

西武学園文理中学校

<学習の指針>

令和3年度入学生

(中学29期生)

PHILOSOPHY OF EDUCATION
建学の精神

The cultivation of scholarship and skills.

学識と技術の錬磨

The development of a spirit of appreciation.

報恩の精神

Perseverance and a quest for excellence.

不撓不屈の精神

EDUCATIONAL POLICY
教育方針

Thou shalt do everything wi'heart;

Thou shalt be a man o'iron will.

Thou! Dost stick to th'ultimate end!

「すべてに誠をつくし最後までやり抜く強い意志を養う」

SCHOOL MOTTO
校訓

Sincerity

誠実

Reliance

信頼

Service

奉仕

BUNRI'S



INDEX

各教科 学習の指針

P. 3 ~ P. 28

➤ 国語	.....	P.3
➤ 社会	.....	P.5
➤ 数学	.....	P.7
➤ 理科	.....	P.15
➤ 音楽	.....	P.18
➤ 美術	.....	P.20
➤ 保健体育	.....	P.22
➤ 技術・家庭	.....	P.25
➤ 英語	.....	P.27



教科 国語	科目 国語	4 単位	対象学年 中学3年	
【年間学習目標】 ＊【話・聞】社会と自己の関わりの中から課題を決め、話し合いの中で互いの考えを伝え合う力を身につける。 ＊【書】自らの考えを、構成や表現・目的に応じた豊かな言葉で表現する力を身につける。 ＊【読】文章を正確に理解し構成や表現の仕方を評価しながら読む力を身につける。 ＊【伝統】歴史的な背景に留意しながら古典の世界に親しむとともに、語彙・文法事項について学ぶ。				
【評価の観点】 定期考査、S限テスト、編集手帳や課題プリントなどの提出物、書写の作品、授業への参加姿勢を総合的に評価する。				
【使用教材】 教科書：国語 3 (光村図書) 副教材：新基礎の学習(新学社) 昇級式漢字トレーニング 編集手帳書き写しノート 夏の特訓ゼミ国語3年 冬の特訓ゼミ国語3年				
期	考査	単元名	学習内容・自己評価	備考
一 学 期	中 間 考 査	世界はうつくしいと【読／詩】	<input type="checkbox"/> 作者の思いをとらえながら工夫して音読する	年間を通じて、毛筆の授業を行う。 S限開始(4月下旬)
		握手【読／小説】	<input type="checkbox"/> 登場人物の置かれた状況や立場を理解しながら小説を読み、人物像をとらえる。 <input type="checkbox"/> 登場人物の生き方や考え方から、人間や社会に対する自分の意見をもつ。	
		学びて時にこれを習ふ「論語」【読／伝統／古典】	<input type="checkbox"/> 現代に通じる人間の生き方に対する鋭い考察に触れ、作品世界に親しむ。 <input type="checkbox"/> 基本的な漢文の句法を学ぶ。	
		作られた「物語」を超えて【読／論説】	<input type="checkbox"/> 筆者の考え方を表す語句や論理の展開に着眼して主張を捉える <input type="checkbox"/> 筆者の考えを踏まえ、人間、社会、自然などについて自分の考えを持つ。	
		漢字1／熟語の読み方 漢字に親しもう1	<input type="checkbox"/> 漢字の音と訓 その組み合わせによる読み方を理解する。	
	期 末 考 査	言葉1 和語・漢語・外来語【言葉】 漢字2 漢字の造語力【漢字】	<input type="checkbox"/> 和語・漢語・外来語について知る。 <input type="checkbox"/> 音と訓について知る。 <input type="checkbox"/> 熟語の読み方に習熟する。	硬筆(校内展示) 漢字検定(6月中旬)
		高瀬舟【読／小説】	<input type="checkbox"/> 批評的な立場から読み、登場人物やテーマについて自分の考えを持つ。	
		俳句の可能性／俳句を味わう【読／俳句】	<input type="checkbox"/> 俳句のきまりや特徴、表現の仕方に注目しながら作者の思いをとらえる。	
		文法の扉1【伝統／文法】 文法1 文法を生かす 漢字に親しもう2	<input type="checkbox"/> 文法の考え方や知識を、表現や読みの工夫に生かす。	
		文章の種類を選んで書こう 魅力的な紙面を編集【書】	<input type="checkbox"/> ふさわしい文章の形態や素材選びを行い、紙面構成を工夫するとともに、推敲し表現や体裁を整える。	
補 講	読書を楽しむ「私の一冊」【読書活動】	<input type="checkbox"/> これまでの読書生活をふりかえり、本との関わり方について考え、今後の読書について見通しを持つ。		
	卒業論文にむけて【書】 説得力のある構成を考えよう	<input type="checkbox"/> 全体構成を考え、内容のまとめ方を工夫する。		
	情報を読み取って文章を書こう【書】	<input type="checkbox"/> グラフ等を読み取って小論文を書く		

期	考査	単元名	学習内容・自己評価	備考
二 学 期	中 間 考 査	古今和歌集 仮名序 【読／古文】	<input type="checkbox"/> 仮名序を読み、和歌に対する昔の人々の思いを捉え、人間や自然に対する考え方を理解する。	全国書画展覧会 出品
		「三大和歌集」 【読・伝統／古文】	<input type="checkbox"/> わが国の代表的な三つの和歌集の作品を、効果的な表現や語句の使い方に注意して読み味わう。 <input type="checkbox"/> 和歌に現れた昔の人の心情や情景を読み取る。	
		人工知能と未来 人間と人工知能と創造性 【読／論説】	<input type="checkbox"/> 文章を批判的に読みながら、文章に表れているものの見方や考え方について考える <input type="checkbox"/> 筆者の考えに納得できたこと・できなかったことを手がかりに自分の考えをまとめる	
		報道文を比較して読もう 【読／論説】	<input type="checkbox"/> 論説を読み比べ主題や論理、表現を評価する。 <input type="checkbox"/> 一つの話題に関する複数の文章を読み、ものの見方や考え方を広げる。	
		漢字に親しもう3・4		
期 末 考 査		夏草「おくのほそ道」 【読・伝統／古文】	<input type="checkbox"/> 古典の文章を、表現や文体に着目して読み味わう。 <input type="checkbox"/> 歴史的背景などを考えながら、作者のものの見方や感じ方を読み取る。	東洋大学現代学生 百人一首出品 漢字検定 (11月上旬)
		初恋【読／詩】	<input type="checkbox"/> 言葉の響きやリズムを味わう <input type="checkbox"/> 語句の意味や表現に込められた作者の思いを読み取り、感じたことを話し合う。	
		誰かの代わりに 【読／論説】	<input type="checkbox"/> 筆者のものの見方や考え方を捉え、これからの自分の生き方について考える。	
		言葉2 慣用句・ことわざ・ 故事成語【言葉】	<input type="checkbox"/> 慣用句・ことわざ・故事成語について学ぶ。	
三 学 期	期 末 考 査	故郷【読／小説】	<input type="checkbox"/> 時代や社会の変化の中で、人と人との関わりについて自分の考えを持つ <input type="checkbox"/> 設定や登場人物の比較から内容を読み深める	伊藤園お〜い お茶新俳句大 賞出品
		説得力のある文章を書こう 【書】	<input type="checkbox"/> 社会生活から話題を決め、観点を立てて分析した上で構成や表現を工夫し、説得力のある文章を書く。	
		エルサルバドルの少女 ヘス ース 【読／記録】	<input type="checkbox"/> 登場する人物の生き方について自分の考えを持つ。 <input type="checkbox"/> 困難な状況でたくましく生きる人々や世界で活動する人々について考えさせる。	
		三年間の歩みを振り返ろう 【話・聞・書】	<input type="checkbox"/> 三年間の学びを振り返りながら自分の考えを深め、構成を工夫してまとめる。 <input type="checkbox"/> 発表内容や書いた作品を評価し合い、ものの見方や考え方を深める。	
		文法への扉2 文法2 文法のまとめ【伝統】 漢字に親しもう5・6	<input type="checkbox"/> 文法の総復習を行い、高校での学習に繋げる。	

