# 家庭科、技術・家庭科 (家庭分野)において育成を目指す資質・能力の整理

	知識•技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等
家庭 高等学校 (共通教科)	自立した生活者に必要な家族・家庭、衣食住、消費や環境等についての科学的な理解と技能 ・家族・家庭についての理解 ・乳幼児の子育で支援等や高齢者の生活支援等についての理解と技能 ・生涯の生活設計についての理解 ・各ライフステージに対応した衣食住についての理解と技能 ・生活における経済の計画、消費生活や環境に配慮したライフスタイルの確立についての理解と技能	家族・家庭や社会における生活の中から問題を見出して課題を設定し、生涯を見通して課題を解決する力 ・家族・家庭や社会における生活の中から問題を見出し、課題を設定する力 ・生活課題について他の生活事象と関連付け、生涯を見通して多角的に捉え、解決策を構想する力 ・実習や観察・実験、調査、交流活動の結果等について、考察したことを科学的な根拠や理由を明確にして論理的に表現する力 ・他者の立場を考え、多様な意見や価値観を取り入れ、計画・実践等について評価・改善する力	的に地域社会に参画し、家庭や地域の生活を創造しようとする実践的な態度  ・男女が協力して主体的に家庭や地域の生活を創造しようとする態度 ・様々な年代の人とコミュニケーションを図り、主体的に地域社会に参画しようとする態度 ・生活を楽しみ味わい、豊かさを創造しようとする態度 ・日本の生活文化を継承・創造しようとする態度
技術・家庭 中学校	生活の自立に必要な家族・家庭、衣食住、消費や環境等についての基礎的な理解と技能・家庭の基本的な機能及び家族についての理解・幼児、高齢者についての理解と技能・生活の自立に必要な衣食住についての理解と技能・消費生活や環境に配慮したライフスタイルの確立についての基礎的な理解と技能	て課題を設定し、これからの生活を展望して課題を解決する力 ・家族・家庭や地域における生活の中から問題を見出し、課題を	実現に向けて、生活を工夫し創造しようとする実践的な態度 ・家庭生活を支える一員として生活をよりよくしようとする態度 ・地域の人々と関わり、協働しようとする態度 ・生活を楽しみ、豊かさを味わおうとする態度 ・日本の生活文化を継承しようとする態度
家庭 小学校	日常生活に必要な家族や家庭、衣食住、消費や環境等についての基礎的な理解と技能 ・家庭生活と家族についての理解 ・生活の自立の基礎として必要な衣食住についての理解と技能 ・消費生活や環境に配慮した生活の仕方についての理解と技能	日常生活の中から問題を見出して課題を設定し、課題を解決する力  ・日常生活の中から問題を見出し、課題を設定する力 ・生活課題について自分の生活経験と関連付け、様々な解決方法を構想する力 ・実習や観察・実験、調査、交流活動の結果等について、考察したことを根拠や理由を明確にしてわかりやすく表現する力 ・他者の思いや考えを聞いたり、自分の考えをわかりやすく伝え	大する実践的な態度  ・家庭生活を大切にする心情 ・家族や地域の人々と関わり、協力しようとする態度 ・生活を楽しもうとする態度

たりして計画・実践等について評価・改善する力

# 技術・家庭科(技術分野)において育成を目指す資質・能力の整理

	知識•技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等
高等学校			
中学校	<ul> <li>○生活や社会で利用されている材料,加工,生物育成,工ネルギー変換,情報等の技術についる基礎の基礎と支援がありの理解</li> <li>・技術に用いられている科学的な原理・法則の理解</li> <li>・技術を安全・適切に管理・運用できる技能</li> <li>・技術の概念の理解</li> <li>・技術の役割と,生活や社会環境に与える影響についての理解</li> </ul>	等を通じて具体化し、実践を評価・ 改善するなど、課題を解決する力 ・生活や社会の中から技術に関わる問題を見出し、解決すべき課題を設定する力 ・課題の解決策を条件を踏まえて構想 (設計・計画)する力 ・課題の解決策を製作図、流れ図、作業計画表等に表す力 ・試行・試作等を通じて解決策を具体 ・化する力	構築に向けて,適切かつ誠実に技術を工夫し創造しようとする実践的な態度 ・進んで技術と関わり,主体的に技術を理解し,技能を身に付けようとする態度 ・自分なりの新しい考え方やとらえ方によって,解決を構想しようとする態度 ・自らの問題解決とその過程を振り返り,改善・修正しようとする態度 ・知的財産を創造・保護・活用し理ったする態度
小学校			

これからの生活

在

れ

ま

で

ത

生

# 家庭科、技術・家庭科(家庭分野)における教育のイメージ

### 【高等学校】共通教科

- ◎生活の営みに係る見方・考え方を働かせ、実践的・体験的な学習活動を通して、様々な年代の人と交流し相互に支え合う社会の構築に向けて、生涯を見通し、男女が協力して主体的に家庭や地域の生活を創造する資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ①自立した生活者に必要な家族・家庭、衣食住、消費や環境等についての科学的な理解を図るとともに、それらに係る技能を身に付ける。
- ②家族・家庭や社会における生活の中から問題を見出して課題を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、考察したことを科学的な根拠に基づいて論理的に表現するなど、生 涯を見通して課題を解決する力を養う。
- ③様々な年代の人と交流し相互に支え合う社会の構築に向けて、主体的に地域社会に参画し、家庭や地域の生活を創造しようとする実践的な態度を養う。
- ●「ホームプロジェクト」や「学校家庭クラブ活動」等、主体的に取り組む問題解決的な学習を充実する。
- ◇ 少子高齢化等の社会の変化や持続可能な社会の構築、食育の推進に対応し、子育て支援等の理解、高齢者の理解、生涯の生活設計、消費生活や環境に配慮したライフスタイルを確立するための意思決定、健康な食生活の実践、日本の生活文化の継承・創造等に関する学習を充実する。

### 【中学校】

- ◎生活の営みに係る見方・考え方を働かせ、衣食住などに関する実践的・体験的な学習活動を通して、よりよい生活の実現に向けて、これからの生活を展望し、生活を工夫し創造する資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ①家庭の機能について理解を深め、生活の自立に必要な家族・家庭、衣食住、消費や環境等についての基礎的な理解を図るとともに、それらに係る技能を身に付ける。
- ②家族・家庭や地域における生活の中から問題を見出して課題を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、考察したことを論理的に表現するなど、これからの生活を展望して課題を解決する力を養う。
- ③自分と家族、家庭生活と地域との関わりを考え、家族や地域の人々と協働し、よりよい生活の実現に向けて、生活を工夫し創造しようとする実践的な態度を養う。
- ●家庭や地域社会との連携を図り、「生活の課題と実践」等、主体的に取り組む問題解決的な学習を充実する。
- ◇ 少子高齢化等の社会の変化や持続可能な社会の構築、食育の推進に対応し、家庭の機能の理解や、幼児、高齢者との交流等、消費生活や環境に配慮したライフスタイルの確立 の基礎、食事の役割や栄養・調理、日本の生活文化の継承等に関する学習を充実する。

### 【小学校(高学年)】

- ◎生活の営みに係る見方・考え方を働かせ、衣食住などに関する実践的・体験的な学習活動を通して、生活をよりよくしようと工夫する資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ①日常生活に必要な家族や家庭、衣食住、消費や環境等についての基礎的な理解を図るとともに、それらに係る技能を身に付ける。
- ②日常生活の中から問題を見出して課題を設定し、様々な解決方法を考え、実践を評価・改善し、考えたことを表現するなど、課題を解決する力を養う。
- ③家庭生活を大切にする心情を育み、家族や地域の人々との関わりを考え、家族の一員として、生活をよりよくしようと工夫する実践的な態度を養う。
- ●家庭や地域との連携を図り、主体的に取り組む問題解決的な学習を充実する。
- ◇ 少子高齢化等の社会の変化や持続可能な社会の構築、食育の推進に対応し、家庭生活と家族の大切さ等、消費生活や環境に配慮した生活の仕方、食事の役割や栄養・調理の基礎、日本の生活文化の大切さに気付く学習を充実する。

### 【小学校(低・中学年)】(※現行学習指導要領をもとに作成)

- 〇基本的な生活習慣や生活技能、身近な人々との接し方(家族や地域の様々な人々)、成長への喜び・成長を支えてくれた人々への感謝等(生活科)
- 〇健康によい生活についての理解(健康に過ごすための明るさの調節や換気などの生活環境)、体の発育・発達についての理解(体をよりよく発育・発達させるための調和のとれた食事)(体育科)
- 〇日常の生活や学習への適応及び健康・安全(基本的な生活習慣の形成、食育の観点を踏まえた学校給食と望ましい食習慣の形成等)(特別活動)
- ○節度・節制(基本的な生活習慣、節度ある生活)、家族愛、家庭生活の充実等(道徳)等

### 【幼児教育】(※幼児期の終わりまでに育ってほしい姿のうち、特に関係のあるものを記述)

- 〇幼稚園生活の中で充実感や満足感を持って自分のやりたいことに向かって心と体を十分に働かせながら取り組み、見通しを持って自ら健康で安全な生活を作り出していけるようになる。
- ○家族を大切にしようとする気持ちを持ちつつ、いろいろな人と関わりながら、自分が役に立つ喜びを感じ、地域に一層の親しみを持つようになる。
- 〇身近な環境に主体的に関わりいろいろな活動や遊びを生み出す中で、自分の力で行うために思い巡らしなどして、自分でしなければならないことを自覚して行い、諦めずにやり遂げることで満足感や 達成感を味わいながら、自信を持って行動するようになる。 **CO**

空間軸

時間軸

± ≥

> 地 域

> > 家庭

技術で問題解決をする範囲と影響を及ぼす範囲

# 技術・家庭科(技術分野)における教育のイメージ

### 【高等学校】

(情報の共通必履修科目)

- 〇情報や情報技術を問題の発見と解決に活用するための科学的な考え方等を育てる
  - ①情報と情報技術及びこれらを活用して問題を発見・解決するための方法と情報社会についての理解と、情報技術を適切に活用するための技能を養う
  - ②問題の発見・解決に向けて情報技術を適切かつ効果的に活用する力を養う
- ③情報を適切に活用するとともに、情報社会に主体的に参画し、その発展に寄与しようとする態度を養う

(職業に関する各教科・科目)

- 〇各職業分野に関する知識と技術を習得させるとともに、各職業の社会的意義や役割を理解させる。
- 〇各職業分野に関する課題(求められる職業能力の高度化、持続可能な社会の構築、グローバル化・少子高齢化等への対応)を発見し、職業人としての倫理観をもって、合理 的かつ創造的に解決する能力を育成する。
- 〇職業人として必要な豊かな人間性を育み、よりよい社会の構築を目指して自ら学び、産業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

### 【中学校 技術・家庭科】

- ◎ 生活の営みに係る見方・考え方や技術の見方・考え方を働かせ、生活や技術に関する実践的・体験的な学習活動を通して、よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、生活を工夫し創造する資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 生活と技術についての基礎的な理解を図るとともに、それらに係る技能を身に付ける。
- ② 生活や社会の中から問題を見出して課題を設定し,解決策を構想し,実践を評価・改善し,表現するなど,課題を解決する力を養う。
- ③ よりよい生活の実現や持続可能な社会の構築に向けて、生活を工夫し創造しようとする実践的な態度を養う。

### 【中学校】

- ◎技術の見方・考え方を働かせ、ものづくりなどの技術に関する実践的・体験的な学習活動を通して、技術によってよりよい生活や持続可能な社会を構築する資質・能力を、次のとおり育成することを目指す。
- ① 生活や社会で利用されている材料,加工,生物育成,エネルギー変換,情報等の技術についての基礎的な理解を図るとともに,それらに係る技能を身に付け,技術と生活 や社会、環境との関わりについて理解を深める。
- ② 生活や社会の中から技術に関わる問題を見出して課題を設定し、解決策を構想し、製作図等に表現し、試作等を通じて具体化し、実践を評価・改善するなど、課題を解決する力を養う。
- ③ よりよい生活や持続可能な社会の構築に向けて、適切かつ誠実に技術を工夫し創造しようとする実践的な態度を養う。
- ●生活や社会における問題を見出し課題を設定した上で、解決方策が最適なものとなるよう設計・計画し、製作・制作・育成を行うとともに、解決結果・解決過程を評価・改善する学習活動を充実する。
- ◇プログラミングに関する内容を充実するとともに、技術の高度化とそれに伴うグローバル化や、産業構造の転換等の社会の変化を踏まえ、知的財産を創造・保護・活用していこうとする態度、使用者・生産者の安全に配慮して設計・製作したりするなどの倫理観、ものづくりや日本の伝統的な技術、技術革新及びそれを担う職業・産業への関心、生産などの経済的主体等として求められる働くことの意義の理解や、他者と協働して粘り強く物事を前に進める態度、安全な生活や社会づくりへの貢献等に関する学習を重視する。

