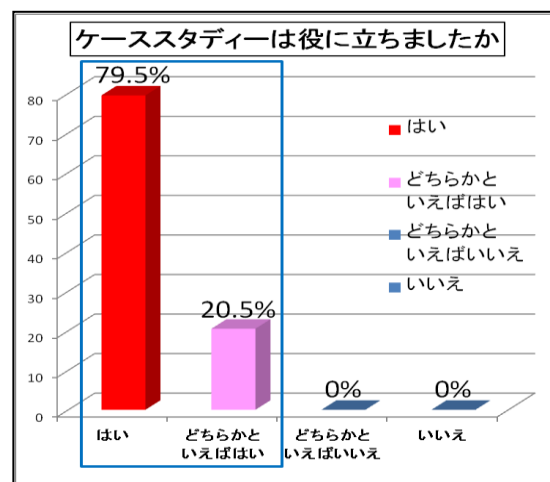
また、生徒Iは、事後調査における「印象に残った学習内容や学習活動は何ですか。またその理由を書いて下さい」の質問で、「各授業のグループ活動」を選択し、その理由を次のように記述していた【資料51】。

他の人に伝えたり教えたりすることは、自分が理解していることではいいことなのでよく調べ、自分も覚えようことで理解が深まった。また、自分以外の人の調べたことや考えたことをよく見て様々な考えを持つことができた。

【資料51：3段階の活動の有効性が窺える生徒Iの記述】

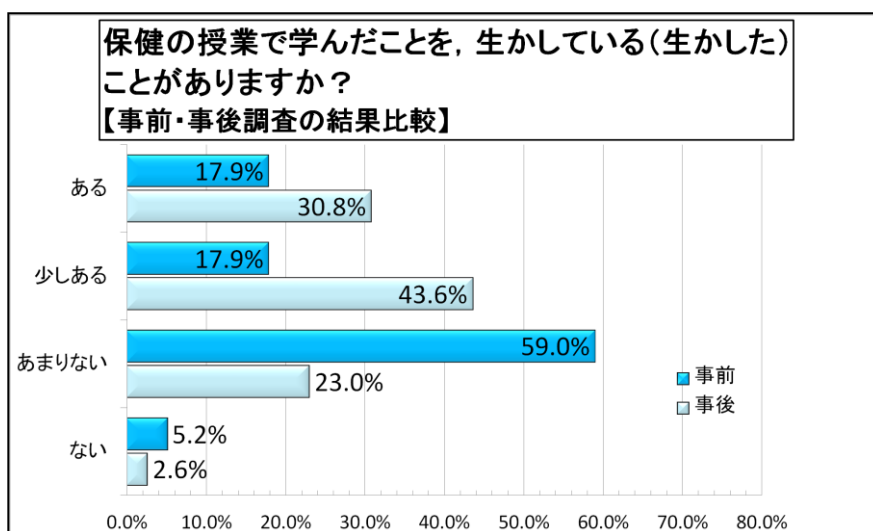
生徒Iは、「他の人に伝えたり教えたりすることは（中略）理解が深まった」「自分以外の人の調べたこと（中略）様々な考えを持つことができた」と記述している。これは、「1. 個人」の活動での自分の考えや意見、学習内容の理解が、「2. 小集団」で行った調べ学習や話し合い活動、さらには「3. 全体」で行った発表等によって深まったり、広がったりしたということが窺える。

根拠の3つ目は、事後調査の結果からである。「ケーススタディーは、当事者意識をもちたり、考えを深めたりするのに役立ちましたか」という質問に対して、「そう思う」と回答した生徒が79.5%、「少し思う」と回答した生徒が20.5%と、全ての生徒が肯定的な回答をした【資料52】。



【資料52：ケーススタディーに対する事後調査結果】

さらに、事後調査において、「保健の授業で学んだことを生かしている（生かした）ことがありますか。」の問いに対しては、【ある】と回答した生徒が 30.8%、【少しある】と回答した生徒が 43.6%、【あまりない】と回答した生徒が 23.0%、【ない】と回答した生徒が 2.6%であり、事前調査と比較【資料 53】すると、学んだことを生かし、具体的な行動として実践した生徒が増えた。具体的に、どのように生かし、実践したかについても記述させたところ、「募金をした」「医薬品の添付文書を読んだ」「広報を見て、親に保健サービスについて教えた」等の記述がみられた。