教科 社会	科目 歴史・公民	4 単位	対象学年 中学 3 年	
【年間学習目標】 <input type="checkbox"/> 教科書の内容を中心に、基本的な知識を身に付ける（1 学期中間まで歴史、それ以降は公民） <input type="checkbox"/> 歴史や私たちの暮らし対しての興味・関心を持ち、何事にも意欲的に取り組む姿勢をはぐくむ。				
【評価の観点】 定期考査、ノート提出、長期休業中の課題、授業に取り組む姿勢などを総合的に評価する。				
【使用教材】 教科書：東京書籍『新しい社会 歴史』 教育出版『中学社会 公民 ともに生きる』				
期	考査	単元名	学習内容・自己評価	備 考
一 学 期	中間考査	3 産業の発達と幕府 政治の動き 第 5 章 開国と近代日 本の歩み 1 欧米における近代 化の進展	<input type="checkbox"/> 三大改革のそれぞれの特徴とその問題を比較・考察する <input type="checkbox"/> 外国船の接近とそれに対する幕府の対応について資料から理解する <input type="checkbox"/> 市民革命と産業革命を経て、欧米諸国が近代国家を樹立していった過程を理解する。	歴史学習から公民学習につなげる。
	期末考査	第 2 章 個人を尊重する日本国憲法 1 日本国憲法の成り立ちと国民主権 2 憲法が保障する基本的人権	<input type="checkbox"/> 日本国憲法の基本原理としていることについての理解を深める。 <input type="checkbox"/> 世界の人権保障の歴史をふまえ、日本の人権保障について理解を深める。 <input type="checkbox"/> 天皇の地位と国事行為について理解する。 <input type="checkbox"/> 憲法第 1 4 条の平等権をもとに、偏見や思い込みに基づくさまざまな差別について理解を深める。 <input type="checkbox"/> 合理的配慮という考え方に基づいて、さまざまな人が共生できる社会を目指していることに気付かせる。	公民学習に移行 教科書 3 7 頁から
二 学 期	中間考査	2 憲法が保障する基本的人権 3 私たちの平和主義 第 3 章 私たちの暮らしと民主政治 1 民主政治と日本の政治	<input type="checkbox"/> 人々が国家から不当な介入をされてきた歴史をふまえ、自由権の保障の意義について理解する。 <input type="checkbox"/> 人間らしい生活を送る上で必要不可欠な社会権について、理解を深める。 <input type="checkbox"/> 新しい人権が、憲法制定から時間が経ち必要になってきたことを理解する。 <input type="checkbox"/> 公共の福祉という考え方を知り、実生活と人権保障のつながりを考え、理解する。 <input type="checkbox"/> 平和主義の考え方の背景とその意義を理解し、日本の防衛と安全の問題について考える。 <input type="checkbox"/> 民主主義の意義を理解し、民主主義を実現するための制度や取り組みを理解する。 <input type="checkbox"/> 選挙のしくみや選挙権の引き下げの経緯を知り、自ら政治に参加する重要性を理解する。	教科書 5 4 頁から

期	考査	単元名	学習内容・自己評価	備考
二学期	期末考査	1 民主政治と日本の政治 2 三権分立のしくみと私たちの政治参加	<input type="checkbox"/> 政党が政治に果たす意義について理解を深める。 <input type="checkbox"/> マスメディアの役割と SNS の登場による社会の変化について考え、自分の意見を持つ。 <input type="checkbox"/> 国権の最高機関である国会のしくみを、二院制や衆議院の優越という具体例から学び、理解する。 <input type="checkbox"/> 議院内閣制という、国会と内閣が協力して政治を行うしくみを大統領制などと比較し、理解する。 <input type="checkbox"/> 国民の権利を守り、社会の秩序を維持するために、法に基づく公正な裁判の保障があることについて理解する。 <input type="checkbox"/> 司法制度改革の一環として、国民が司法に参加しやすくなる裁判員制度が導入されていることを理解する。 <input type="checkbox"/> 権力分立のしくみや意義を、三権について学んできたことをふまえ、理解を深める。	教科書 90 頁から
三学期	期末考査	第4章 私たちの暮らしと経済 1 消費生活と経済活動 2 企業の生産のしくみと労働 3 市場のしくみとはたらき 4 金融のしくみと財政の役割	<input type="checkbox"/> 経済を動かす三つの主体をとらえながら、自分たちの暮らしと経済活動とのつながりへの関心を高める。 <input type="checkbox"/> 貨幣の登場の意義を考え、現在はクレジットカードや電子マネーが普及していることを理解する。 <input type="checkbox"/> 消費者の権利を守るための制度や法整備について理解を深める。 <input type="checkbox"/> 企業の種類や株式会社について理解を深める。 <input type="checkbox"/> 企業の社会的責任について理解を深める。 <input type="checkbox"/> 労働者の権利保障や、働く上でのさまざまな課題について理解を深める。 <input type="checkbox"/> 需要と供給を通じて、価格が人々の生活に密接に関わっていることを理解する。 <input type="checkbox"/> 不当な競争を防止するための法律や組織について理解を深める。 <input type="checkbox"/> 銀行の果たす役割を、市中銀行と中央銀行それぞれで理解する。 <input type="checkbox"/> 直接金融と間接金融について、理解する。 <input type="checkbox"/> 財政の果たす役割について理解を深める。	教科書 127 頁から
<p>留意点</p> <input type="checkbox"/> グループワークやプレゼンテーションなど通じて、主体的に考え行動できる力を養う。 <input type="checkbox"/> 成人や有権者となる 18 歳に向けての準備を進める。 <input type="checkbox"/> 模擬裁判や金融教材などの体験を通じて、社会のしくみについて理解を深める。				