### 【小学校】(※現行学習指導要領等をもとに作成)

- 〇身近な生活でコンピュータが活用されていることや問題の解決には必要な手順があることに気付き、基礎的なプログラミング的思考を身に付け、コンピュータの働きを自分 の生活に生かそうとする。(総則)
- 〇手や体全体の感覚等を働かせ、経験を活かしながら、表したいことに合わせて材料や用具を使い、表し方を工夫する(図画工作)
- 〇身近にある物を使って、遊びや遊びに使う物を工夫してつくり、そのおもしろさに気づく (生活)
- 〇ものづくりの活動を通して、自然の事物・現象の性質や働き、規則性についての実感を伴った理解を図る(理科)
- 〇道徳の内容との関連を踏まえた情報モラルに関する指導(道徳) 等

### 【幼児教育】 (※幼児期の終わりまでに育ってほしい姿のうち、特に関係のあるものを記述)

- 〇身近な事象に積極的に関わり、物の性質や仕組み等を感じ取ったり気付いたりする中で、思い巡らし予想したり、工夫したりなど多様な関わりを楽しむようになるとともに、友達などの様々な考えに触れる中で、 自ら判断しようとしたり考え直したりなどして、新しい考えを生み出す喜びを味わいながら、自分の考えをよりよいものにするようになる。

# 【目指す資質・能力と学習評価の場面の例】

# 家庭科,技術・家庭(家庭分野)の学習過程のイメージ

生活の課題発見	解決方法の検討	と計画	課題解決に向けた 実践活動	実践活動の	評価・改善	家庭・地域での 実践
既習の知識・技能 や生活経験を基に 生活を見つめ、生 活の中から問題を 見出し、解決すべ き課題を設定する	生活に関わる知識・ 技能を習得し、解決 方法を検討する	解決の見通 しをもち、 計画を立て る	生活に関わる知識・技能を 活用して、調理・製作等の 実習や、調査、交流活動な どを行う	実践した 結果を評 価する	結果を発 表し、改 善策を検 討する	改善策を家庭・ 地域で実践する

知識

技能

表現力・判断力

態度に向かう

生活課題を解決するための根拠となる知識の習得

生活課題を解決するための技能の習得

生活の営みに係る見方・考え方を踏まえた 活用できる知識の習得

実生活に活用できる技能の習得

生活の中から問題を見出し、解決すべき課題を設定する力

生活課題について多角的に捉え、解決策を構想する力

実習や観察・実験の結果等について、考察したことを表現する力

他者と意見交流し、実践等について評価・改善する力

- 〇(小)家族の一員として、生活をよりよくしようと工夫する実践的な態度
  - (中) 家族や地域の人々と協働し、よりよい生活の実現に向けて、生活を工夫し創造しようとする実践的な態度
  - (高)相互に支え合う社会の構築に向けて、主体的に地域社会に参画し、家庭や地域の生活を創造しようとする実践的な態度
- O生活を楽しみ、味わい、豊かさを創造しようとする態度
- 〇日本の生活文化を大切にし、継承・創造しようとする態度
- ※上記に示す各学習過程は例示であり、上例に限定される 64ではないこと

# 既存の技術の理解と課題の設定

・既存の技術を理解した上で, 生活や社会の中から技術に関 わる問題を見出し,それに関 する調査等に基づき,現状をさ らに良くしたり,新しいものを生 み出したりするために解決す べき課題を設定する。

問題の発見と、課題の設定

→過程の評価と修正←

# 技術に関する科学的 な理解に基づいた 設計・計画

・課題の解決策を条件を踏まえて構想(設計・計画)し、試行・ 試作等を通じて解決策を具体 化する。

課題の解決策の具体化

→過程の評価と修

正

 $\leftarrow$ 

# 課題解決に向けた 製作・制作・育成

・解決活動(製作·制作・育成) を行う。

解決活動の実践

過程の評価と修正

 $\leftarrow$ 

 $\rightarrow$ 

# 成果の評価と次の問 題の解決の視点

- ・解決結果及び解決過程を評価 し、改善・修正する。
- ・ 更なる改良点を検討する。
- ・新たな技術的な問題を見出す。

解決活動のふり返り

### 【目指す資質・能力と学習評価の場面の例】

知識

技能

・技術に用いられている科学的な原理・法則の理解

・技術の概念の理解 〇技術の役割と、生活や社会、環境に与える影響についての理解

○技術を安全・適切に管理・運用できる技能

〇生活や社会の中から技術に関わる問題を見出し、解決すべき課題を設定する力

○課題の解決策を条件を踏まえて構想(設計・計画)する力 ○試行・試作等を通じて解決策を 具体化する力

〇課題の解決結果及び解決過程を評価し、改善・修正する力

〇課題の解決策を製作図,流れ図,作業計画表等に表す力

〇進んで技術と関わり、主体的に技術を理解し、技能を身に付けようとする態度

〇自分なりの新しい考え方やとらえ方によって、解決策を構想しようとする態度

〇自らの問題解決及びその過程をふり返り改善・修正しようとする態度

〇知的財産を創造・保護・活用しようとする態度・技術に関わる倫理観・他者と協働して粘り強く物事を前に進める態度

※上記に示す各学習過程は例示であり、上例に限定されるものではないこ65

思考力・判断力・

態度

高等学校 保健体育	個別の知識や技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等
科目体育	運動の特性に応じた行い方や運動の一般原則などの知識・技術の名称や行い方の知識・体力の高め方の知識・課題解決の方法の知識・伝統的な考え方の知識・競技会、発表会の仕方や審判の方法等の知識 などスポーツに関する科学的知識や文化的意義等の知識 などスポーツに関する科学的知識や文化的意義等の知識	自己や仲間の課題に応じた運動を継続するための 取組み方を工夫できる思考力・判断力・表現力 ・自己や仲間の挑戦する運動課題を設定する力 ・技術的な課題や有効な練習方法について指摘する 力 ・運動実践の場面で、課題解決の過程を踏まえて, 自己や仲間の課題を見直す力 ・運動実践の場面で、自己や仲間の危険を予測し回 避するための活動の仕方を選ぶ力 ・状況に応じた自己や仲間の役割を設定する力 ・作戦などの話し合いの場面で、合意を形成するた めの調整の仕方を見付ける力 ・運動やスポーツを生涯にわたって楽しむための、 スポーツとの多様な関わり方を見付ける力 ・思考・判断したことを、根拠を示し示したり他者 に配慮したりして、相手に伝えたり表現したりす る力	生涯にわたって豊かなスポーツライフを継続し、明るく豊かで活力ある生活を営む態度 ・運動の楽しさや喜びを深く味わい、主体的に取り組む態度 ・運動の合理的、計画的な実践を通して、多様性を尊重し、公正に取り組む、仲間と主体的にかかわり協力する、役割に責任をもって取り組む、意思決定などに参画するなどの意欲を持つ ・相手を尊重し、伝統的な行動の仕方を大切にしようとする ・運動実践の場面で、健康・安全を確保する ・スポーツとの多様な関わり方を状況に応じて選択し、卒業後も継続して実践することができる態度
科目保健	個人及び社会生活における健康・ 安全についての総合的な知識や技能 ・現代社会に生じた健康課題の解決に 役立つ知識、健康な生活と疾病の予 防に関する知識(一次予防だけでな く二次予防、三次予防も含む) ・ライフステージにおける健康を踏ま えた生涯を通じる健康の知識 ・社会生活と健康に関する知識 ・社会資源の活用、応急手当に関する	健康課題の解決を目指して、情報を批判的に捉えたり、論理的に考えたりして、適切に意思決定・行動選択する力・社会生活に関わる健康課題を発見する力・社会生活に関わる健康情報を収集、分析する力・社会背景や置かれている状況に応じて解決方法を考える力・解決方法を活用し、健康な社会づくりを目指して適切に意思決定・行動選択する力・健康な社会づくりに必要な知識や技能、健康の考えや解決策を社会へ伝える力	健康の保持増進のための実践力を育成し、明るく豊かで活力ある生活を営む態度 ・社会生活に関わる健康づくりに関心をもつ ・社会生活において健康・安全を優先する ・自他の健康の保持増進や回復及び健康な社会づくりに参画する

66

技能

# 体育科、保健体育科において育成を目指す資質・能力の整理〈中学校〉

中学校 保健体育	個別の知識や技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等
体育分野	運動の特性に応じた行い方や運動の一般原則などの知識・技術の名称や行い方の知識・運動の特性や成り立ちの知識・体力の要素や高め方の知識・運動観察の方法の知識・伝統的な考え方の知識 などスポーツに関する科学的知識や文化的意義等の基礎的な知識 各種の運動が有する特性や魅力に応じた基本的な技能・知識を踏まえて、基本的な運動の技能として発揮したり、身体表現したりする	自己の課題に応じた運動の取り組み方を工夫できる思考力・判断力・表現力・自己の課題に応じた運動の行い方の改善すべきポイントを見付ける力・運動実践の場面で、自己の課題に応じて,適切な練習方法を選ぶ力・運動実践の場面で、健康や安全を確保するために、体調に応じて適切な活動を選ぶ力・状況に応じた自己や仲間の役割を見付ける力・作戦などの話し合いの場面で、合意を形成するための適切なかかわり方を見付ける力・運動を継続して楽しむための、スポーツとの多様な関わり方を見付ける力・思考・判断したことを、根拠を示しながら相手に伝えたり表現したりする力	生涯にわたって運動に親しみ、明るく豊かな生活を営む態度 ・運動の楽しさや喜びを味わい、自主的に学習活動に取り組む態度 ・運動における競争や協同の場面を通して、多様性を認識し、公正に取り組む、互いに協力する、自己の責任を果たする参画するなどの意欲を持つ・相手を尊重し伝統的な行動の仕方を大切にしようとする・運動実践の場面で、健康・安全を確保する・スポーツとの多様な関わり方を場面に応じて選択し、実践することができる態度
保健分野	個人生活における健康・安全についての科学的な知識や技能・現代的な健康課題を踏まえた心身の機能の発達と心の健康、健康と環境、傷害の防止、健康な生活と疾病の予防に関する知識・ストレス対処、応急手当に関する基礎的な技能	健康課題を把握し、適切な情報を選択、活用し、 課題解決のために適切な意思決定をする力 ・自他の健康課題を発見する力 ・健康情報を収集し、批判的に吟味する力 ・健康情報や知識を活用して多様な解決方法を考 える力 ・多様な解決方法の中から、適切な方法を選択・ 決定し、自他の生活に生かす力 ・自他の健康の考えや解決策を対象に応じて表現 する力	健康の保持増進のための実践力を育成し、明るく豊かな生活を営む態度 ・自他の健康に関心をもつ ・自他の健康に関する取組のよさを認める ・自他の健康の保持増進や回復のために協力して活動する ・自他の健康の保持増進に主体的に取り組む

# 体育科、保健体育科において育成を目指す資質・能力の整理〈小学校〉

小学校 体育	個別の知識や技能	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等
運動領域	各種の運動が有する特性や魅力に応じた 知識や技能 ・各種の運動の行い方に関する基礎的な 知識 ・各種の運動を行うための基本的な技能	自己の能力に適した課題をもち、活動を選んだり工夫したりする思考力・判断力・表現力等 ・自己の能力に適した課題に気付く力 ・自己の課題を解決するための活動を選んだり、運動の行い方を工夫したりする力・思考し判断したことを、言葉や動作等で他者に伝える力	楽しい生活を営むための態度 ・進んで学習活動に取り組む ・約束を守り、公正に行動する ・友達と協力して活動する ・自分の役割を果たそうとする
保健領域	身近な生活における健康・安全についての基礎的な知識や技能 ・健康な生活、発育・発達、心の健康、けがの防止、病気の予防に関する基礎的な知識 ・不安や悩みの対処やけがの手当に関する基礎的な技能	身近な健康課題に気付き、健康を保持増進するための情報を活用し、課題解決する力・身近な健康課題に気付く力・健康課題に関する情報を集める力・健康課題の解決方法を予想し考える力・学んだことを自己の生活に生かす力・学んだことや健康に関する自分の考えを伝える力	明るい生活を営む態度 ・自己の健康に関心をもつ ・自己の健康の保持増進のために協力 して活動する ・自他の心身の発育・発達などを肯定

### 発達の段階

改善の ための PDCA サイクル

卒業後も運動やスポーツに多様な形

で関

わるこ

領域の学習を経験する

種の運動

の基礎を



指定校事業での検証、

全国体力

運動能力、

運動習慣等調査

等

改善の ための PDCA





改善の ための **PDCA** サイクル

### 【高等学校】

◎体育・保健の見方・考え方を働かせて、課題を発見し、合理的・計画的な解決に向けた主体的・協働的な学習過 程を通して、心と体を一体としてとらえ、生涯にわたって心身の健康を保持増進し豊かなスポーツライフを継続 するための資質・能力を次のとおり育成することを目指す。