【資料 53：保健の授業と実践関わる意識調査結果（事前事後の比較）】

これらのことから、ケーススタディーの位置付け方の工夫は、「健康・安全に関する実践力を身に付けた生徒」を育てることに有効であったと考える。

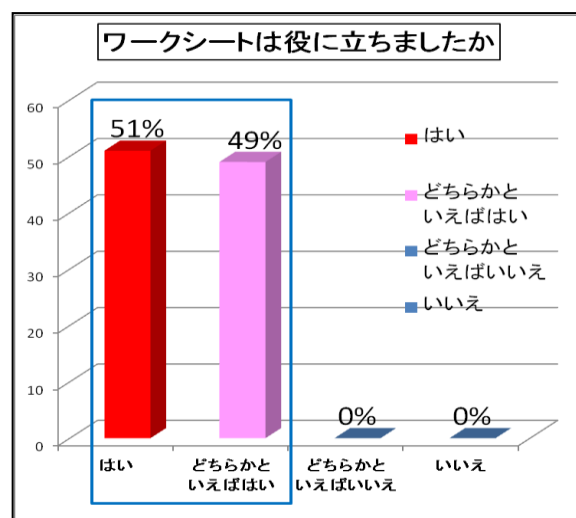
## 2 ケーススタディーを活発にする教師の具体的支援の工夫

### (1) ワークシートの工夫について

全ての授業でワークシートを活用したことは、ケーススタディーを活発にすることにつながったと考える。

根拠の1つ目は、事後調査の結果からである。「ワークシートは、ケーススタディーや調べ学習、話し合い活動、発表等をする上で役に立ちましたか」の問いに対して、全ての生徒が「はい」「どちらかといえばはい」と答えた【資料 54】。

根拠の2つ目は授業の様相観察からである。「2. 小集団」における話し合い活動をする際には、自分のワークシートを見ながら、仲間と意見交換したり【資料 20 (P18. 授業②)】【資料 32 (P23. 授業④)】【資料 55】、「3. 全体」における発表の際には、発表者の発言



【資料 54：ワークシートに対する事後調査結果】

をメモしたりする姿が多く見られた。また、全ての授業の「振り返る段階」で授業のまとめや感想を記述させた際にも、知識習得のために書き込んだ箇所や、仲間の意見を書き込んだ箇所、発表を聞いてメモを取った箇所等を見直ししながら、自分の考えを整理したりまとめたりしながら、記述する様子が多くの生徒で見られた。



【資料 55：活動中のワークシートの使用の様子】

## (2) ICTの活用について

### ①電子黒板

授業で教師や生徒が電子黒板を使用したことは、ケーススタディーを活発にすることにおおむね有効であったと考える。

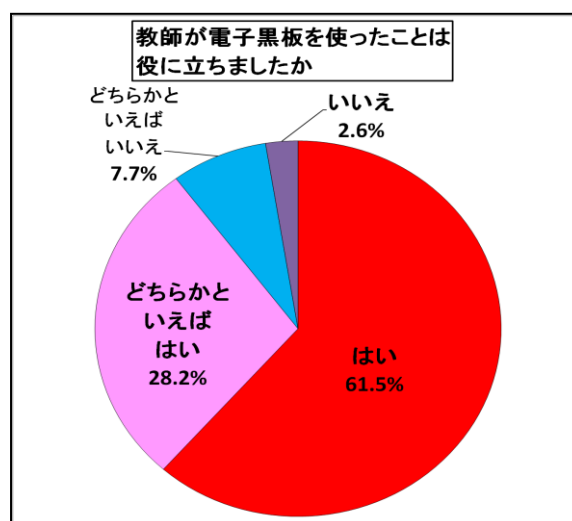
根拠の1つ目は、事後調査の結果からである。「教師が電子黒板を使用したことは、知識の習得や様々な学習活動をする上で役に立ちましたか」の問いに対して、「はい」と回答した生徒が 61.5%、「どちらかといえばはい」と回答した生徒が 28.2%、「どちらかといえばいいえ」に回答した生徒が 7.7%、「いいえ」と回答した生徒が 2.6%であった

【資料 56】。

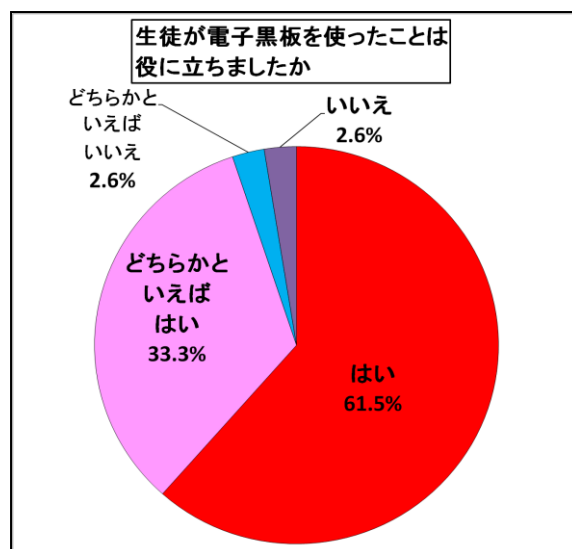
また、「生徒が電子黒板を使用したことは、ケーススタディーや様々な学習活動をする上で役に立ちましたか。」の問いに対して、「はい」と回答した生徒が 61.5%、「どちらかといえばはい」と回答した生徒が 33.3%、「どちらかといえばいいえ」に回答した生徒が 2.6%、「いいえ」と回答した生徒が 2.6%であった【資料 57】