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
教科 数学 科目 数学A 3 単位 対象学年 中学3年				
【年間学習目標】 ＊教科書の内容を正確に理解する。 ＊理解できた事柄を正しく活用して問題が解けるように、問題演習を反復し、理解の定着を図る。 ＊授業の内容を活かし、副教材などを用いて応用力を身につける。				
【評価の観点】 定期考査、S時限小テスト、問題集などの提出物の内容、授業への取組みを総合的に評価する。				
【使用教材】 教科書 : 高等学校 数学 I (数研出版) 副教材 : REPEAT 数学 I +A (数研出版) チャート式 基礎と演習 数学 I +A (数研出版)				
一 学 期	中間 考 査	これからの数学3 8章 標本調査 1 母集団と標本 数学I 第1章 数と式 第1節 式の計算 1 多項式の加法と減法 2 多項式の乗法 3 因数分解 発展 3次式の展開と因数分解 第2節 実数 4 実数 5 根号を含む式の計算 発展 2重根号	<input type="checkbox"/> 全数調査、標本調査、母集団、標本について理解する <input type="checkbox"/> 多項式を降べきの順、昇べきの順に整理できる <input type="checkbox"/> 交換・結合・分配法則を用いて計算できる <input type="checkbox"/> 因数分解の公式を利用できる <input type="checkbox"/> 文字の置き換えを利用し、因数分解ができる <input type="checkbox"/> 次数の最も低い文字に着目し、因数分解ができる <input type="checkbox"/> 有理数、無理数、実数を理解する <input type="checkbox"/> 平方根の意味・性質を理解する <input type="checkbox"/> 根号を含む式の加法、減法、乗法の計算ができる <input type="checkbox"/> 分母の有理化ができる	
	期 末 考 査	第1章 数と式 第3節 1次不等式 6 不等式の性質 7 1次不等式 8 絶対値を含む方程式・不等式 研究 絶対値と場合分け 第2章 集合と命題 1 集合 研究 3つの集合の共通部分と和集合	<input type="checkbox"/> 不等式の意味を理解し、1次不等式が解ける <input type="checkbox"/> 連立不等式の意味を理解し、連立1次不等式が解ける <input type="checkbox"/> 様々な事柄を不等式で表すことができ、1次不等式の応用問題が解ける <input type="checkbox"/> 絶対値を含む方程式や不等式が解ける <input type="checkbox"/> 条件を満たすものを集合の要素としてとらえる <input type="checkbox"/> 集合を要素で書き並べる方法と条件で示す方法を使い分けられる <input type="checkbox"/> 部分集合、共通部分、和集合、空集合、補集合を理解する <input type="checkbox"/> ド・モルガンの法則を利用できる	

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
二 学 期	中 間 考 査	第2章 集合と命題 2 命題と条件 3 命題と証明 研究 $\sqrt{2}$ が無理数であることの証明	<input type="checkbox"/> 命題の真偽を, 集合の包含関係と結びつけられる <input type="checkbox"/> 反例をあげ, 命題が偽であることを調べられる <input type="checkbox"/> 条件の否定, ド・モルガンの法則を理解し, 様々な条件の否定が求められる <input type="checkbox"/> 必要条件, 十分条件, 必要十分条件, 同値の定義を理解する <input type="checkbox"/> 命題の逆・裏・対偶の意味を理解し, それらの真偽を調べられる <input type="checkbox"/> 対偶による証明法や背理法を用いて証明できる	
		第3章 2次関数 第1節 2次関数とグラフ 1 関数とグラフ	<input type="checkbox"/> 関数の意味を理解する <input type="checkbox"/> 定義域・値域の関係を理解する	
三 学 期	期 末 考 査	第3章 2次関数 2 2次関数のグラフ 研究 グラフの平行移動 グラフの対称移動	<input type="checkbox"/> 2次関数とそのグラフの特徴を理解する <input type="checkbox"/> 平方完成を用いて, 2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフの軸と頂点を調べ, グラフがかける <input type="checkbox"/> グラフの平行移動や対称移動について理解する	
		第2節 2次関数の値の変化 3 2次関数の最大・最小 4 2次関数の決定	<input type="checkbox"/> 平方完成を用いて, 最大値, 最小値を求められる <input type="checkbox"/> 2次関数の決定条件を理解する <input type="checkbox"/> 与えられた条件を関数の式に表現できる <input type="checkbox"/> 連立3元1次方程式の解き方を理解する	
		第3章 2次関数 第3節 2次方程式と2次不等式 5 2次方程式 6 2次関数のグラフとx軸 の位置関係 発展 放物線と直線の共有点の座標 総合演習	<input type="checkbox"/> 2次関数と2次方程式の関係を理解する <input type="checkbox"/> 因数分解や解の公式を用いて2次方程式が解ける <input type="checkbox"/> 2次方程式の解の考察において, 判別式が使える <input type="checkbox"/> 2次関数のグラフとx軸との共有点の個数や位置関係を, 判別式から考察できる <input type="checkbox"/> 1年間の総合演習を行い, 理解の定着を図る	
【学習上の留意点】 問題集用ノートは定期的に回収する。問題集は授業でも扱うが、進度に合わせて各自が家庭で取り組むこと。 教科書の問題だけではなく、プリント等を利用して演習し、理解を深める。 中高一貫クラス用の参考書を持たせ、高校数学の基礎基本の定着を図る。				

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
教科 数学 科目 数学B 2.5 単位 対象学年 中学3年				
【年間学習目標】 *教科書の内容を正確に理解する。 *理解できた事柄を正しく活用して問題が解けるように、問題演習を反復し、理解の定着を図る。 *授業の内容を活かし、副教材などを用いて応用力を身につける。				
【評価の観点】 定期考査, S時限小テスト, 問題集などの提出物の内容, 授業の取組み状況を総合的に評価する。				
【使用教材】 教科書 : これからの数学 3 (数研出版) 数学A (数研出版) 副教材 : 中学数学スタンダード問題集 3 (数研出版) マイクリア数学 中学3年 (教育開発出版) REPEAT 数学I+A (数研出版) チャート式 基礎と演習 数学I+A (数研出版)				
	中間考査	これからの数学3 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 2 三平方の定理の利用	<input type="checkbox"/> 三平方の定理の意味と性質を理解する <input type="checkbox"/> 三平方の定理を、適当な図を用いて証明できる <input type="checkbox"/> 直角三角形の2辺の長さから、残る1辺の長さを求められる <input type="checkbox"/> 三平方の定理の逆の意味と性質を理解し、与えられた三角形が直角三角形かどうかを判断できる <input type="checkbox"/> 三角定規の3辺の比を理解し、利用できる <input type="checkbox"/> 多角形における線分の長さや面積を求められる <input type="checkbox"/> 座標平面上の2点間の距離を求められる <input type="checkbox"/> 円の弦の長さや、円外の1点からその円にひいた接線の長さを求められる <input type="checkbox"/> 2円の共通接線の長さを求められる <input type="checkbox"/> 立体における線分の長さや面積、体積を求められる <input type="checkbox"/> 立体に巻きつけた糸などの最短経路の長さを求められる <input type="checkbox"/> 球に内・外接する立体を調べられる	
一学期	期末考査	高等学校 数学 A 第2章 図形の性質 第1節 平面図形 1 三角形の辺の比 2 三角形の外心・内心・重心 3 チェバの定理・メネラウスの定理 研究 三角形の辺と角 4 円に内接する四角形	<input type="checkbox"/> 線分の内分・外分を理解する <input type="checkbox"/> 三角形の角の二等分線と比の関係を理解する <input type="checkbox"/> 三角形の外心・内心・重心の性質を理解し、求値問題や証明ができる <input type="checkbox"/> メネラウス・チェバの定理を理解し、問題が解ける <input type="checkbox"/> 三角形の辺と角の大小関係を理解する <input type="checkbox"/> 三角形の3辺の長さの性質を理解する <input type="checkbox"/> 様々な三角形の性質を証明問題に応用できる <input type="checkbox"/> 円周角の定理を理解し、様々な角の大きさを求められる <input type="checkbox"/> 円に内接する四角形の性質を理解し、様々な角の大きさを求められる	