体育科、保健体育科における教育のイメージ

- ①各種の運動の特性や魅力に応じた運動についての理解及び社会生活における健康についての理解を図るととも に、目的に応じた技能を身に付けるようにする。
- ②運動や健康についての自他や社会の課題を発見し、合理的・計画的な解決に向けて思考・判断し、目的や状況 に応じて他者に伝える力を養う。
- ③生涯にわたって運動への多様な関わり方に親しむとともに健康の保持増進と体力の向上を目指し、明るく豊か で活力ある生活を営む態度を養う。

### 【中学校】

- ◎体育・保健の見方・考え方を働かせて、課題を発見し、合理的な解決に向けた主体的・協働的な学習過程を通し て、心と体を一体としてとらえ、生涯にわたって心身の健康を保持増進し豊かなスポーツライフを実現するため の資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
  - ①各種の運動の特性や魅力に応じた運動についての理解及び個人生活における健康についての理解を図るととも に、基本的な技能を身に付けるようにする。
- ②運動や健康についての自他の課題を発見し、合理的な解決に向けて思考・判断し、目的に応じて他者に伝える 力を養う。
- ③生涯にわたって運動に親しむとともに健康の保持増進と体力の向上を目指し、明るく豊かな生活を営む態度を 養う。

### 【小学校】

- ◎体育・保健の見方・考え方を働かせて、課題を発見し、その解決に向けた主体的・協働的な学習過程を通して、 心と体を一体としてとらえ、生涯にわたって心身の健康を保持増進し豊かなスポーツライフを実現するための資 質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ①各種の運動の特性や魅力に応じた行い方及び身近な生活における健康についての理解を図るとともに、基礎的 な動きや基本的な技能を身に付けるようにする。
- ②運動や健康についての自己の課題に気付き、その解決に向けて思考・判断し、他者に伝える力を養う。
- ③運動に親しむとともに健康の保持増進と体力の向上を目指し、楽しく明るい生活を営む態度を養う。

### 【幼児教育】 (※幼児期の終わりまでに育ってほしい姿のうち、特に関係のあるもの記述)

- ○健康ないと体を育て、幼稚園生活の中で充実感や満足感を持って自分のやりたいことに向かって心と体を十分に働かせながら取り組み、見通しを持って自ら健康で安全な生活を作り出していけるようになる。 ○してよいことや悪いことが分かり、相手の立場に立って行動するようになり、自分の気持ちを調整し、友達と折り合いを付けながら、決まりを守る必要性が分かり、決まりを作ったり守ったりするようになる。 ○身近な事象に積極的に関わり、物の性質や仕組み等を感じ取ったり気付いたりする中で、思い巡らし予想したり、工夫したりなど多様な関わりを楽しむようになるとともに、友達などの様々な考えに触れる中で、自 ら判断しようとしたり考え直したりなどして、新しい考えを生み出す喜びを感じながら、自分の考えをよりよいものにするようになる。
- 〇みずみずしい感性を基に、生活の中で心動かす出来事に触れ、感じたことや思い巡らしたことを高かで表現したり、友達同士で表現する過程を楽しんだりして、表現する喜びを味わい、意欲が高まるようになる。 り

体育の見方・考え方:運動やスポーツを、その価値や特性に着目して、楽しさや喜びとともに体力の向上に果たす役割の視点から捉え、 自己の適性等に応じた『する・みる・支える・知る』の多様な関わり方と関連付けること

ロ集 セ団 えの学び

易しい運動 から取り組 **す**}

思いや願い

楽しい

やってみたい

勝ちたい

もっとうまくな

りたい

もっと知りたい

どうしたらでき るか

など

自己の思いや 願い、体力や 技能に応じて、 目標をもつ

運動の行い方を理解し、今できる力で取り組む

目標に向け た運動課題 とその解決 方法を知る

自己の能力やチー ムの特徴に応じて 課題を選び、課題 解決のための活動 を決める

自己の能力やチーム

の特徴に応じて課題

を見付ける

選ぶ

決めた運動 に取り組む 成果を 確認し、 振り返 る

次の課 題に向 けて取 り組む

学習の広がりや深まり 主体的・協働的な学び

実牛活や実 社会で生か व

技識能

思考力 表現力 明力断 力

向かう力 学びに

# 多様な授業の展開

特性に応じた運動の楽しさや喜

びに気付く

運動課題とその解決方法を仲間

と共有する

特性に応じた運動の楽しさや喜

びを仲間に伝える

知識を活用し、選択した方法等で 運動に取り組む

課題の解決に向

け、運動の行い 方を工夫する

仲間とともに、 自己やチームの課題 解決のための活動を 課題の解決を する

課題の解決に向けて思考し判断したこと を言葉や動作等で互いに伝え合う

運動の実践により成果を 確認する

課題の達 自己の能力や 成度やそ チームの特徴 の理由等 に応じた運動 の楽しみ方に について 気付く 考える

仲間のよさや課題を互い に伝え合う

運動やスポーツの 楽しさや喜びを味 わうことができる 知識・技能

自己に合った運 動やスポーツと のかかわり方を 見付けるととも に、実生活や実 社会で実践でき る思考力・判断 力・表現力

運動やスポーツ

の継続につなが

る態度

・積極的・自主的・主体的に運動に取り組む ・勝敗などを素直に受け止める

- ・ルールやマナーを大切にする ・互いのよさを認め合おうとする ・仲間と協力して取り組む。
- ・自己の責任を果たす
- ・話合いに参加する
- ・多様性に気付く(認識する、尊重する)

- ・粘り強く取り組む
- ・運動を安全に行う
- ・自己や仲間の健康・安全を確保する

指導上配慮が必要な内容や個々の学びのプロセスに対応した個別指導

主な評価の例能力等の育成と

知識・ 技能

思考・ 判断・ 表現 主体的

態度

- ・発達の段階に即して、運動の特性に応じた行い方や一般原則等の知識及びスポーツに関する科学的知識を理解し、 各種の運動が有する特性や魅力に応じた動きや技能を身に付けている実現状況を評価する。
- <mark>・課題に応じて活動を選んだり工夫したり、課題に応じた運動の取り組み方を工夫したり、伝える相手や状況に応</mark> <mark>じてわかりやすく表現すること</mark>などの実現状況を評価する。
- <mark>・主体的に運動に取り組もう</mark>とするとともに、公正、協力、責任、参画、共生、健康・安全に関する態度の実現状 況を評価する。
- 70 ※課題発見・解決の学びのプロセスは例示であり、これに限定されるものではない。また、必ずしも順序性を示したものではなく、一方向の流れではない。

# 体育科・保健体育科(保健)における学習過程のイメージ

保健の見方・考え方:個人及び社会生活における課題や情報を、健康や安全に関する原則や概念に着目して捉え、疾病等のリスクの軽減 や生活の質の向上、健康を支える環境づくりと関連付けること

のプロセス例個や集団の学び

健康課題へ の気付き、 発見

健康情報の 収集、分析、 選択

課題の解決 の見通し

多様な授業の展開

課題の解決に必要な知識・技能の習得

課題の解決、 生活の改善 まとめ と振り 返り 次の課 題に向 けた取 組

学習の広がりや深まり 主体的・協働的な学び

実生活や実 社会で生か す

技識 能·

思考力・判断力

向かう力 学びに これまでに習得した知識・技能を確認するとと もに、課題の発見、健康情報の収集、解決の見 通しをもつために必要な知識・技能を習得する 課題解決に必要な知識・技能を習得したり、課題の解決を通してそれらを深めたりする

単元で習得した知識・技 能の成果を確認する 生涯を通じて 健康の保持増 進することが できる知識・ 技能

実牛活や実社

会で健康を保

持増進できる

思考力・判断

力・表現力

健康の保持増

進のための実

践力を発揮し、 明るく豊かな 生活を営む態

自他の健康課題 に気付いたり、 発見したりする 健康情報を収集、 分析する

適切な健康情報 を選択する 課題への 対処や解 決を予想 する 健康情報や習得した知識・技能を活用 して多様な解決方法を考える

習得した知識・技能を自他の生活に関 連付けたり、適用したりする

多様な解決方法の中から適切な方法を選択・ 決定し、生活改善に生かす工夫をする 学習結果 を整理、 解釈し、 まとめる 学習結果 に基づき、 新たな課 題を設定 する

健康課題や収集した健康情報などを 仲間と共有する 課題の解決に向けて思考したり、判断したりしたことについて、話し合ったり、自分の考えを伝え合ったりする

健康に関する考えや提案 を必要な対象に効果的に 伝える

......

- 自他の健康に関心をもつ・・自他の健康の保持増進や回復のために協力して活動する
- ・自他の健康に関する取組のよさを認める
- ・社会生活で健康・安全を優先し、健康な社会づくりに参画する

### 指導上配慮が必要な内容や個々の学びのプロセスに対応した個別指導

主な評価の例能力等の育成と

知識・ 技能 思考・

判表現 主体的 態度

- ・健康の概念的な知識の習得や状況に応じて活用できる技能の獲得に向かうなどの学びの過程から、健康・ 安全について、課題解決に役立つ知識や技能を身に付けている実現状況を評価する。
- ・健康に関する課題発見・解決を念頭に置いた深い学びの過程から、健康課題を発見し、その解決を目指して て考え、判断し、それらを表現している実現状況を評価する。
- ・学びの見通しを持って粘り強く取り組み、自らの学習活動を振り返って次の課題に向けた取り組みにつな げるなどの主体的な学びの過程から、自他の健康の保持増進や回復及び健康な社会づくりに関する学習活動 に主体的に取り組もうとしている実現状況を評価する。
- ※課題発見・解決の学びのプロセスは例示であり、必ずしも一方向の流れではない。また、授業では学びのプロセスの一部を扱うこともある。

### 知識·技能

### 思考力・判断力・表現力等

### 学びに向かう力・人間性等

- ・音声、語彙・表現、文法の知識
- ○言語の働き、役割に関する理解 (例)
  - コミュニケーションを円滑にする (繰り返す, 言い換える 等)
  - 気持ちを伝える (感謝する, 謝る 等)
  - ・情報を伝える (説明する,理由を述べる 等)
  - ・考えや意図を伝える (賛成・反対する、主張する等)
  - ・相手の行動を促す (依頼する,許可する 等)
  - ※各言語活動に応じた言語の働き
- 知識を、「聞くこと」「読むこと」 りする力 た実際のコミュニケーションにおい 語で形成・整理・再構築する力 て運用する技能

- ○外国語の特徴やきまりに関する理解:◆外国語で、情報や考えなどを表現し伝え合う力
  - ○コミュニケーションを行う目的・場面・状況等に応じ て、幅広い話題について、外国語を聞いたり読んだり して情報や考えなどを的確に理解するコミュニケー ションカ
  - ○コミュニケーションを行う目的・場面・状況等に応じ て、幅広い話題について、外国語を話したり書いたり して情報や考えなどを適切に表現するコミュニケー ションカ
  - ○外国語で聞いたり読んだりしたことを活用して、外国 語で話したり書いたりして情報や考えなどの概要・詳 細・意図を伝え合うコミュニケーションカ
  - ◆考えの形成、整理
- ○外国語の音声、語彙・表現、文法の○目的等に応じて、外国語の情報を選択したり抽出した
  - 「話すこと」「書くこと」を活用し┊○知識や得た情報を活用して、自分の意見や考えを外国
    - ○形成・整理・再構築した自分の意見や考えを,実際に など 外国語で表現する力

- ○外国語を通じて、言語やその背景にある 文化を尊重しようとする態度
- ○自律的・主体的に外国語を用いてコミュ ニケーションを図ろうとする態度
- ○他者を尊重し、聞き手・読み手・話し 手・書き手に配慮しながら、外国語で聞 いたり読んだりしたことを活用して、情 報や考えなどを外国語で話したり書いた りして表現しようとする態度
- ○外国語を通じて積極的に人や社会と関わ り、自己を表現するとともに他者を 理解するなど互いの存在について理解 を深め、尊重しようとする態度