このことから、授業で教師や生徒が電子黒板を使用したことは、ケーススタディーを活発にすることにおおむね有効であったと考える。

しかし、生徒が電子黒板を使用する際の課題もあった。それは、生徒が電子黒板の様々な機能を使うことがほとんどなく、一般的な「スクリーン」として資料を示しただけであったことである。電子黒板に備わっている様々な機能を駆使して発表等ができるようになるた



【資料 56：電子黒板（教師使用）について】



【資料 57：電子黒板（生徒使用）について】

めには、オリエンテーションの時間等も必要なのではないかと感じた。スマートフォンやパーソナルコンピュータが普及し、ICT機器が身近にある生徒たちは、少しの説明でも使いこなすことができるようになるのではないかと考える。まずは日頃の授業で、教師が様々な機能を活用しながら授業を行うことも必要だと感じた。だが、同時に「電子黒板を使うこと」が目的になってしまわないよう気を付けなければならないとも感じた。

## ②インターネット

授業で教師や生徒がインターネットを使用したことは、ケーススタディーを活発にすることにおおむね有効であったと考える。

根拠の1つ目は、事後調査の結果からである。「教師がインターネットを使用したことは、知識の習得や様々な学習活動をする上で役に立ちましたか」の問いに対して、「はい」と回答した生徒が56.4%、「どちらかといえばはい」と回答した生徒が23.0%、「どちらかといえばいいえ」に回答した生徒が15.4%、「いいえ」と回答した生徒が5.2%であった

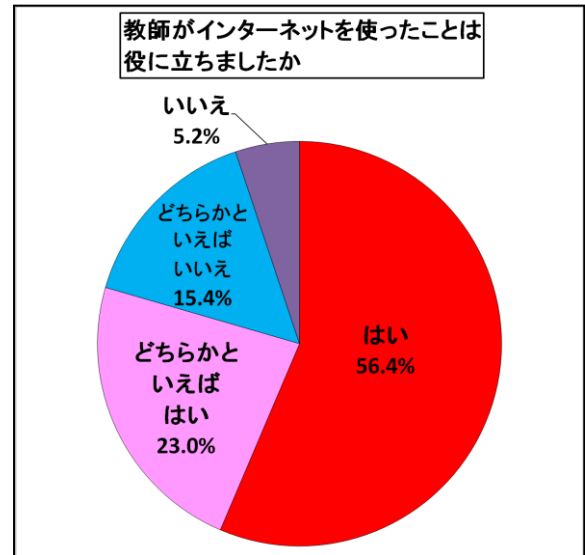
【資料58】。

また、「生徒がインターネットを使用したことは、ケーススタディーや様々な学習活動をする上で役に立ちましたか。」の問いに対して、「はい」と回答した生徒が71.8%、「どちらかといえばはい」と回答した生徒が17.9%、「どちらかといえばいいえ」に回答した生徒が7.7%、「いいえ」と回答した生徒が2.6%であった【資料59】。

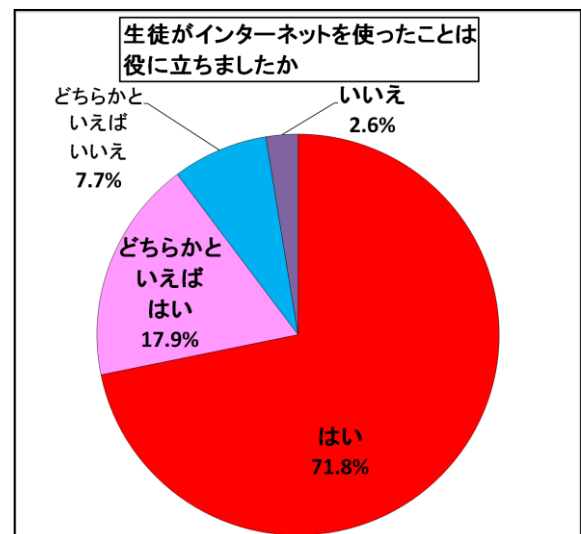
根拠の2つ目は、事後調査での生徒の記述である。生徒Jは、事後調査における「印象に残った学習内容や学習活動は何ですか。またその理由を書いて下さい」の質問で、「パソコン（インターネット）を使った調べ学習（授業③）」を選択し、その理由を次のように記述していた【資料60】。