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
一 学 期	中間 考 査	5 円と直線 研究 方べきの定理の逆 6 2つの円 7 作図 第2節 空間図形 8 直線と平面 研究 三垂線の定理 9 空間図形と多面体 研究 正多面体の体積 研究 正多面体の種類	<input type="checkbox"/> 円と直線の位置関係を理解する <input type="checkbox"/> 円の接線の性質を理解し、線分の長さや角の大きさを求められる <input type="checkbox"/> 接線と弦の作る角(接弦定理)について理解し、線分の長さや角の大きさを求められる <input type="checkbox"/> 方べきの定理について理解し、線分の長さを求められる <input type="checkbox"/> 2つの円の位置関係や共通接線を理解し、線分の長さを求められる <input type="checkbox"/> 空間における直線や平面の位置関係を理解する <input type="checkbox"/> 多面体などに関する基本的な性質を理解する	
	期 末 考 査	第1章 場合の数と確率 第1節 場合の数 1 集合の要素の個数 2 場合の数 3 順列 4 組合せ 研究 重複を許して作る組合せ	<input type="checkbox"/> 集合の要素の個数を求められる <input type="checkbox"/> 樹形図などを利用して、もれなく重複することなく場合の数を数えられる <input type="checkbox"/> 和の法則、積の法則を利用して考えられる <input type="checkbox"/> 複雑な事象についても、和の法則、積の法則を利用して場合の数を数えられる <input type="checkbox"/> 順列・組合せの意味を理解し、それらの総数を求められる <input type="checkbox"/> 既知の順列や積の法則をもとにして、円順列、重複順列を考えられる <input type="checkbox"/> 順列と組合せの違いを明確にできる <input type="checkbox"/> 同じものを含む順列・組合せの総数を求められる <input type="checkbox"/> 様々な場合の数の数を求めることができる <input type="checkbox"/> 試行の結果を事象としてとらえ、事象を集合と結びつけて考えられる	
	期 末 考 査	第2節 確率 5 事象と確率 6 確率の基本性質 7 独立な試行と確率 8 条件付き確率 研究 原因の確率	<input type="checkbox"/> 確率の意味、試行や事象、確率の定義を理解する <input type="checkbox"/> 確率の基本性質を理解し、積事象、和事象、余事象などの確率の求められる <input type="checkbox"/> 確率の計算に集合を活用し、複雑な事象の確率を求められる <input type="checkbox"/> 独立な試行の意味を理解し、その確率が求められる <input type="checkbox"/> 複雑な独立試行の確率を、公式や加法定理などを用いて求められる <input type="checkbox"/> 反復試行の意味を理解し、その確率を求められる <input type="checkbox"/> 条件付き確率の意味を理解し、それを用いて様々な確率を求められる	

【学習上の留意点】

問題集用ノートは定期的に回収する。授業進度に合わせて各自が家庭で取り組むこと。

教科書の問題だけではなく、プリント等を利用して演習し、理解を深める。

中高一貫クラス用の参考書を利用し、高校数学の基礎基本の定着を図る。

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
教科 数学 科目 数学A 3 単位 対象学年 中学3年（特別選抜クラス）				
【年間学習目標】 ＊教科書の内容を正確に理解する。 ＊理解できた事柄を正しく活用して問題が解けるように、問題演習を反復し、理解の定着を図る。 ＊授業の内容を活かし、副教材などを用いて応用力を身につける。				
【評価の観点】 定期考査、S時限小テスト、問題集などの提出物の内容、授業への取組みを総合的に評価する。				
【使用教材】 教科書 : 高等学校 数学 I (数研出版) 副教材 : 4プロセス I+A (数研出版) チャート式 解法と演習 数学 I+A (数研出版)				
一 学 期	中間 考 査	これからの数学3 8章 標本調査 1 母集団と標本 数学I 第1章 数と式 第1節 式の計算 1 多項式の加法と減法 2 多項式の乗法 3 因数分解 発展 3次式の展開と因数分解 第2節 実数 4 実数 5 根号を含む式の計算 発展 2重根号	<input type="checkbox"/> 全数調査、標本調査、母集団、標本について理解する <input type="checkbox"/> 多項式を降べきの順、昇べきの順に整理できる <input type="checkbox"/> 交換・結合・分配法則を用いて計算できる <input type="checkbox"/> 因数分解の公式を利用できる <input type="checkbox"/> 文字の置き換えを利用し、因数分解ができる <input type="checkbox"/> 次数の最も低い文字に着目し、因数分解ができる <input type="checkbox"/> 有理数、無理数、実数を理解する <input type="checkbox"/> 平方根の意味・性質を理解する <input type="checkbox"/> 根号を含む式の加法、減法、乗法の計算ができる <input type="checkbox"/> 分母の有理化ができる	
	期末 考 査	第1章 数と式 第3節 1次不等式 6 不等式の性質 7 1次不等式 8 絶対値を含む方程式・不等式 研究 絶対値と場合分け 第2章 集合と命題 1 集合 研究 3つの集合の共通部分と和集合	<input type="checkbox"/> 不等式の意味を理解し、1次不等式が解ける <input type="checkbox"/> 連立不等式の意味を理解し、連立1次不等式が解ける <input type="checkbox"/> 様々な事柄を不等式で表すことができ、1次不等式の応用問題が解ける <input type="checkbox"/> 絶対値を含む方程式や不等式が解ける <input type="checkbox"/> 条件を満たすものを集合の要素としてとらえる <input type="checkbox"/> 集合を要素で書き並べる方法と条件で示す方法を使い分けられる <input type="checkbox"/> 部分集合、共通部分、和集合、空集合、補集合を理解する <input type="checkbox"/> ド・モルガンの法則を利用できる	