など

など

# 外国語活動・外国語科における教育のイメージ

### 【高等学校】

- ◎外国語によるコミュニケーションにおける見方・考え方を働かせ、コミュニケーションの目的を理解し、見通しを持って目的を実現するための聞くこと、話すこと、読むこと、書くことによる総合的な言語活動を行うことを通して、情報や考えなどを外国語で的確に理解したり適切に表現したり伝え合ったりすることができる資質・能力を次のとおり育成を目指す。
- ①外国語を通じて、言語の働きや役割などを理解し、外国語の音声、語彙・表現、文法を、聞くこと、読むこと、話すこと、書くことを用いた実際のコミュニケーションの場面において活用できる技能を身に付けるようにする。
- ②外国語でコミュニケーションを行う目的・場面・状況等に応じて、社会や世界、他者との関わりの中での幅広い話題について、情報や考えなどの概要・詳細・意図を的確に理解したり、それらを活用して適切に表現し伝え合ったりすることができる力を養う。
- ③外国語やその背景にある文化の多様性を尊重し、聞き手・読み手・話し手・書き手に配慮しながら、自律的・主体的に外国語を用いてコミュニケーションを図ろうとする態度を養う。

  ➤ 目標を踏まえた具体的な指標形式の目標を提示

### 【中学校】

- ◎外国語によるコミュニケーションにおける見方・考え方を働かせ、コミュニケーションの目的を理解し、見通しを持って目的を実現するための聞くこと、話すこと、読むこと、書くことによる総合的な言語活動を行うことを通して、簡単な情報や考えなどを外国語で理解したり表現したり伝え合ったりすることができる資質・能力を次のとおり育成を目指す。
- ①外国語を通じて、言語の働きや役割などを理解し、外国語の音声、語彙・表現、文法を、聞くこと、読むこと、話すこと、書くことを用いた実際のコミュニケーションの場面において活用できる基本的な技能を身に付けるようにする。
- ②外国語でコミュニケーションを行う目的・場面・状況等に応じて、日常的・社会的で具体的な話題について理解したり、簡単な情報や考えなどを交換するなどして伝え合ったりすることができる力を養う。
- ③外国語やその背景にある文化の多様性を尊重し、聞き手・読み手・話し手・書き手に配慮しながら、主体的に外国語を用いてコミュニケーションを図ろうとする態度を養う。
  - ➤ 目標を踏まえた具体的な指標形式の目標を提示

### 【小学校高学年】

- ◎外国語によるコミュニケーションにおける見方・考え方を働かせ、コミュニケーションの目的を理解し、見通しを持って目的を実現するための言語活動を通して、聞いたり話したりするとともに、読んだり書いたりすることに慣れ親しませ、コミュニケーション能力の基礎となる資質・能力を次のとおり育成を目指す。
- ①外国語を通じて、言語の働きや役割などを理解し、読んだり書いたりして外国語の文字、単語、語順などに慣れ親しませるとともに、外国語の音声、語彙・表現を聞いたり話したり する実際のコミュニケーションの場面において活用できる基本的な技能を身に付けるようにする。
- ②外国語を通じて、身近で簡単なことについて、文字、単語などを読んだり語順に気付きながら書いたりするとともに、聞いたり話したりして自分の考えや気持ちなどを伝え合う基礎的な力を養う。
- ③外国語やその背景にある文化の多様性を尊重し、相手に配慮しながら外国語を用いてコミュニケーションを図ろうとする態度を養う。
  - ➤ 目標を踏まえた具体的な指標形式の目標を提示

### 【小学校中学年】

- ◎外国語によるコミュニケーションにおける見方・考え方を働かせ、コミュニケーションの目的を理解し、見通しを持って目的を実現するための活動を通して、聞いたり話したりすることに慣れ親しませ、コミュニケーション能力の素地となる資質・能力を次のとおり育成を目指す。
- ①外国語を用いた体験的な活動通じて、言語や文化について体験的に理解を深め、日本語と外国語の音声や語順等の違い等に気付いた上で、外国語の音声や基本的な表現に慣れ親しませるようにする。
- ②外国語を通じて、身近で簡単なことについて、聞いたり話したりして自分の考えや気持ちなどを伝え合う力の素地を養う。
- ③外国語を通じて、言語ややその背景にある文化の多様性を尊重し、相手に配慮しながら外国語を用いてコミュニケーションを図ろうとする態度を養う。
  - ➤ 目標を踏まえた具体的な指標形式の目標を提示

話すこと

(やり取り)

〇幅広い話題に関する会話に参加し、情報や自分

話すこと

(発表)

〇幅広い話題について、即興で、説明したり自分

書くこと

〇関心のある分野のテーマについて, 事実や情

### て、概要や要点を理解できるようにする。 を読み取ることができるようにする。 の意見などを適切かつ流暢に表現することがで の考えや気持ちなどを話したりすることができ 報などを明確且つ詳細に伝える説明文を書く ○身近な話題に関する複雑な流れの議論を聞いて,話 〇興味のある現代小説や随筆を読んで、概要を理 きるようにする。 るようにする。 ことができるようにする。 の展開を理解できるようにする。 解することができるようにする。 ○知識のある時事問題や社会問題について、幅広 〇幅広い分野のテーマについて、明瞭かつ詳細 〇時事問題や社会問題など幅広い話題に関する ○自然な速さで話される時事問題や社会問題に関する 〇時事問題や社会問題に関する記事やレポート. い表現を用いて議論することができるようにする。 な説明をすることができる。 記事や資料を読んで、その概要や要点を書い 長い説明を聞いて、概要や要点を理解できるように 資料を読んで、概要や要点、筆者の姿勢や視点 ○多様な考え方ができる時事問題や社会問題に てまとめることができるようにする。 する。 を理解できるようにする。 ついて、様々な見方の長所・短所を示すととも 〇時事問題や社会問題など幅広い話題について.<br/> ○ある程度知識のある社会問題や時事問題に関する に, 自分の意見を幅広い表現を用いて論理 得た情報を活用しながら、自分の意見やその **B2** ラジオ番組やテレビ番組を視聴して、概要や要点を 的に説明することができるようにする 理由を論理的に書くことができるようにする。 理解することができるようにする。 〇聴衆の反応に応じて,発表の内容や方法を調 OEメール、エッセイ、レポートなどをそれぞれの 整することができるようにする。 用途に合った文体で書くことができるようにす 高 ○身近な話題や知識のある社会的な話題に関する短 〇身近な話題に関する比較的短い記事やレポート. 〇公共の場所(店、駅など)において、自分の問題を 〇身近な話題や関心のある事柄について、即興 ○自分の経験や身近な事柄について、複数のパ い会話を聞いて、概要や要点を理解することができ 資料から、必要な情報を読み取ることができるよ 説明し、解決することができるようにする。 で説明することができるようにする。 ラグラフから成る説明文を書くことができるよ 等 るようにする。 うにする。 〇身近な話題や興味関心のある事柄について、準 〇身近な話題や関心のある事柄について、まと 学 〇比較的ゆっくりはっきりと話されれば、 時事問題や社 ○短い物語を読んで、あらすじを理解することができ 備をしないで会話に参加することができるように ○関心のある分野のテーマに関する記事や資料 まりのある内容を話すことができるようにする。 会問題に関する短い平易な説明を聞いて、要点を るようにする。 ○関心のある分野のテーマに関する記事やレ を読んで、その概要や要点を書いてまとめる 校 理解することができるようにする。 ○社会的な話題に関する短い会話や説明を読んで、 〇身近な話題や知識のある話題について、簡単な ポート. 資料の概要や要点を説明することが ことができるようにする。 〇比較的ゆっくりはっきりと話されれば、馴染みのある 概要や要点を理解できるようにする。 英語を用いて情報や意見を交換することができ できるようにする。 〇関心のある分野のテーマについて、まとまりの **B1** 話題を扱ったラジオ番組やテレビ番組を視聴して、 るようにする。 〇知識のある時事問題や社会問題について, 内 ある文章で具体的に説明するとともに、自分 ○英語学習を目的として書かれた記事やレポートを 要点を理解できるようにする。 読んで、概要や要点を理解できるようにする。 容を具体的に説明するとともに、自分の意見 の意見やその理由を加えて書くことができる を加えて話すことができるようにする。 ようにする。 ○短い簡単なメッセージやアナウンスを聞いて、必要な 〇日常生活において身の回りにある短い平易なテク 〇日常生活や自分に関連した事柄に関する短い簡 〇身近な事柄や出来事について、簡単な語句や ○自分が必要とする事柄について、短い簡単なメ 情報を聞き取ることができるようにする。 ストから、必要な情報を読み取ることができるよ 単なやりとりをすることができるようにする。 文を用いて即興で話すことができるようにする。 モやメッセージなどを書くことができるようにす ○身近な話題に関する短い会話を聞いて、概要や要点 うにする。 ○身近な話題や興味関心のある事柄について、あ 〇身近な話題や関心のある事柄について、簡単 を理解することができるようにする。 ○平易な英語で書かれた短い物語を読んで、あらす る程度準備をすれば、会話に参加することができ な説明をすることができるようにする。 ○身近な事柄について、簡単な語句や表現や用 **A2** 〇ゆっくりはっきりと話されれば、身近な事柄に関する じを理解できるようにする。 るようにする。 〇身近な話題について、自分の意見やその理由 いて、短い説明文を書くことができるようにす 短い説明の要点を理解することができるようにする。 ○身近な話題に関して平易な英語で書かれた短い ○身近な話題について、簡単な英語を用いて簡単な を簡単に話すことができるようにする。 中 O聞いたり読んだりした内容について、簡単な語 説明や手紙を読んで、概要や要点を理解できる 意見交換をすることができるようにする。 ようにする。 句や表現を用いて、自分の意見や感想を書く 学 ことができるようにする。 校 ○挨拶や簡単な指示を聞いて理解することができるよ ○簡単な語句や文を用いて、自分について話す 〇自分に関するごく限られた情報を、簡単な語句 〇日常生活において身の回りにある英語の中の語 〇相手の発話を理解できない場合など、必要に応じ うにする。 句や単純な文を理解できるようにする。 て. 聞き返したり意味を確認したりすることができ ことができるようにする。 や文を用いて書くことができるようにする。 〇日常生活において必要となる基本的な情報を聞き取 ○平易な英語で書かれたごく短い物語を読んで、視 るようにする。 〇日常生活において必要となる基本的な情報を 〇ごく身近な事柄について, 簡単な語句や文を用 〇相手のサポート(ゆっくり話す、繰り返す、言い換 ることができるようにする。 覚情報などを参考にしながら、 あらすじを理解す 伝えることができるようにする。 いて書くことができるようにする。 **A1** 〇ゆっくりはっきりと話されれば、身の回りの事柄に関 ることができるようにする。 える、自分が言いたいことを表現するのに助け船 〇ごく身近な事柄や出来事について、事実、自分 する平易でごく短い会話や説明を、視覚情報などを ○身の回りの事柄に関して平易な英語で書かれた をだしてくれる など)があれば、ごく身近な話題 の考えや気持ちなどを、簡単な語句や文を用 参考にしながら理解することができるようにする。 ごく短い説明を読んで、視覚情報などを参考にし について、簡単な表現を使って質疑応答をするこ いて短く話すことができるようにする。 ながら、概要を理解することができるようにする。 とができるようにする。 ○アルファベットの発音を聞いて、どの文字であるかが ○ごく身近にあるアルファベットの文字を識別し、発 ○挨拶やごく短い簡単な指示に応答することができ 〇定型表現を用いて、簡単な挨拶をすることがで ○目的を持ってアルファベットの大文字と小文字 わかるようにする。 音することができるようにする。 るようにする。 きるようにする。 を活字体で書くことができるようにする。 〇相手のサポート(ゆっくり話す,繰り返す,言い換 ○挨拶や短いごく簡単な指示を聞いて理解することが 〇音声で十分に慣れ親しんだ。 ごく身近で具体的な ○自分や身の回りの物事に関するごく限られたこ 〇例文を参考にしながら、 音声などで十分慣れ (Pre-できるようにする。 事物を表わす単語を見て、その意味を理解できる える。自分が言いたいことを表現するのに助け船 とについて、簡単な語句や文を用いて話すこと 親しんだ語句や文を書き写すことができるよう 〇ゆっくりはっきりと、繰り返し話されれば、自分に関す ようにする。 をだしてくれる など)があれば、自分に関するこ ができるようにする。 にする。 **A1)** ることや身近で具体的な事物を表わすごく簡単な語 とについてごく簡単な質問に答えることができるよ 学

読むこと

〇関心のある分野の記事や資料から、必要な情報

校

種

**CEFR** 

レベル

聞くこと

○母語話者同士による多様な話題の長い会話を聞い

句や文を聞き取ることができるようにする。

うにする。

単元目標例

・カタカナで表す動物とその英語との音の違いに気付き、まとまりのある英語での話を聞いてその大筋がわ

かり、動物や体の部位、形状を表す語に慣れ親しみ、まとまりのある英語での物語を聞いてその概要を理解

・食べ物や色などの言い方や、何が好きかを尋ねたり答えたりする表現に慣れ親しみ、積極的に何が好きな

・身の回りにはアルファベットで表されているものが多いことに気付くとともに、アルファベットの読み方や、何

が欲しいか尋ねたり答えたりする表現に慣れ親しみ、相手意識を持って欲しいものを尋ねたり答えたりしようと

・身の回りの物に関する外来語とその英語から、日本語と英語の音の違いに気付き、どのようなものが欲しい

・動物や形状・様子を表す語に慣れ親しみ、あるものを説明したり、相手意識を持ってある物について尋ねた

- ## 田にはぜんな景語がもてことに気みてします。 英語ぶの投機の実現に関わ知した

尋ねたり答えたりする表現に慣れ親しみ、好きなものを尋ねたり答えたりしようとする。

身の回りの物・形状を表す┃かを尋ねたり答えたりする表現に慣れ親しみ、相手意識を持ってどのようなものが欲しいかを尋ねたり答えた

75

HFとの関連

1 - L4

1-L5

2-L7

1 - L6

1-L6

1 - L6

1 — L7

### 小学校3年生外国語活動週1コマ (Hi, friends! 1をベースにしたイメージ) たたき台

<題材>

使用表現

単元名

Lesson 4

My rainbow

Lesson 5

絵本教材活用単元

:In the Autumn Forest

Lesson 6

This is my favorite.