自分たちがインターネットなどで調べるときで、今までに知らなかったことを多く知り、自分たちがまとめてみんなに発表し（ことで、先生からも聞くだけの授業よりも頭に残ったから。

【資料60：生徒Jのインターネット使用に関する記述】



【資料58：インターネット（教師使用）について】



【資料59：インターネット（生徒使用）について】

生徒Jは「自分たちでインターネット等で調べる（中略）先生から聞くだけの授業よりも頭に残った」と記述している。このように、インターネットを活用しての調べ学習は、生徒の主体性を引き出したり、知識を定着させたりすることにも有効であったと考える。

これらのことから、授業で教師や生徒がインターネットを使用したことは、ケーススタディーを活発にすることにおおむね有効であったと考える。

課題としては、「教師がインターネットを使用したことは、知識の習得や様々な学習活動をする上で役に立ちましたか」の問いに対して、「どちらかといえばいいえ」に回答した生徒が15.4%、「いいえ」と回答した生徒が5.2%であったことである。実際にインターネットを電子黒板で使用した回数が少なかったことも要因として考えられるが、生徒の興味や関心を引き出すためのインターネットの有効な活用法を検討していく必要があると感じた。

## VIII 研究のまとめ

### 1 成果

- (1) 「ケーススタディーの位置付け方の工夫」により、個人や社会の健康・安全の保持増進のための実践力を身に付けることができた。特に、内容のまとまりである「生涯を通じる健康」のまとめとなる、「授業④様々な保健活動」においては、アクション宣言として生徒に宣言させたが、ケーススタディーの積み重ねがあったからこそ、生徒は社会づくりに貢献しようとする態度を身に付け、自分にできる行動を具体的に考えることができた。
- (2) 「ケーススタディーを活発にする教師の具体的支援の工夫」により、生徒の学習内容に対する興味・関心を高めることができた。そのことが活発なケーススタディーにつながり、生徒が知識や考えを深め、具体的な行動を判断し、実生活に生かそうとする態度を身に付けることができた。

### 2 課題

- (1) 本研究では、従来の保健学習指導に加えてケーススタディーを行ったため、生徒の活動場面に要する時間が必要であった。少ない授業時数の中で活動時間を確保し、より活動内容を充実させる工夫が必要である。
- (2) 今回は、「生涯を通じる健康」のまとまりで検証を行ったが、他の内容のまとまりにおいても、個人や特に社会のための健康・安全に関する実践力を育てることができるよう、さらに有効なケーススタディーの設定や位置付け方を究明したい。



## 引用・参考文献

- ・ 高等学校学習指導要領解説 保健体育編・体育編 文部科学省 2009
- ・ 中学校学習指導要領解説 保健体育編 文部科学省 2008
- ・ 小学校学習指導要領 体育編 文部科学省 2008
- ・ 「生きる力」を育む中学校保健教育の手引き 文部科学省 2014
- ・ 「生きる力」を育む高等学校校保健教育の手引き 文部科学省 2015
- ・ 健康な生活を送るために（平成 20 年度版）【高校生用】 文部科学省 2008
- ・ 健康、安全等に関わる育成すべき資質能力 総則・評価特別部会 文部科学省 2016
- ・ 評価規準の作成、評価方法等の工夫改善のための参考資料【高等学校 保健体育】  
国立教育政策研究所教育課程研究センター 2012
- ・ 社会の変化に対応する資質や能力を育成する教育課程編成の基本原則  
国立教育政策研究所教育課程研究センター長 勝野頼彦 他 2013
- ・ 一目でわかるヘルスプロモーション - 理論と実践ガイドブック - 国立保健医療科学院 2008
- ・ 新版保健の授業づくり入門 森昭三・和唐正勝編著 大修館書店 2005
- ・ 現代高等保健体育 和唐正勝・高橋健夫 他著作 大修館書店 2015
- ・ 楽しい体育理論の授業を作ろう 佐藤豊・友添秀則編書 大修館書店 2011
- ・ 体育科教育 2015 8月号 大修館書店 2015
- ・ 保健科教育の基礎 吉田瑩一郎編 教育出版 2010
- ・ 保健授業の教授 - 学習過程評価票 植田誠治 1998
- ・ 高校生の保健学習に対する意識についての研究 佐々木佳祐  
<http://hdl.handle.net/10132/3843> 2010
- ・ 福岡県体育研究所 平成 27 年度専門研修（短期研修）講座「保健の学習指導」講義資料  
西岡伸紀 2015
- ・ 平成 23 年度 長期派遣研修員 研究報告書 福岡県体育研究所 2012
- ・ 平成 24 年度 長期派遣研修員 研究報告書 福岡県体育研究所 2013
- ・ 平成 25 年度 長期派遣研修員 研究報告書 福岡県体育研究所 2014
- ・ 平成 26 年度 長期派遣研修員 研究報告書 福岡県体育研究所 2015
- ・ 平成 27 年度 長期派遣研修員 研究報告書 福岡県体育研究所 2016