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
二 学 期	中間 考 査	第2章 集合と命題 2 命題と条件 3 命題と証明 研究 $\sqrt{2}$ が無理数であることの証明	<input type="checkbox"/> 命題の真偽を,集合の包含関係と結びつけられる <input type="checkbox"/> 反例をあげ,命題が偽であることを調べられる <input type="checkbox"/> 条件の否定,ド・モルガンの法則を理解し,様々な条件の否定が求められる <input type="checkbox"/> 必要条件,十分条件,必要十分条件,同値の定義を理解する <input type="checkbox"/> 命題の逆・裏・対偶の意味を理解し,それらの真偽を調べられる <input type="checkbox"/> 対偶による証明法や背理法を用いて証明できる	
		第3章 2次関数 第1節 2次関数とグラフ 1 関数とグラフ	<input type="checkbox"/> 関数の意味を理解する <input type="checkbox"/> 定義域・値域の関係を理解する	
	期 末 考 査	第3章 2次関数 2 2次関数のグラフ 研究 グラフの平行移動 グラフの対称移動 第2節 2次関数の値の変化 3 2次関数の最大・最小 4 2次関数の決定	<input type="checkbox"/> 2次関数とそのグラフの特徴を理解する <input type="checkbox"/> 平方完成を用いて, 2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフの軸と頂点を調べ,グラフがかける <input type="checkbox"/> グラフの平行移動や対称移動について理解する <input type="checkbox"/> 平方完成を用いて,最大値,最小値を求められる <input type="checkbox"/> 2次関数の決定条件を理解する <input type="checkbox"/> 与えられた条件を関数の式に表現できる <input type="checkbox"/> 連立3元1次方程式の解き方を理解する	
三 学 期	期 末 考 査	第3章 2次関数 第3節 2次方程式と2次不等式 5 2次方程式 6 2次関数のグラフとx軸 の位置関係 発展 放物線と直線の共有点の座標 総合演習	<input type="checkbox"/> 2次関数と2次方程式の関係を理解する <input type="checkbox"/> 因数分解や解の公式を用いて2次方程式が解ける <input type="checkbox"/> 2次方程式の解の考察において,判別式が使える <input type="checkbox"/> 2次関数のグラフとx軸との共有点の個数や位置関係を,判別式から考察できる <input type="checkbox"/> 1年間の総合演習を行い,理解の定着を図る	
<p>【学習上の留意点】 問題集用ノートは定期的に回収する。問題集は授業でも扱うが、進度に合わせて各自が家庭で取り組むこと。 教科書の問題だけではなく、プリント等を利用して演習し、理解を深める。 特別選抜クラス用の参考書を持たせ、大学入試のレベルまでの演習を行い、理解を深める。</p>				

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
教科 数学 科目 数学B 2.5 単位 対象学年 中学3年（特別選抜クラス）				
【年間学習目標】 ＊教科書の内容を正確に理解する。 ＊理解できた事柄を正しく活用して問題が解けるように、問題演習を反復し、理解の定着を図る。 ＊授業の内容を活かし、副教材などを用いて応用力を身につける。				
【評価の観点】 定期考査、S時限小テスト、問題集などの提出物の内容、授業の取組み状況を総合的に評価する。				
【使用教材】 教科書 : これからの数学 3 (数研出版) 数学 A (数研出版) 副教材 : 中学数学スタンダード問題集 3 (数研出版) マイクリア数学 中学3年 (教育開発出版) 4プロセス I・A (数研出版) チャート式 解法と演習 数学 I + A (数研出版)				
	中間考査	これからの数学 3 7章 三平方の定理 1 三平方の定理 2 三平方の定理の利用	<input type="checkbox"/> 三平方の定理の意味と性質を理解する <input type="checkbox"/> 三平方の定理を、適当な図を用いて証明できる <input type="checkbox"/> 直角三角形の2辺の長さから、残る1辺の長さを求められる <input type="checkbox"/> 三平方の定理の逆の意味と性質を理解し、与えられた三角形が直角三角形かどうかを判断できる <input type="checkbox"/> 三角定規の3辺の比を理解し、利用できる <input type="checkbox"/> 多角形における線分の長さや面積を求められる <input type="checkbox"/> 座標平面上の2点間の距離を求められる <input type="checkbox"/> 円の弦の長さや、円外の1点からその円にひいた接線の長さを求められる <input type="checkbox"/> 2円の共通接線の長さを求められる <input type="checkbox"/> 立体における線分の長さや面積、体積を求められる <input type="checkbox"/> 立体に巻きつけた糸などの最短経路の長さを求められる <input type="checkbox"/> 球に内・外接する立体を調べられる	
一学期	期末考査	高等学校 数学 A 第2章 図形の性質 第1節 平面図形 1 三角形の辺の比 2 三角形の外心・内心・重心 3 チェバの定理・メネラウスの定理 研究 三角形の辺と角 4 円に内接する四角形	<input type="checkbox"/> 線分の内分・外分を理解する <input type="checkbox"/> 三角形の角の二等分線と比の関係を理解する <input type="checkbox"/> 三角形の外心・内心・重心の性質を理解し、求値問題や証明ができる <input type="checkbox"/> メネラス・チェバの定理を理解し、問題が解ける <input type="checkbox"/> 三角形の辺と角の大小関係を理解する <input type="checkbox"/> 三角形の3辺の長さの性質を理解する <input type="checkbox"/> 様々な三角形の性質を証明問題に応用できる <input type="checkbox"/> 円周角の定理を理解し、様々な角の大きさを求められる <input type="checkbox"/> 円に内接する四角形の性質を理解し、様々な角の大きさを求められる	

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考
二 学 期	中間 考 査	5 円と直線 研究 方べきの定理の逆 6 2つの円 7 作図 第2節 空間図形 8 直線と平面 研究 三垂線の定理 9 空間図形と多面体 研究 正多面体の体積 研究 正多面体の種類	<input type="checkbox"/> 円と直線の位置関係を理解する <input type="checkbox"/> 円の接線の性質を理解し、線分の長さや角の大きさを求められる <input type="checkbox"/> 接線と弦の作る角(接弦定理)について理解し、線分の長さや角の大きさを求められる <input type="checkbox"/> 方べきの定理について理解し、線分の長さを求められる <input type="checkbox"/> 2つの円の位置関係や共通接線を理解し、線分の長さを求められる <input type="checkbox"/> 空間における直線や平面の位置関係を理解する <input type="checkbox"/> 多面体などに関する基本的な性質を理解する	
	期 末 考 査	第1章 場合の数と確率 第1節 場合の数 1 集合の要素の個数 2 場合の数 3 順列 4 組合せ 研究 重複を許して作る組合せ	<input type="checkbox"/> 集合の要素の個数を求められる <input type="checkbox"/> 樹形図などを利用して、もれなく重複することなく場合の数を数えられる <input type="checkbox"/> 和の法則、積の法則を利用して考えられる <input type="checkbox"/> 複雑な事象についても、和の法則、積の法則を利用して場合の数を数えられる <input type="checkbox"/> 順列・組合せの意味を理解し、それらの総数を求められる <input type="checkbox"/> 既知の順列や積の法則をもとにして、円順列、重複順列を考えられる <input type="checkbox"/> 順列と組合せの違いを明確にできる <input type="checkbox"/> 同じものを含む順列・組合せの総数を求められる <input type="checkbox"/> 様々な場合の数の数を求めることができる <input type="checkbox"/> 試行の結果を事象としてとらえ、事象を集合と結びつけて考えられる	
三 学 期	期 末 考 査	第2節 確率 5 事象と確率 6 確率の基本性質 7 独立な試行と確率 8 条件付き確率 研究 原因の確率	<input type="checkbox"/> 確率の意味、試行や事象、確率の定義を理解する <input type="checkbox"/> 確率の基本性質を理解し、積事象、和事象、余事象などの確率の求められる <input type="checkbox"/> 確率の計算に集合を活用し、複雑な事象の確率を求められる <input type="checkbox"/> 独立な試行の意味を理解し、その確率が求められる <input type="checkbox"/> 複雑な独立試行の確率を、公式や加法定理などを用いて求められる <input type="checkbox"/> 反復試行の意味を理解し、その確率を求められる <input type="checkbox"/> 条件付き確率の意味を理解し、それを用いて様々な確率を求められる	
<p>【学習上の留意点】</p> <p>問題集は定期的に回収する。授業進度に合わせて各自が家庭で取り組むこと。</p> <p>教科書の問題だけではなく、プリント等を利用して演習し、理解を深める。</p> <p>特別選抜クラス用の参考書を利用し、大学入試のレベルまでの演習を行い、理解を深める。</p>				