Lesson 7

My name

Lesson 8

Welcome to our

museum.

Lesson 9

Who am I?

時間

色

I like ∼.

〈動物〉

I like ∼.

A ~ 7

~, please. 〈身の回りの物〉

様子を表す語

I'm ~.

Do you like ~? Yes, I do. No, I don't.

動物・体の部位・

〈外来語・食べ物〉

野菜•果物•菓子

What do you like?

What do you want?

What ~ do you want?
〈動物・身の回りの物〉

動物・身の回りの物・形状・

〈アルファベット大文字〉

形状を表す語

5(14)

4(18)

4(22)

5(27)

4(31)

4(35)

Lesson 1 Hello!	3	My name is <b>∼</b> . Thank you.	・世界には様々な言語があることに気持くとともに、英語での疾疹の表現に慣れ続しみ、自分の名前を言うで  挨拶しようとする。	1 —L1
Lesson 2 I'm happy.	1 2(5)	〈ジェスチャー・感情・様子〉 感情・様子を表す語 How are you? I'm happy.	・世界には様々なジェスチャーがあることに気付くとともに、感情や状態を表す語や表現に慣れ親しみ、表情やジェスチャーをつけて挨拶とともに、相手に感情や状態を伝えようとする。	1 —L2
Lesson 3 How many apples?	4(9)	〈数·身の回りの物〉 身の回りの物 one ~ ten How many ~?	・言語には、それぞれ特色があることを知るとともに、数の言い方や尋ね方に慣れ親しみ、身の回りのものを数えようとする。	1-L3
		〈色〉	1・英語と日本語の音の違いや、色について様々な見方があることに気付くとともに、好きなものを表わしたり。	

し、自分が選んだ動物を紹介しようとする。

かを尋ねたり答えたりしようとする。

する。

りしようとする。

り答えたりしようとする。

	小学校4年生外国語活動週1コマ			
	バチ校4年生外国語/1319週1コマ (Hi, friends! 1をベースにしたイメージ)たたき台			
単元名	時間	題材•使用表現	単元目標例	HFとの関連
Lesson 1 Nice to meet you.	4(4)	<世界の言語・アルファベット小文字〉 a ~ z Nice to meet you. My name is ~. What's your name?	親しみ、相手意識を持って挨拶しようとする。	1-L1
Lesson 2 Turn right.	4(8)	〈学校·道案内〉 教室·学校 Where is ~? Go straight. Turn right/left.	・世界には様々な学校生活があることを知り、学校の中の物や教室名の言い方に慣れ親しみ、相手意識を 持って学校を案内しようとする。	2—L5
Lesson 3	4(12)	〈昆虫・自然〉 自然や位置に関する語句	・自然や位置に関する語句に慣れ親しみ、ジェスチャーや絵等、非言語手段を用いて、聞き手にわかりやす く話したり、わからない語句があっても類推しながら聞き続けたりしようとする。	2-L5
Lesson 4 What's this?	5(17)	〈文字・アルファベット大小 文字〉 Aa ~ Zz What's this? It's ~.	・世界には様々な文字があることや、身の回りにはアルファベットの文字で表されているものが多いことに気付くとともに、身の回りの物や、あるものが何かを尋ねたり答えたりする表現に慣れ親しみ、相手意識を持ってあるものが何かを尋ねたり答えたりしようとする。	1 —L7
Lesson 5 絵本教材活用単元 : Good morning!	5(22)	〈一日の生活〉 動作・気持ちを表す語 I have/study/play ~.	・言葉には深い意味があることに気付き、様々な動作や気持ちを表す表現に慣れ親しみ、まとまりのある話の概要を理解しようとする。	2-L7
Lesson 6 Ten years!	4(26)	<職業> 職業・身の回りの物・感情 を表す語 What do you want to be? I want to be ~.	・世界には様々な職業があることに気付き、職業を表す語に慣れ親しみ、就きたい職業について聞いたり 言ったりしようとする。	2-L8
Lesson 7 What's this? Quiz	4(30)	〈クイズ身の回りの物〉 動物 形状を表す語 色・形状 What's this?	・英語と日本語の音声の違い気に気付き、身の回りのものの言い方に慣れ親しみ、二往復以上のやりとりをしようとする。	1-L7
Lesson 8 Welcome to my town.	5(35)	〈自分の住む地域〉 建物・有名な物を表す語 状態・感情を表す語	・形、色、形状等の語いやそれらに関する表現に慣れ親しみ、あるものについて説明しようしようとする。	1 — L7

### 次期学習指導要領の5・6年生の年間指導計画 イメージ たたき台

短時間学習は…各単元の内、系統性を確保するため、まとまりのある学習と、「繰り返しの学習」や「深まりのあるコミュニケーション活動」等とを関連付けながら、 アルファベットの文字、語彙や表現の定着を図る。

小学校5年生外国	国語年	間70コマ		
単元名	時間	題材等	目標例(二重下線部は、HFに設定されていない部分)	HFとの関連・プラス した時数
Lesson 1 Hello, everyone.	5(5)	挨拶·自己紹介 I like/don't like ~. 反応	・自分のことについて <u>簡単に紹介できるようにする</u> とともに、自分のことについて相手を尊重 しながら伝え合おうとする。	1-L1 3
Lesson 2 Do you have ″a″?	8(13)	身の回りの英語表記 アルファベット大小 文字 Do you have ~?	・身の回りにはアルファベットの文字で表されているものが多いことや、アルファベットには 読み方と音があることに気付き、アルファベットの文字を読んだり、あるものを持っているか どうかを尋ねたり答えたりすることができるようにするとともに、アルファベットの文字を読ん だり書き写したり、あるものを持っているか尋ねたり答えたりしようとする。	2-L1 ④
Lesson 3 When is your favorite day?	8(21)	月日·季節 When is ~? Why?	・世界には様々な行事があることに気付き、 <u>日程を尋ねたり答えたりすることができる</u> ようにするとともに、自分の大切な日について理由を含めて伝え合ったり、丁寧にアルファベットの 文字を書き写したりしようとする。	2-L2 ④
Lesson 4 This is ME!	8(29)	スポーツ・楽器 身の回りのもの・動 作 I can ~. Can you ~?	・人それぞれであることに気付き、 <u>物語のあらすじを聞き取ったり、できることを尋ねたり答えたりすることができる</u> ようにするとともに、自分のできることやできないことを伝え合ったり、 <u>丁寧にアルファベットの文字を書き写そうとしたりする</u> 。	2-L3 ④
Lesson 5 Turn right.	7(36)	建物 道案内 Where is ~?	・世界の町の様子から日本との相違点に気付き、 <u>道を尋ねたり、道案内したりできる</u> ようにするとともに、相手にわかるように道案内したり、正確にアルファベットの文字を書き写したりしようとする。	2-L4 ④
Lesson 6 This is our town!	8 (44)	自然 食べ物 特産物等 This is ~.	・自分たちの町の様子から、世界との共通点に気付き、 <u>自分たちの住む町について伝え合うことができる</u> ようにするとともに、自分たちの住む町のお薦めを紹介しようとしたり、 <u>正確にアルファベットの文字を書き写したりしようとする</u> 。	新規 8
Lesson 7 My school schedule	8(52)	教科名 曜日 身の回りのもの I study ~ on Monday.	・世界の同年代の子供の学校生活から自分たちとの相違点や共通点、 <u>単語はアルファベットの文字がまとまってできていることに気付き、学校生活について説明し合ったり、正確にアルファベットの文字を書いたりできる</u> ようにするとともに、お気に入りの時間を入れた時間割を伝え合おうとする。	1-L8 ③
Lesson 8 Healthy menu	8(60)	食べ物 食習慣 What would you like?	・世界には様々な食生活があることに気付き、 <u>丁寧に欲しい物を尋ね、答えたり、正確にアルファベットの文字を書き写すことができる</u> ようにするとともに、健康に良い食事について伝え合おうとする。	1-L9 ④
Lesson 9 We are good friends.	10(70)	世界の童話 日本の童話 Let's ~.	・世界には子供たちに様々な願いを込めて書かれた童話等があることや、アルファベットの文字がまとまって単語になることに気付き、まとまった英語の物語を聞いて、内容がわかり、場面に合ったセリフを言ったり、正確にアルファベットの文字を書き写すことができるようにするとともに、英語で物語の内容を伝え合わる。	2-L7 ④

### 【短時間学習の 例・イメージ】

**例えば、Lesson 3** <u>自分の大切な日に</u> ついて

○季節・月日などの語 彙や日程を尋ねたり答 えたりする表現を使う ことができる。

### 主な目標と活動例

- 「チャンツ」を通して、季節・月日などの単語に慣れる。
- ・「ステレオゲーム」を 通して、月日などの単 語や日程の尋ね方を 使えるようにする。
- ・補助教材ワークシートなどを活用してアルファベットの文字を丁寧に書き写すようにする。

この短時間学習を45 分+15分で60分とし て、

意味のある場面設定の中で、「深まりのあるコミュニケーション活動」等をすることも考えられる。

小学校6年生外国語年間70コマ				
単元名	時間	題材	目標例	HFとの関 連・プラス した時数
Lesson 1 Hello, nice to meet you.	5(5)	挨拶 自己紹介 I'm ~.	・世界には様々な挨拶の仕方があることに気付くとともに、 <u>簡単なやりとりをして自分について伝え合ったり、自分の名前を正確に書いたりすることができる</u> ようにするとともに、自分について相手にわかるように伝え合おうとする。	1-L1 3
Lesson 2 This is our school.	8(13)	教室名 身の回りの物 形状・気持ちを表 す語 I like ~.	・世界の子供たちの生活から自分たちとの共通点や相違点に気付くとともに、 <u>自分の学校について簡単に説明したり、学校名を正確に書いたりすることができる</u> ようにするとともに、 <u>自分たちの学校について自分の考えを伝え合おうとする</u> 。	2-L4 ④
Lesson 3 Let's go to Italy.	8(21)	世界の国々 生活 I want to go to ~.	・世界の国々の様子から日本との共通点や相違点に気付き、行ってみたい国についてその理由とともに簡単に説明したり、国名を正確に書き写したりできるようにするとともに、お薦めの国について伝え合ったり、 <u>単語を推測して読んだりしようとする</u> 。	2-L5 4
Lesson 4 Welcome to our country.	8(29)		・日本の様子から世界の国々との共通点や相違点に気付き、日本について伝える ことができるようにするとともに、日本の良さについて自分の考えを相手にわかるように伝え合い、単語を正確に書き写したり、推測して読んだりしようとする。	新規 8
Lesson 5 What time do you get up?	8(37)	一日の生活 時刻 I get up at 7:00.	・世界の人々は様々な生活の中で精一杯生活を営んでいることや、時差があること、英語と日本との表記の仕方の違いに気付き、自分の一日の生活について伝え合うことができるようにするとともに、自分の大切にしている時間について伝え合い単語を正確に書き写したり、推測して読んだりしようとする。	2-L6 3
Lesson 6 A letter to	8(45)	動物 ~ is chasing ~.	・世界の様々な課題や、英語の語順に気付き、まとまった内容の話を聞いて理解し 自分のできることを伝え合い、単語を正確に描き写したりできるようにするとともに、 世界の様々な課題に対して自分ができることを伝え合ったり、 <u>単語を推測して読ん</u> <u>だりしようとする</u> 。	2-L3•L7 ®
Lesson 7 My favorite event	8(53)	学校生活 My favorite event is ~.	・世界の学校生活の様子から日本との相違点や共通点に気付き、 <u>6年間の小学校生活について自分の考えを伝え合ったり、単語を正確に書き写したりすることができる</u> ようにするとともに、 <u>思い出に残る行事についてその理由を含めて伝え合ったり、単語を推測して読んだりしようとする</u> 。	新規 8
Lesson 8 What do you want to be?	8(61)	職業 気持ちを表す語 I want to be a teacher.	・世界には様々な夢をもつ同年代の子供たちがいることに気付き、 <u>つきたい職業について伝え合ったり、単語を正確に書き写したりすることができる</u> ようにするとともに、自分の将来について伝え合ったり、 <u>単語を推測してて読んだりしようとする</u> 。	2-L7 ④
Lesson 9 Junior High School Life	9(70)	中学校生活 I want to enjoy ~.	・中学校生活についてのまとまった話を理解し、自分の考えを表現したり、単語を 正確に書き写したりできるようにするとともに、中学校生活の期待について簡単な スピーチをしたり、単語を推測して読ん <b>了</b> としようとする。	新規 ⑧