## おわりに

思い返せば4月1日。初めてかかってきた電話を、緊張のあまり慌てて取次ぎに失敗…。何もしないのに私がコピーをした直後に、そのコピー機が謎のフリーズ…。そんな初日でした。

恥ずかしながら「論文」等まともに書いたことのない私は、ひたすらに先行研究を読み漁りました。「こんなの絶対に書けない…」とばかり思っていました。諸先生方の先行研究の最終ページ。そう、この「おわりに…」を読む時だけは、少し勇気を頂きました。しかし同時に、「これを自分が書く日はやってくるのだろうか…」とまた不安にもなり、たくさんの人に、何度も何度も不安を漏らしました。しかし今、私はこうしてこのページに文字を打ち込んでいます。論文はなかなか進まなかったのに、今は何ページあっても足りないと思うほど指が動きます。勝手に動きます。

おわりにあたり、月並みかもしれませんが、今私の中には「感謝」の文字しかありません。

すれ違うたびに声をかけてくださり、励まして頂きました、アクション福岡の梅田所長はじめ、職員の皆様、高体連事務局の皆様、体育協会の皆様、三栄ビルサービスの皆様、SATAスポーツ医科学研究所の皆様。明るくハツラツとしていて、いつも元気をくれた指導員の皆様。応援して下さった警備員の村田さん、手嶋さん。いつも背中を押してくれたH23採用の同期8人、職種の違う大切な友人たち。いつも変わらない笑顔で支えてくれた家族…関わった全ての方々に支えられ、充実した研修を終えることができそうです。ありがとうございました。

そして、福岡県体育研究所の皆様。感情が表に出やすい私は、本当に幼稚で失礼な表情や態度をしていたこともあると思います。本当に申し訳ありませんでした。しかし、そんな私を温かく見守って下さり、励まして下さった幸所長、山手次長、肥後事務主査。理解することに時間のかかる私に、根気強く…本当に根気強くご指導して頂きました、山田総括指導主事、池上主任指導主事、村山指導主事、牧草指導主事、楠松指導主事。態度の悪い私を見捨てず、私の論に価値を見出してくださり、「感覚的な指導」が強かった私に、「理論と裏付け」を教えてくださいました担当の内田指導主事。そして…一番近くで共に励まし合い、語り合い、時にふざけ合った同じ長研のお二人。校種を超えた「固い絆」が出来たことを本当に嬉しく思っています。一番年下の自分にとっては、最高の兄貴が二人できました。生意気ばかり言ってすみませんでした。皆様とご一緒させて頂いた時間は、私にとって一生忘れられない本当に大切な宝物となりそうです。ありがとうございました。

この研修では、本当に多くのことを感じ、学ばせて頂きました。なかでも、各校種の現場で生徒に直接関わり指導されている先生方、各校種の指導主事の先生方やその他の教育行政機関の方々…仕事の内容は多種多様ですが、全ての方々が「子供たちのために」職務を全うしているということ強く感じる事ができた、大変貴重な研修となりました。

改めまして、この貴重な研修の機会を与えて頂きました福岡県教育委員会に厚く御礼を申し上げますとともに、本研究を進めるに当たって、ご指導頂きました福岡県教育委員会各位に改めて深く感謝申し上げます。また、研究をバックアップしてくださいました、福岡県立筑紫中央高等学校平塚校長先生をはじめ、西川副校長先生、中神教頭先生、保健体育科の白水先生、安部先生、藤田先生、江濱先生、永松先生、前田先生、市村先生、辰見先生、2年9組担任の平山先生他、教職員の皆様、事務職員の皆様、食堂のスタッフの皆様…何より、授業に一生懸命に取り組んでくれた2年9組の39人に、心より御礼申し上げます。

「本当にありがとうございました」

今後とも、より一層のご指導、ご鞭撻を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

平成29年2月17日

長期派遣研修員 水島 豊（福岡県立筑紫中央高等学校）