教科 理科	科目 理科	4 単位	対象学年 中学3年
-------	-------	------	-----------

【年間学習目標】

自然科学に対する興味関心をもって追求する態度を育てるとともに、科学的な見方や考え方を養う。
また、観察・実験の原理を理解し、正しく実行し、結果をもとに考察できる力を育てる。

【評価の観点】

定期考査結果、小テスト結果、長期休業課題や実験レポートなどの提出物、授業の取組み状況を総合的に評価する。

【使用教材】

教科書；東京書籍 新しい科学3

副教材；育仲社 Sirius21 理科 vol.3

期	考査	単元名	学習内容・自己評価	備考
一学期	中間考査	単元1 化学変化とイオン 第1章 水溶液とイオン 1 水溶液と電流 2 電解質の水溶液の中で起こる変化 3 イオンと原子のなり立ち 第2章 酸、アルカリとイオン 1 酸性やアルカリ性の水溶液の性質 2 酸性、アルカリ性の正体 3 酸とアルカリを混ぜ合わせたときの变化	<ul style="list-style-type: none"> ・水に電流が流れるのはどのようなときか調べる。 ・電解質の水溶液に電流が流れるとき、水溶液の中ではどのような変化が起きているか調べる。 ・原子が電気を帯びるとすれば、どのような状態か考える。 ・酸性の水溶液やアルカリ性の水溶液には、それぞれどのような性質があるか調べる。 ・酸性やアルカリ性の水溶液には、それぞれ何が共通して存在しているか調べる。 ・酸の水溶液にアルカリの水溶液を加えていくと、どのような変化が起きるか調べる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験1 電流が流れる水溶液 ・実験2 塩化銅水溶液の電気分解 ・実験3 酸性、アルカリ性の水溶液の性質 ・実験4 酸性・アルカリ性を示すものの正体 ・実験5 酸とアルカリを混ぜ合わせたときの变化
	期末考査	第3章 化学変化と電池 1 電解質の水溶液の中の金属板と電流 2 金属のイオンへのなりやすさのちがいと電池のしくみ 3 ダニエル電池 4 身のまわりの電池 単元2 生命の連続性 第1章 生物の成長と生殖 1 生物の成長と細胞の変化 2 無性生殖 3 有性生殖 4 染色体の受けつがれ方 第2章 遺伝の規則性と遺伝子 1 遺伝の規則性 2 遺伝子の本体 3 遺伝子やDNAに関する研究成果の活用	<ul style="list-style-type: none"> ・どのような金属板と水溶液の組み合わせならば、電流をとり出すことができるか調べる。 ・金属によって陽イオンへのなりやすさに差はあるのか調べる。 ・ダニエル電池はどのようなしくみで電流をとり出しているか調べる。 ・身のまわりの電池はどのような機器に、どのような目的で使われるか考える。 ・生物が成長するとき、細胞はどのように変化するのか調べる。 ・無性生殖は、どのような生殖か考える。 ・有性生殖は、どのような生殖か考える。 ・親から子へ染色体が受けつがれていくときには、どのような決まりがあるのか考える。 ・親の形質は、どのようにして子や孫に受けつがれるのか考える。 ・遺伝子とは、どのようなものなのか考える。 ・遺伝子やDNAに関する研究成果は、どのように利用されているのか考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験6 電流をとり出すために必要な条件 ・実験7 金属のイオンへのなりやすさの比較 ・実験8 ダニエル電池の作製 ・観察1 体細胞分裂の観察 ・観察2 花粉管の伸長 ・実習1 遺伝子の組み合わせ

期	考査	単元名	学習内容・自己評価	備考
二学期	中間考査	第3章 生物の多様性と進化 1 生物の歴史 2 水中から陸上へ 3 さまざまな進化の証拠 4 進化と多様性	<ul style="list-style-type: none"> ・110, 111ページの図とセキツイ動物の5つのグループの特徴を関連づけて比較すると、どのようなことがわかるか考える。 ・陸上で生活するセキツイ動物はどのように進化してきたのか考える。 ・進化の証拠には、どのようなものがあるのか考える。 ・進化と地球上の生物の多様性には、どのような関係があるのか考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験1 水平面上での台車の運動 ・実験2 斜面上での台車の運動 ・実験3 角度をもってはたらく2力 ・実験4 水中の物体にはたらく上向きの力
		単元3 運動とエネルギー 第1章 物体の運動 1 物体の運動の記録 2 物体の運動の速さの変化 3 だんだん速くなる運動 4 だんだん遅くなる運動 第2章 力のはたらく方 1 力の合成と分解 2 慣性の法則 3 作用反作用の法則 4 水中ではたらく力	<ul style="list-style-type: none"> ・水平面上で移動する物体の運動を記録タイマーで記録すると、何がわかるか調べる。 ・物体の運動の速さの変化をくわしく調べるには、どうすればよいか考える。 ・物体がだんだん速くなる運動に、力はどのように関係しているか調べる。 ・物体の運動の向きとは逆向きに一定の力がはたらき続けるとき、物体の速さはどのように変化するか考える。 ・1つの物体に、ある角度をもった2力がはたらくとき、どのように表すことができるかを調べる。 ・力がはたらいていないときや、力がはたらいていても合力が0のとき、物体の運動はどうなるかを考える。 ・ある物体が別の物体に力を加えたとき、2つの物体の間でどのように力をおよぼし合うかを考える。 ・水中の物体にはたらく上向きの力の大きさは、物体の何に関係するかを調べる。 	
二学期	期末考査	第3章 エネルギーと仕事 1 さまざまなエネルギー 2 力学的エネルギー 3 仕事と力学的エネルギー 4 仕事の原理と仕事率 5 エネルギーの変換と保存 単元4 地球と宇宙 プロローグ 星空をながめよう 1 太陽 第1章 地球の運動と天体の動き 1 太陽の1日の動き 2 地球の自転と方位、時刻 3 星の1日の動き 4 天体の1年の動き 5 地軸の傾きと季節の変化 第2章 月と金星の見え方 1 月の満ち欠け 2 日食と月食 3 金星の見え方	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーには、どのような形態があるか考える。 ・運動する物体の運動エネルギーと位置エネルギーには、どのような関係があるか考える。 ・仕事と力学的エネルギーには、どのような関係があるか調べる。 ・道具を使うと、仕事の大きさはどのようになるか調べる。 ・さまざまに形態を変えると、エネルギーの総量は、どうなるか考える。 ・太陽の表面は、どのようにになっているか調べる。 ・太陽は、1日でどのように動いて見えるか調べる。また、その理由を考える。 ・地球上の方位と時刻は、どのように決められているのか考える。 ・地球の自転と星の1日の動きは、どのような関係か調べる。 ・真夜中に見られる星座は、1年を通してどのように移り変わるか調べる。 ・季節によるさまざまなちがいは、どのようにして生じるか調べる。 ・月が満ち欠けをくり返すのはなぜか調べる。 ・月食や日食は、どのようにして起こるのか考える。 ・金星が満ち欠けして見えるのはなぜか調べる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験5 仕事と力学的エネルギーの関係 ・実験6 滑車を使うときの仕事 ・観察1 太陽の黒点の観察 ・観察2 太陽の1日の動き ・観察3 星の1日の動き方 ・実習1 地球の公転と見える星座の関係 ・実習2 季節による昼と夜の長さの変化 ・実習3 月の満ち欠けについてのモデル実習 ・実習4 金星の満ち欠けについてのモデル実習