### 【短時間学習の例・ イメージ】

**例えば、Lesson 6** 学校行事について

### 主な目標と活動例

〇思い出の学校行事に ついて自分の考えを表 現するとともに、思い出 の学校行事名を正確に 書き写すことができる。

- ・「学校行事かるた取り ゲーム」を通して、学 校行事を表す単語に 慣れる。
- ・「チャンツ」を通して、 行事の言い方を使え るようにする。
- ・「学校行事名の文字をなぞる」活動を通して文字を正確に書き写すようにする。

この短時間学習を 45分+15分で60分 として、意味のある場 面設定の中で、「深まり のあるコミュニケーショ ン活動」等をすることも 考えられる。

### 高等学校における英語科目の改訂の方向性として考えられる構成

現外 行国 科語 目

コミュニ ケーショ ン英語基 礎

コミュニ ケーション 英語 (必履修)

コミュニ ケーショ ン英語Ⅱ

コミュニ ケーショ ン英語皿

英語表 現 I

英語表 現Ⅱ

英語会 話

課 題 ・生徒の英語力について,「聞くこと」「読むこと」「話すこと」「書くこと」全般,特に「話すこと」と「書くこと」の能力が課題

- 英語の学習意欲に課題
- ・言語活動、特に、統合型の言語活動(例:聞いたり読んだりしたことに基づいて話したり書いたりする活動)が十分 ではない
- グローバル時代において、英語学習に関する生徒の多様化への対応が必要

発信力が弱い

育成を目指す 等す

改

訂

の

方

向

性

外国語を通じて、言語や文化に対する理解を深め、他者を尊重し、聞き手・話し手・読み手・書き手に配慮し ながら、コミュニケーションを図ろうとする態度の育成を図るとともに、日常的な話題から時事問題や社会問 題まで幅広い話題について、情報や考えなどを的確に理解したり適切に伝え合ったりする能力を養う

「聞くこと」「読むこと」「話すこと」「書くこと」の総合型 (必履修科目を含む)の科目を核とする



発信能力の育成をさらに強化する

英語による思考力・判断力・表現力を高める見直し

### 英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ・Ⅲ

- ・「聞くこと」「読むこと」「話すこと」「書くこと」 を総合的に育成(受信・発信のバランス)
- ・明確な目標(英語を用いて何ができるようになるか) を達成するための構成・内容
- ・複数の力を統合させた言語活動が中心
- 「英コミュI | は中学校段階での学習の確実な定着

学習指導要領 に掲げられる 資質・能力を確 実に育成する ための指標形 式の目標を段 階的に設定

### 論理・表現Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ

- 「話すこと」「書くこと」を中心とした発信力の強化
- スピーチ、プレゼンテーション、ディベート、ディス カッションなどの言語活動が中心
- 聞いたり読んだりして得た情報や考えなどを活用して アウトプットする統合型の言語活動



併せて専門教科「英語」の各科目も見直し

⇒ 総合英語 I・II・III. ディベート&ディスカッション I・II

. エッセー・ライティング Ⅰ・Ⅱ

生徒が実社会や実生活の中で、自らが課題を発見し、主体的・協働的に探求し、英語で考えや気持ちを互いに 伝え合うことを目的とした学習

 $\downarrow$ Ш ^ 内 容 മ 高 度 話 題 の 多

様

※CEFRとは、シラバスやカリキュラムの 手引きの作成、学習指導教材の編集のた めに、透明性が高く分かりやすく参照で きるものとして、20年以上にわたる研究 を経て、2001年に欧州評議会(Council of Europe)が発表。

高校卒業レベル で3000語

髙で

# 外国語教育の抜本的強化のイメージ

参考資料

### 新たな外国語教育

成熟社会にふさわしい我 が国の価値を海外展開し たり、厳しい交渉を勝ち 抜く人材の育成

改善の

ための

**PDCA** 

サイクル

改善の

ための

**PDCA** 

サイクル

### 大学や海外、社会で英語力などを伸ばす基盤を確実に育成

高校卒業レベルで 4000語~5000語程度

高校で

1800

2500謡

程度

中学校

C1600

~1800

吾程度

小学校





### 【高等学校】

目標例:例えば、ある程度の長さの新聞記事を速読して必要な情報を取り出したり、社会的な問題や時事問題など幅広い話題について課題研究したことを発表・議論したりすることができるようにする。

- 外国語やその背景にある文化の多様性を尊重し、他者に配慮しながら、幅広い話題 について情報や考えなどを外国語で的確に理解したり適切に伝え合ったりする能力を 養う。
- 授業を外国語で行うことを基本とするとともに、
  - ①「聞くこと」「読むこと」「話すこと」「書くこと」を総合的に扱う言語活動 ②特に、課題がある「話すこと」、「書くこと」において発信力を強化する言語活動 を充実(発表、討論・議論、交渉等)。

年間140単位時間

### 【中学校】

<u>目標例</u>:例えば、短い新聞記事を読んだり、テレビのニュースを見たりして、その概要を 伝えることができるようにする。

- 互いの考えや気持ちなどを外国語で伝え合う対話的な言語活動を重視した授業を外国語で行うことを基本とする。
- 外国語やその背景にある文化の多様性を尊重し、他者に配慮しながら、具体的で身近 た託期についての理解や表現。 節目が使想な始めてきるコミューケーションが力を養さ

な話題についての理解や表現、簡単な情報交換ができるコミュニケーション能力を養う。

### 【中学校】

→現状32%

<u>教科型</u>を通じた「聞くこと」「読むこと」「話すこと」 「書くこと」の総合的育成

現状

【高等学校】

国の目標(英検準2~2級程度等50%)

・生徒の学習意欲、「書く」「話す」に課題

1200語 ○目標:コミュニケーション能力の基礎を養う ○前回改訂で週3→週4に増

1800語 ○目標:コミュニケーション能力を養う ○授業は外国語で行うことが基本

・言語活動が十分でない

- ・国の目標(英検3級程度等50%)→現状35%
- ・言語活動が十分でない

### 年間140単位時間(週4コマ程度)

### 活動型 【小学校高学年】

○目標:「聞く」「話す」を中心としたコミュニケーション 能力の素地を養う

○学級担任を中心に指導

外国語活動が成果を上げ、児童の「読む」「書く」も含めた系統的な学習への知的欲求が高まっている状況

年間35単位時間(週1コマ程度)

### 教科型

### 【小学校高学年】

### 【小学校】

### 年間70単位時間

<u>目標例</u>:例えば、馴染みのある定型表現を使って、自分の好きなものや、家族、一日の生活 などについて、友達に質問したり質問に答えたりできるようにする。

- 外国語やその背景にある文化の多様性を尊重し、相手に配慮しながら聞いたり話したり することに加えて、読んだり書いたりすることについての態度の育成も含めた、コミュニケー ション能力の基礎を養う。
- 学級担任が専門性を高め指導、併せて専科指導を行う教員を活用、ALT等を一層 積極的に活用。

| 教科として系統的に学ぶため、短時間学習や、45分に15分を加えた60分授業の設定等の | 柔軟な時間割編成を可能とする

### 活動型

### 【小学校中学年】

### 年間35単位時間

- 外国語を通じて、言語やその背景にある文化の多様性を尊重し、相手に配慮しながら 聞いたり話したりすることを中心にしたコミュニケーション能力の素地を養う。
- 主に学級担任がALT等を一層積極的に活用したT・Tを中心とした指導。

Α1

CEFR

**B2** 

**B1** 

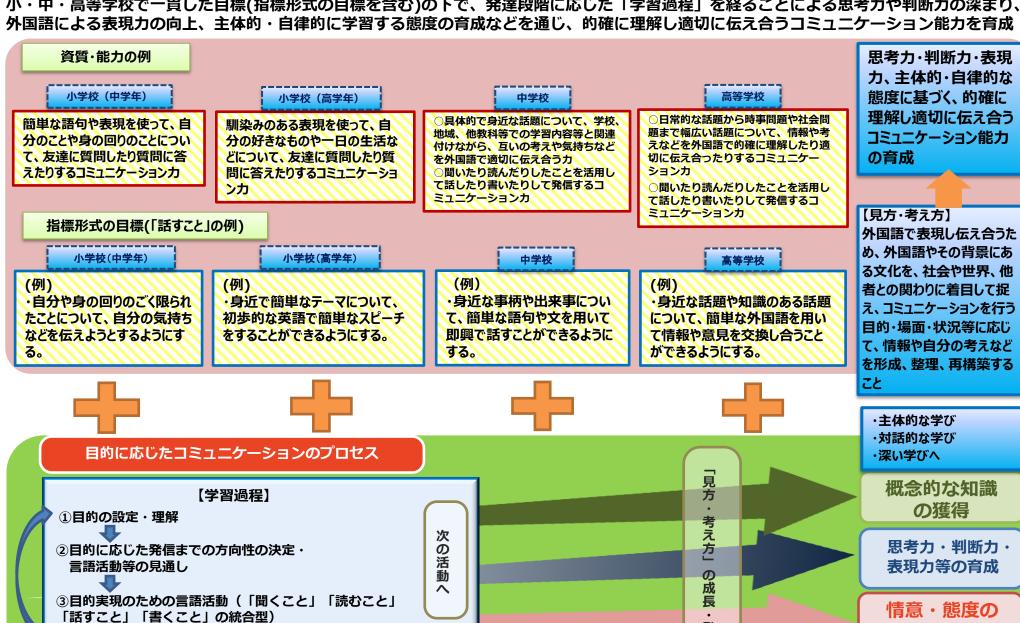
**A2** 

全国学力・学習状況調査

テスト(仮称)高等学校基礎学品

育成

小・中・高等学校で一貫した目標(指標形式の目標を含む)の下で、発達段階に応じた「学習過程」を経ることによる思考力や判断力の深まり、 外国語による表現力の向上、主体的・自律的に学習する態度の育成などを通じ、的確に理解し適切に伝え合うコミュニケーション能力を育成

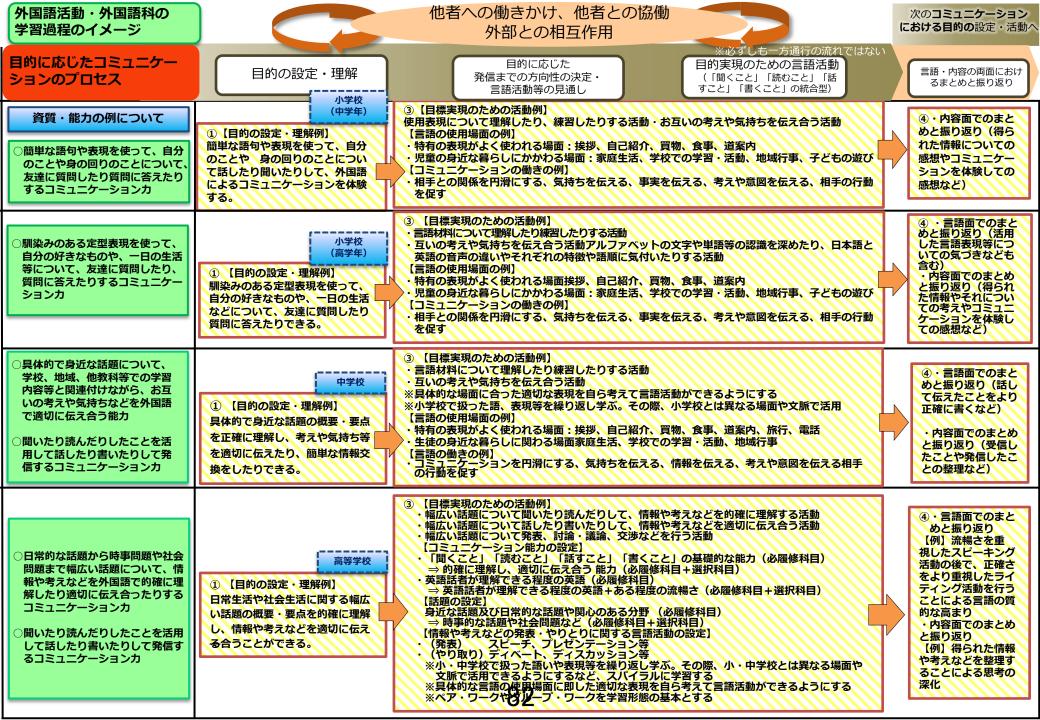


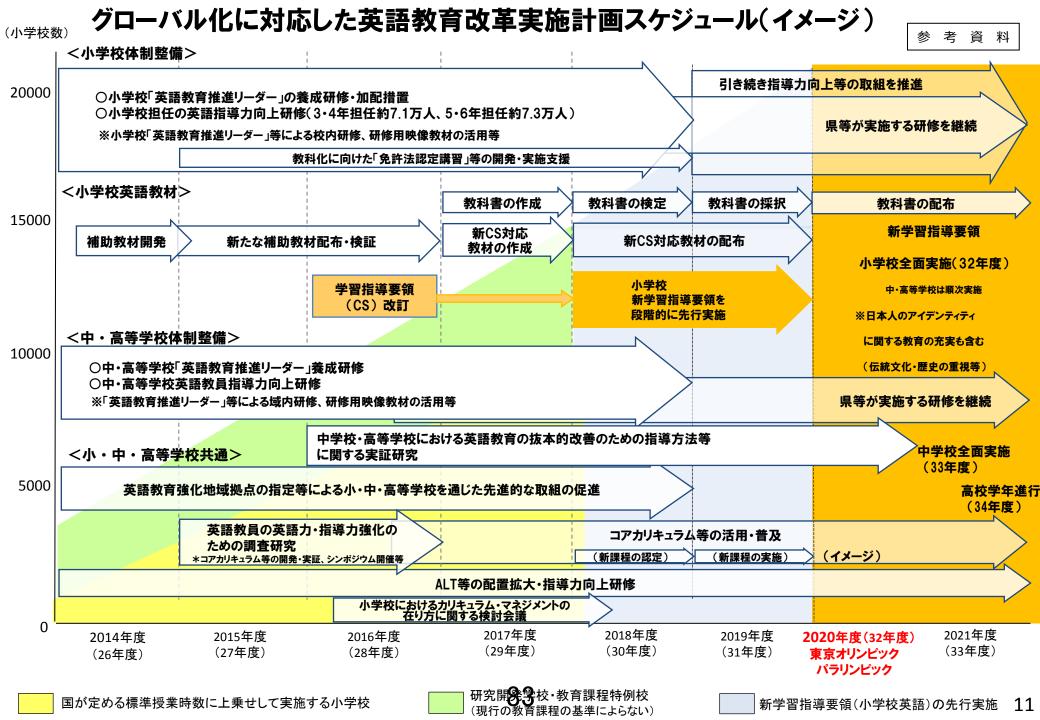
81

※詳細は次ページ参照

④まとめと振り返り

発展





別添14-1

# 情報科において育成を目指す資質・能力の整理

### 知識•技能

### 思考力・判断力・表現力等

### 学びに向かう力・人間性等

- ・情報と情報技術を適切に活用するための知 識と技能
- ・情報と情報技術を活用して問題を発見・解 決するための方法についての理解
- ・情報社会の進展とそれが社会に果たす役割 と及ぼす影響についての理解
- ・情報に関する法・制度やマナーの意義と情報社会において個人が果たす役割や責任についての理解

- ・様々な事象を情報とその結び付きの視点か ら捉える力
- ・問題の発見・解決に向けて情報技術を適切 かつ効果的に活用する力
- 必要な情報の収集・判断・表現・処理・創造に情報技術を活用する力
- -プログラミングやシミュレーションを効果的に実行するカ
- 情報技術を用いたコミュニケーションを適切に実行する力
- ・複数の情報を結び付けて新たな意味を見い だす力

- ・情報を多面的・多画的に吟味しその価値を 見極めていこうとする態度
- ・自らの情報活用を振り返り、評価し改善し ようとする態度
- ・情報モラルや情報に対する責任について考 え行動しようとする態度
- ・情報社会に主体的に参画し、その発展に寄 与しようとする態度

### (参考) 高等学校卒業までに全ての生徒に育成を目指す情報に関わる資質・能力 ※総則・評価特別部会第4回(平成28年1月18日)資料における整理

### 知識•技能

- (思考や創造等に活用される基礎的な情報としての)教 科等の学習を通じて身に付ける知識等
- ・情報を活用して問題を発見・解決したり考えを形成した りする過程や方法についての理解
- ・問題の発見・解決等の過程において活用される情報手段 (コンピュータなど)の特性についての理解とその操作 に関する技能
- ・アナログ情報とディジタル情報の違い(Webサイトと新聞や書籍等により得られる情報の早さや確かさの違い)など、情報の特性の理解
- ・コンピュータの構成や情報セキュリティなど、情報手段 の仕組みの理解
- ・社会の情報化と情報が社会生活の中で果たしている役割 や及ぼしている影響の理解
- ・情報に関する法・制度やマナーの意義についての理解

### 思考力·判断力·表現力等

- ・情報を活用して問題を発見・解決し新たな価値を創造し たり、自らの考えの形成や人間関係の形成等を行ったり する能力
- -目的に応じて必要な情報を収集・選択したり、複数の 情報を基に判断したりする能力
- 情報を活用して問題を発見し、解法を比較・選択し、 他者とも協働したりしながら解決のための計画を立て て実行し、結果に基づき新たな問題を発見する等の能 カ
- 相手の状況に応じて情報を的確に発信したり、発信者 の意図を理解したり、考えを伝え合い発展させたりす る能力 など
- ・問題の発見・解決や考えの形成等の過程において情報手 段を活用する能力

### 学びに向かう力・人間性等

- ・情報を多面的・多画的に吟味しその価値を見極めていこ うとする情意や態度等
- ・自らの情報活用を振り返り、評価し改善しようとする情 意や態度等
- ・情報モラルや情報に対する責任について考え行動しよう とする情意や態度等
- ・情報や情報技術を積極的かつ適切に活用して情報社会 (情報の果たす役割が一層重要になっていく社会)に主 体的に参画し、より望ましい社会を構築していこうとす る情意や態度等

# 小・中・高等学校を通じた情報教育と高校学校情報科の位置付けのイメージ

高等学校卒業までに全ての生徒に育成を目指す情報に関わる資質・能力※

# 知識・技能 (何を知ってい るか、何がで

きるか)

- ・(思考や創造等に活用される基礎的な情報としての)教科等 の学習を通じて身に付ける知識等
- ・情報を活用して問題を発見・解決したり考えを形成したりする過程や方法についての理解
- ・問題の発見・解決等の過程において活用される情報手段(コンピュータなど)の特性についての理解とその操作に関する 技能
- ・アナログ情報とディジタル情報の違い(Webサイトと新聞や書籍等により得られる情報の早さや確かさの違い)など、情報の特性の理解
- ・コンピュータの構成や情報セキュリティなど、情報手段の仕 組みの理解
- ・社会の情報化と情報が社会生活の中で果たしている役割や 及ぼしている影響の理解
- ・情報に関する法・制度やマナーの意義についての理解

### 思考力·判 断力·表現 力等

(知っていること・できること をどう使うか)

- ・情報を活用して問題を発見・解決し新たな価値を創造したり、 自らの考えの形成や人間関係の形成等を行ったりする能力
  - ー目的に応じて必要な情報を収集・選択したり、複数の情報 を基に判断したりする能力
  - ー情報を活用して問題を発見し、解法を比較・選択し、他者 とも協働したりしながら解決のための計画を立てて実行し、 結果に基づき新たな問題を発見する等の能力
  - ー相手の状況に応じて情報を的確に発信したり、発信者の 意図を理解したり、考えを伝え合い発展させたりする能力 など
- ・問題の発見・解決や考えの形成等の過程において情報手段 を活用する能力

### 学びに向か うカ・人間 性等

性等 (どのように社 会・世界と関 わりよりよい 人生を送る か)

- ・情報を多面的・多画的に吟味しその価値を見極めていこうと する情意や態度等
- ・自らの情報活用を振り返り、評価し改善しようとする情意や態度等
- ・情報モラルや情報に対する責任について考え行動しようとする情意や態度等
- ・情報や情報技術を積極的かつ適切に活用して情報社会(情報の果たす役割が一層重要になっていく社会)に主体的に参画し、より望ましい社会を構築していこうとする情意や態度等

### 「情報科」

- ◎情報的な見方・考え方を働かせ、情報技術を活用して問題の発見・解決を行う学習活動を通じて、問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を活用し、情報社会に主体的に参画するための資質・能力を育成することを目指す
- ①情報と情報技術及びこれらを活用して問題を発見・解決する 方法について理解を深め技能を習得するとともに、情報社会 と人間との関わりについての理解を深めるようにする
  - ②問題の発見・解決に向けて情報技術を適切かつ効果的に活 用する力を養う
  - ③情報を適切に活用するとともに、情報社会に主体的に参画し、 その発展に寄与しようとする態度を養う

### 【高等学校】(各教科等)

◎情報社会への主体的な参画に向けて、問題を発見・解決したり自らの考えを形成したりする過程や、情報手段等についての知識と経験を、科学的な知として体系化していくようにするなど、発達段階に応じた資質・能力を高等学校教育の本質的な学びを深める中で身に付ける

### (技術・家庭科「情報に関する技術」)

計測・制御やコンテンツに関するプログラミングなど、ディジタル情報の活用と情報技術を中心的に扱う

### 【中学校】(各教科等)

◎情報を効果的に活用して問題を発見・解決したり、自らの考えを形成したりする経験や、その過程で情報手段を活用する経験を重ねつつ、抽象的な分析等も行えるようにするなど、発達段階に応じた資質・能力を中学校教育の本質的な学びを深める中で身に付ける

# ・基本的な操作技能の着実な習得・プログラミングの体験 等

### 【小学校】(各教科等)

◎様々な問題の発見・解決の学習を経験しながら、そこに情報や情報手段が活用されていることや、身近な生活と社会の情報化との関係等を学び、情報や情報手段によさや課題があることに気付くとともに、情報手段の基本的な操作ができるようにするなど、発達段階に応じた資質・能力を小学校教育の本質的な学びを深める中で身に付ける

### 【幼稚園】

幼児**教育**において培われる基礎(言葉による伝え合い、豊かな感性と表現等)

問題発見・解決の

プロセス

# 情報科の学習過程のイメージ

問題の定義 問題の発見 解決の方向性の決定 解決方法の探索 計画の立案

結果の予測 計画の実行

振り返り

次の 問題解決へ

社会等の事象の 中からの問題の 発見.

既知の手法の適用 又は新たな手法の 習得•活用 モデル化 •統計的手法 等

情報の収集・分 析による問題の 明確化.