期	考查	単元名	学習内容・自己評価	備考		
三 学 期	期 末 考 査	第3章 宇宙の広がり 1 太陽系の天体 2 宇宙の広がり	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽系の天体にはどのようなものがあり、どのような特徴をもっているか調べる。 ・私たちは、宇宙のなかのどこにいるのか考える。 			
		単元5 地球と私たちの未来のために 第1章 自然の中の生物 1 生態系 2 生態系における生物の関係 3 炭素の循環と地球温暖化	<ul style="list-style-type: none"> ・生態系では、生物どうしの間にはどのような関係が見られるか考える。 ・生態系において、それぞれの生物はどのようなはたらきをしているのか考える。 ・生物のからだをつくる炭素は、食物連鎖にもなって、生態系をどのように移動しているのか考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験1 微生物のはたらき 		
		第2章 自然環境の調査と保全 1 身近な自然環境の調査 2 人間による活動と自然環境 3 自然環境の開発と保全	<ul style="list-style-type: none"> ・生物と自然環境はどのようにかかわっているのか、身近な自然環境を調査して考える。 ・自然環境に人間の活動がどのような影響をあたえているのか考える。 ・自然環境を保全するためにどのような活動が行われているのか調べる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・調査1 身近な自然環境の調査 		
		第3章 科学技術と人間 1 さまざまな物質とその利用 2 エネルギー資源の利用 3 科学技術の発展	<ul style="list-style-type: none"> ・昔と今で、変わってきた素材や製品にはどのようなものがあり、また、なぜ変わってきたのか考える。 ・今後、エネルギー資源をどう利用していけばよいか考える。 ・科学技術を利用することは、私たちの未来をどのように変えることになるか考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験2 素材となる物質の性質 ・実習1 科学技術の利用のあり方 		
		自然災害と地域のかかわりを学ぶ	<ul style="list-style-type: none"> ・自分たちの住む地域では、どのような災害が起こるおそれがあるか調べる。 			
		終章 持続可能な社会をつくるために 1 地球環境と私たちの社会	<ul style="list-style-type: none"> ・30年後の社会のために、私たちは社会にどのようにかかわればよいか考える。 	<ul style="list-style-type: none"> ・実習2 30年後の社会のために現在の社会とどうかわるか 		
		【学習上の留意点】 必要に応じてオリジナル演習・実験プリントを配布し、基礎力を定着させる。				

教科 音楽	科目 音楽	1 単位	対象学年 中学 3 年	
【年間学習目標】 表現及び鑑賞の幅広い活動を通して、音楽的な見方・考え方を働かせ、生活や社会の中の音や音楽、音楽文化と豊かに関わる資質・能力を育成することを目指す。				
【評価の観点】 <ul style="list-style-type: none"> ・ 音楽に対する興味・関心 ・ 基礎的な表現の技能 ・ 鑑賞の能力 				
【使用教材】 教科書 : 「音楽のおくりもの 中学音楽 2・3 上・下」 教育出版 「中学生の器楽」 教育芸術 副教材 : 「コーラスフェスティバル」 正進社 アルトリコーダー 他				
期	月	単元名	学習内容・自己評価	備 考
一 学 期	4 月	歌唱 「花」 合唱コンクール 学年 曲	<input type="checkbox"/> 言葉の発音と音域に応じた発声との関わりについて理解する。	変声期前後の生徒は、無理のない範囲で歌唱させる。
	5 月		<input type="checkbox"/> 全体の響きを聴きながら他の声部と合わせて歌う技能を身に付けている。 <input type="checkbox"/> 歌詞の内容と曲想の関わり合いを感じながら、曲にふさわしい歌唱表現を工夫する。	
	6 月	リコーダー「オーラリー」 「キラキラ星」 「ラヴァーズコンチェルト」	<input type="checkbox"/> 曲にあった表現で演奏するための息のコントロールやサミングなどの技能を身に付ける。 <input type="checkbox"/> 他の声部の音を聴きながら、他者と合わせて歌唱・演奏する技術を身に付ける。	
	7 月	鑑賞「歌劇 アイーダ」	<input type="checkbox"/> 音楽の特徴と、物語の進行や登場人物の心情との関わりを感じながら、舞台芸術における音楽の意味や役割について考え、音楽の良さや美しさを味わう。 <input type="checkbox"/> 舞台装置や衣装などの音楽を彩る様々な要素を知り、歌舞伎やバレエなどとの共通性や固有性を考える。	
				期末考査あり

期	月	単元名	学習内容・自己評価	備考
	9月	合唱コンクール自由曲 (11月中旬本番予定)	<input type="checkbox"/> 曲想と音楽の構造との関わりについて理解し、曲想にあった表現を工夫する。 <input type="checkbox"/> 全体の響きを聴きながら他の声部と合わせて歌う技能を身に付ける。 <input type="checkbox"/> 学校行事へ向けて、主体的・協同的に取り組む。	
	10月	箏「荒城の月」	<input type="checkbox"/> 箏の音色と奏法との関わりを理解する。 <input type="checkbox"/> 爪の使い方や押し手などの技能、縦譜の読み方などの箏の基本的な奏法を身に付ける。	
	11月		<input type="checkbox"/> 日本の音階や和楽器の音色を感じ、西洋音楽と日本音楽の共通性や固有性について考える。	
	12月		鑑賞 「民族音楽・楽器」		☐ 世界の音楽を聴き、日本にはない音階やリズムを知る。 ☐ 音楽の歴史・特徴と各国の歴史・民族性との相関性について考える。
				期末考査あり
三 学 期	1月	鑑賞 「音楽の歴史」	<input type="checkbox"/> ルネサンス期以降の西洋音楽の特徴を、時代背景や代表的な作曲家などとの関わり考えながら理解する。	
	2月	歌唱 「旅立ちの日に」	<input type="checkbox"/> 曲にあった表現で歌唱するための発声や発音や、他の声部の音を聴きながら他者と合わせて歌唱技術を身に付ける。 <input type="checkbox"/> 歌詞の内容と曲想の関わり合いを感じ、これまでの音楽の授業の総まとめとして、卒業式で歌唱する。	
	3月			
<p>【学習上の留意点】 年間を通じて、実技テストとは別に、楽曲で取り扱ったものを中心に音楽理論（記号や用語、楽譜のルールなど）を学び、毎学期末考査にて達成度を確認する。 歌唱や器楽の取り組みにおいては、主体的・協同的に取り組む姿勢が求められる。</p>				