解決の方向性の 決定

合理的判断に基 づく解決方法の 選択

手順の策定や基

本設計

情報技術の適 用·実行

> プログラムの作成・ 実行 ・シミュレーションの 実行

情報デザインの適

評価・改善

社会等の問題に適 用して有効に機能す るか等についての検 ※必ずしも一方通行の 流れではない ※「社会等」=社会、産

業、生活、自然等 次の問題解決

又は現実の問 題への適用

社会等の問題の把握

抽象化された「情報」の「情報技術」による取扱い

社会等の問題への適用

ICTの効果的な活 用場面と活用方法 インターネット等を活 用した調査活動

プログラムや作品の(協働)制作、 シミュレーション、データの分析

結果の統計的分析

記録の活用 (自らの学びの振り返り)

協働での意見の整理

情報や情報技術等に関する知識の習得

主に個別の知識の習得

主に活用を通じた知識の概念化、 情報技術を活用する技能の習得

事象を情報とその結び付きの視点から捉える力

問題の解決に向けて情報技術を適切かつ効果 的に活用する力

見通しを持って問題を解決しようとする意欲

学んだことを生かし情 報社会に参画・寄与し ようとする態度

### 留意すべき点

- ✓ 各プロセス及び各プロセスとICT活用例や評**の状**面との対応は例示であり、上例に限定されるものではないこと ✓ 学習活動のつながりと学びの広がり(主体的な学び、対話的な学び、深い学び)を意図した、単元の構成の工夫等が望まれること

# 情報科新科目のイメージ

### 「情報 I 」(情報と情報技術を問題の発見と解決に活用するための科学的な考え方等を育成する共通必履修科目)

問題の発見・解決に向けて、事象を情報とその結び付きの視点から捉え、情報技術を適切かつ効果的に活用する力を育む科目

### (項目の構成案)

(1) 情報社会の問題解決	中学校までに経験した問題解決の手法や情報モラルなどを振り返り、 これを情報社会の問題の発見と解決に適用して、情報社会への参画 について考える。
(2) コミュニケーションと情報デザイン	情報デザインに配慮した的確なコミュニケーションの力を育む。
(3) コンピュータとプログラミング	プログラミングによりコンピュータを活用する力、事象をモデル化して問題を発見したりシミュレーションを通してモデルを評価したりする力を育む。
(4) 情報通信ネットワークとデータの利用	情報通信ネットワークを用いてデータを活用する力を育む。

### 「情報 Ⅱ」(発展的な内容の選択科目)

「情報 I 」において培った基礎の上に、問題の発見・解決に向けて、情報システムや多様なデータを適切かつ効果的に活用し、あるいは情報コンテンツを創造する力を育む科目

### (項目の構成案)

(1) 情報社会の進展と情報技術	情報社会の進展と情報技術との関係について歴史的に捉え、AI等の 技術も含め将来を展望する。
(2) コミュニケーションと情報コンテンツ	画像や音、動画を含む情報コンテンツを用いた豊かなコミュニケーションの力を育む。
(3) 情報とデータサイエンス	データサイエンスの手法を活用して情報を精査する力を育む。
(4) 情報システムとプログラミング	情報システムを活用するためのプログラミングの力を育む。
〇 課題研究	情報 I 及び情報 II の(1)~(4)における学習を総合し深化させ、問題の発見・解決に取り組み、新たな価値を創造する。

情報科各科目の項目構成の考え方

### 項目(1)

- 情報社会との関わりについて考える
- ・問題の発見・解決に情報技術を活用することの有用性について考える
- ※項目(2)~(4)の導入として位置付ける

### 項目(2)~(4)

- ・コンピュータや情報システムの基本的な仕組みと活用に関する内容、コミュニケーションのための情報技術の活用に関する内容、データを活用するための情報技術の活用に関する内容で構成する
- ①(各項目に応じた)情報、情報技術や問題解決の手法等を理解する
- ②問題の発見・解決に情報技術を活用 するとともに、自らの情報活用を評価・ 改善する
  - ※②においては、①において習得した知識の 概念化を図るほか、問題の発見・解決に情 報技術を活用する能力の向上、情報社会 に参画する態度の育成を図る
- ※主として②において、情報科における「見 方・考え方」を働かせるとともに成長させる
- ※必ずしも①、②の順に学習するものではなく、「情報科の学習過程のイメージ」に示すように、学びのつながりと広がりとを意図して、情報や情報技術等に関する知識の習得と、それらの知識の問題発見・解決への活用を並行して行うことも考えられる

# 産業教育のイメージ

### (高等学校専攻科)

※高等学校若しくはこれに準ずる学校等を卒業した者等に対して、精深な程度において、特別の事項を教授し、その研究を指導することを目的と して設置される課程(修業年限1年以上)。

### 【高等学校】

### (産業教育)

- ◎ 職業に関する各教科の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、社会を支え産業の発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 各職業分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 各職業分野に関する課題(持続可能な社会の構築、グローバル化・少子高齢化への対応等)を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、産業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

### (共通教科)

- 家庭や個人の生活及び社会の課題の解決に必要な知識・技能、思考力・判断力・表現力等、態度等の育成。
- 〇 職業において共通に必要とされる知識・技能、思考力・判断力・表現力等、態度等の育成。

### 【義務教育】

- 〇 家庭や個人の生活及び社会の課題の解決に必要な基礎的・基本的な知識・技能、思考力・判断力・表現力等、態度等の 育成。
- 〇 職業において共通に必要とされる基礎的・基本的な知識・技能、思考力・判断力・表現力等、態度等の育成。

	知識•技術	思考力・判断力・表現力等	学びに向かう力・人間性等
産業教育 全体	・各職業分野について(社会的意義や役割を含めて) の体系的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・各職業分野に関する課題(持続可能な社会の構築、グローバル 化・少子高齢化への対応等)を発見し、職業人としての倫理観を もって合理的かつ創造的に解決するカ	
農業	・農業の各分野について(社会的意義や役割を含めて)の体系的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・農業に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理 的かつ創造的に解決する力	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、農業の振興や社 会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度
工業	・工業の各分野について(社会的意義や役割を含めて)の体系的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・工業に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理 的かつ創造的に解決するカ	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、工業の発展に主体的かつ協働的に取り組む態度
商業	・商業の各分野について(社会的意義や役割を含めて)の体系的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・ビジネスに関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって 合理的かつ創造的に解決するカ	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、ビジネスの創造 と発展に主体的かつ協働的に取り組む態度
水産	・水産や海洋の各分野について(社会的意義や役割を 含めて)の体系的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・水産や海洋に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、水産業及び海洋 関連産業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り 組む態度
家庭	・生活産業について(社会的意義や役割を含めて)の 体系的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・生活産業に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもっ て合理的かつ創造的に解決する力	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、生活産業に関わる地域の産業や生活の質の向上を目指して主体的かつ協働的に取り組む態度
看護	・看護について(社会的意義や役割を含めて)の体系 的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・看護に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理 的かつ創造的に解決する力	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、人々の健康の保 持増進に主体的かつ協働的に取り組む態度
情報	・情報の各分野について(社会的意義や役割を含めて)の体系的・系統的な理解 ・関連する技術の習得	・情報に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理 的かつ創造的に解決するカ	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、情報産業の発展 に主体的かつ協働的に取り組む態度
福祉	・福祉の各分野について(社会的意義や役割を含めて)の体系的・系統的な理解・関連する技術の習得	・福祉に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力	・職業人として必要な豊かな人間性 ・より良い社会の構築を目指して自ら学び、広い視野をもっ て地域福祉の課題と向き合い、主体的かつ協働的に取り 組む態度

# 職業に関する各教科の目標(イメージ)

### 産業 教育 全体

- ◎職業に関する各教科の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、社会を支え産業の発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 各職業分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 各職業分野に関する課題(持続可能な社会の構築、グローバル化・少子高齢化への対応等)を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、産業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

# 農業

- ◎農業の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、農業や農業関連産業を通じ、地域や社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 農業の各分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 農業に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、農業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

# Τ業

- ◎工業の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、ものづくりを通じ、地域や社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 工業の各分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、 関連する技術を習得させる。
- ② 工業に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、工業の発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

# 商業

- ◎商業の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、ビジネスを通じ、地域産業をはじめ経済社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 商業の各分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、 関連する技術を習得させる。
- ② ビジネスに関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、ビジネスの創造と発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

### 水産

- ◎水産の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、水産業や海洋関連産業を通じ、地域や社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 水産や海洋の各分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 水産や海洋に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、水産業及び海洋関連産業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

# 家庭

- ◎生活産業の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、生活産業を通じ、地域や社会の生活の質の向上を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 生活産業について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 生活産業に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、生活産業に関わる地域の産業や生活の質の向上を目指して主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

### 看道

- ◎看護の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、看護を通じ、地域や社会の保健医療福祉を支え、人々の健康の保持増進に寄与する職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 看護について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 看護に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、人々の健康の保持増進に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

# 情報

- ◎情報の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、情報関連産業を通じ、地域産業をはじめ情報社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。
- ① 情報の各分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 情報に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、情報産業の発展に主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

# 福祉

- ◎福祉の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な学習活動を通して、福祉を通じ、人間の尊厳に基づく地域福祉の推進と持続可能な福祉社会の発展を担う職業人として必要な資質・能力を次のとおり育成することを目 指す。
- ① 福祉の各分野について(社会的意義や役割を含め)体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術を習得させる。
- ② 福祉に関する課題を発見し、職業人としての倫理観をもって合理的かつ創造的に解決する力を育成する。
- ③ 職業人として必要な豊かな人間性を育み、より良い社会の構築を目指して自ら学び、広い視野をもので地域福祉の課題と向き合い、主体的かつ協働的に取り組む態度を育成する。

産業教育
全体

・社会や産業に関する事象を、職業に関する各教科の本質に根ざした視点で捉え、人々の健康の保持増進や快適な生活の実現、社会の発展に寄与する生産物や製品、サービスの創造や質の向上等と関連付け ること

農業

・農業や関連産業に関する事象を、農地や森林の保全、環境修復・再生の視点で捉え、地域の環境創造と関連付けること ・農業や関連産業に関する事象を、農業生物や地域資源の活用の視点で捉え、地域創造や生活の質の向上と関連付けること

・ものづくりを、工業生産の視点で捉え、新たな次代を切り開く安全で安心な付加価値の高い創造的な製品の開発と関連付けること

・農業や関連産業に関する事象を、農産物の生産や農業経営の視点で捉え、生産性及び品質向上や経営発展と関連付けること ・農業や関連産業に関する事象を、農産物の加工や食品流通の視点で捉え、生産性及び品質向上や経営発展と関連付けること

工業

商業

水産

看護

情報

福祉

・企業活動に関する事象を、マーケティングの視点で捉え、顧客満足の実現や顧客の創造と関連付けること

ものづくりを、生産工程における情報化の視点で捉え、高度に発展する情報技術の効果的な活用と関連付けること ・ものづくりを、持続可能な社会を構築する視点で捉え、資源・エネルギーの有効活用、環境保全と関連付けること

・企業活動に関する事象を、マネジメントの視点で捉え、経済社会の動向や法令等を踏まえた適切な意思決定と関連付けること

・企業活動に関する事象を、会計の視点で捉え、適切な会計情報の提供や効果的な会計情報の活用と関連付けること

・企業活動に関する事象を、ビジネスに関する情報の視点で捉え、情報の適切な処理及び情報や情報通信技術の効果的な活用と関連付けること

・水産業や海洋関連産業に関する事象を、漁業生産や船舶運航の視点で捉え、安全で環境や資源等に配慮した経済的な発展と関連付けること ・水産業や海洋関連産業に関する事象を、船舶や海洋関連機器などの海洋工学の視点で捉え、安全で環境に配慮した経済的な発展と関連付けること

・水産業や海洋関連産業に関する事象を、海上における情報通信の視点で捉え、セキュリティを考慮した円滑な通信業務と関連付けること

・水産業や海洋関連産業に関する事象を、栽培漁業などの生物生産の視点で捉え、安全で生態系や環境に配慮した経済的な発展と関連付けること

・水産業や海洋関連産業に関する事象を、水産食品の製造や流通の視点で捉え、品質管理・衛生管理を考慮した経済的な発展と関連付けること

家庭

・衣食住、保育等のヒューマンサービスに係る生活産業に関する事象を、協力・協働、健康・快適・安全、生活文化の伝承・創造、持続可能な社会の構築等の視点で捉え、生活の質の向上や社会の発展と関連付け ること

・健康に関する事象を、当事者の考えや状況、疾患や障害とその治療等が生活に与える影響に着目して捉え、当事者による自己管理を目指して、適切かつ効果的な看護と関連付けること

・情報産業に関する事象を、システムの設計・管理の視点で捉え、情報セキュリティを保ちつつ日常生活や社会に必要なシステムの構築を目指して、情報の科学的理解に基づいた情報技術の適切かつ効果的な 活用と関連付けること

・情報産業に関する事象を、情報コンテンツの制作・発信の視点で捉え、情報セキュリティを保ちつつ日常生活や社会に必要な情報コンテンツの提供を目指して、情報の科学的理解に基づいた情報技術の適切か

つ効果的な活用と関連付けること

・生活に関する事象を、当事者の考えや状況、環境の継続性に着目して捉え、人間としての尊厳保持と自立を目指して、適切かつ効果的な社会福祉と関連付けること

# 産業教育の学習過程のイメージ

解決のプロセス課題発見・

資質 能 の育成と主な評価場面

### 他者との協働、 他者への働きかけ、 外部との相互作用

# 課題の発見

解決すべき職 業に関する課 題を把握する

# 課題解決の 方向性の検討

関係する情報を 収集する。予想 し仮説を立てる

課題の発見、計画の立案・実施の基となる専門的な知識・技術の習得

# 計画の立案

計画を立案する

# 計画の実施

計画に基づき 解決策を実践 する

振り返り 結果を基に計画を 検証する

次の 課題発見へ

知識

技術

判 断思 表現

情意 態度

・職業の視点から解決 すべき課題の発見

・より良い社会の構築

に向け課題を発見し

ようとする態度

- ・職業人としての倫理観に基づく合理的かつ 創造的な解決策の考察・決定
- ・関係者への説明や意見交換

計画の実施に当 たっての専門的な 知識・技術の活用

・より合理的かつ創造的な 改善策の考察

・専門的な知識・技術の

定着

・主体的かつ協働的に課題に取り組もうとする態度

学習したことを次の学び や社会・産業の発展に 生かそうとする態度

\*上記のプロセスや評価場面は例示であり、これらに限定されたり、全ての機会において評価を行ったりすることが必 ずしも求められるものではない。

92