教科 美術	科目 美術	1 単位	対象学年 中学3年	
【年間学習目標】 表現及び鑑賞の幅広い活動を通して、音楽的な見方・考え方を働かせ、生活や社会の中の音や音楽、音楽文化と豊かに関わる資質・能力を育成することを目指す。				
【評価の観点】 <ul style="list-style-type: none"> ・ 決められた時間内に決められたテーマに沿った作品を完成させられたか ・ これまで学んだ技術を活かし、展開させた作品を作る事ができたか ・ オリジナリティーのあるアイデアを考え、また作品に活かされたか ・ 自分の作品を客観的視点で見て、改善・工夫ができたか ・ 中学校3年間の集大成としての作品を作る事ができたか 				
【使用教材】 教科書 : 「美術2・3」光村図書				
期	月	単元名	学習内容・自己評価	備 考
一 学 期	4月	篆刻でエクスリブリスを作る（印面）と持ち手制作（石彫）	<input type="checkbox"/> 篆刻の使われ方、作品例、エクスリブリスについて学ぶ。	
	5月		<input type="checkbox"/> 反転することとエクスリブリスの特徴を考慮したデザインを考える、また持ち手のデザインと印面を連動させる <input type="checkbox"/> 赤と白のバランスを考えてデザインする <input type="checkbox"/> 印面を磨き、下図を転写する	
	6月		<input type="checkbox"/> 篆刻刀の扱いと石の削り方を学ぶ <input type="checkbox"/> 文字や模様が美しく押印されるように丁寧に彫る <input type="checkbox"/> 試し押しをし、調整する	
	7月		<input type="checkbox"/> 持ち手は立体の石彫作品として成立するように作る <input type="checkbox"/> 鉄ヤスリや削り出し紙ヤスリで表面を整え美しく、また使いやすくする	
				期末考査あり

期	月	単元名	学習内容・自己評価	備 考
	9月	<ul style="list-style-type: none"> ・ 自画像（漫画・デフォルメ） ・ 木彫（時計・卒業制作） 	<input type="checkbox"/> 北斎漫画や浮世絵など現在の漫画・アニメに通じる表現を学ぶ	
	10月		<input type="checkbox"/> 自分の顔を観察しながら特徴をつかみデフォルメしたり、省略するなど漫画の特性を活かした作品を作る	
	11月		<input type="checkbox"/> 中学3年間の集大成としての卒業制作を作るにあたっての心構え <input type="checkbox"/> 浮き彫り等の技法や伝統工芸に対する理解	
	12月		<input type="checkbox"/> 機能性を考慮し、かつオリジナリティーのあるデザインを考える <input type="checkbox"/> デザインによりのこぎりや電ノコを使いカット・切り抜きをする <input type="checkbox"/> 彫刻刀で彫り進める。立体的な表現を意識し深く彫る	
三学期	1月		<input type="checkbox"/> 鉄ヤスリで形を整え、紙ヤスリで表面を磨いて美しい仕上げを目指す	期末考査あり
	2月		<input type="checkbox"/> テーマとデザインに合った色使いで着彩する <input type="checkbox"/> ニスを塗りつやを出し完成度をあげる	
	3月			
【学習上の留意点】 年間を通じて、作品制作とは別に、美術史や美術理論を学び、毎学期末考査にて達成度を確認する。 作品制作への取り組みにおいては、主体的に取り組む姿勢が求められる。				

教科 保健体育 科目 体育・保健	各学年 3 単位	対象学年 中学 3 年
【学習目標】 ・さまざまな運動の実践を通して、運動の楽しさや喜びを味わうとともに、体力の向上と健康の保持増進を図る。 ・競争や協同の経験を通して、自己の最善を尽くす、公正に取り組む、互いに協力する、自己の役割を果たすなどの姿勢や態度を身につける。 ・健康や安全に関する知識を深め、日常生活において適切に健康を管理していく姿勢や態度を身につける。		
【評価の観点】 ・出席状況、授業への取り組み姿勢、実技テスト、定期考査、ノート提出等を総合的に判断して評価する。 ・評価・評定：学期ごとに 5 段階で評価する。学年末を 5 段階評定とする。		
【使用教材】 ・保健体育（大修館）、ステップアップ中学体育（大修館）		
【学習内容】 ・3 年間の学習内容（種目）は以下の一覧表を参照。 ・体育施設等の都合により、時期と種目が入れ替わることもある。		
【学習上の留意点】 ・体調の確認、授業におけるポイントや注意点を確認する。 ・体育委員による挨拶、出欠確認、準備運動や補助運動を行う。 ・安全性を重視する。怪我の防止という観点から準備体操は十分に行う。 ・施設の正しい利用や用具の管理、運動場の環境整備などにも気を配る。 ・学校指定の体操服を着用する。衛生面にも配慮し、体操服は清潔にしておく。 ・各自の持ち物は、しっかり管理するとともに整理整頓を心がける。		

学年	学期	1 学期（39 時間）												2 学期（42 時間）												3 学期（24 時間）									
	月	4			5			6			7			9			10			11			12			1	2		3						
	週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
3 年	2 男子	集団行動 2 時間	体育 2 時間	保健 2 時間	体づくり運動 スポーツ			陸上競技 3					保健 2 時間	保健 2 時間	バレーボール 2 12 時間			テニス 2 12 時間			保健 2 時間	保健 2 時間	サッカー 2 12 時間			保健 2 時間									
	2 女子				ツテスト 8 時間			10 時間							バレーボール 2 12 時間			ダンス 3 12 時間					バスケットボール 2 12 時間												
	1 男子	体づくり運動			卓球 1 8 時間					体育 1 時間	保健 1 時間	バスケットボール 2 12 時間			保健 1 時間	保健 1 時間	ハンドボール 1 8 時間																		
	1 女子	スポーツテスト 4 時間			ハンドボール 2 8 時間							サッカー 2 12 時間					卓球 1 8 時間																		

保健・体育理論

男女	保健	体育理論
3 年生	感染症の予防と健康を守る社会の取り組み 環境の健康への影響	文化としてのスポーツ

体育実技

男 女	学習内容	ねらい
集団行動	・ 集団行動 (姿勢、集合、整列、方向転換、列の増減、行進など)	集団として秩序正しく行動ができるよう行動の決まりや約束を学ぶ。
体づくり運動	・ 体ほぐしの運動・体力を高める運動	体を動かす楽しさや心地よさを味わい、健康の保持増進や体力の向上を図る。
体育祭練習	・ 集団種目・対抗リレー	フェアな心、仲間との協力、最善を尽くす努力の大切さを学ぶ。

男 子	学習内容	ねらい
陸上競技	・ 走運動 (長距離走・短距離走・リレー・ハードル走) ・ 跳運動 (走り高とび・走り幅とび)	自己の技能や体力を最大限に発揮し、タイム・記録の向上を目指す。
サッカー	・ ボールフィーリング ・パス・ドリブル・シュート ・ 1対1、少人数のスマールサイドゲーム ・ オールコートゲーム	サッカーの個人的技能 (パス、ドリブル、シュート) を習得し、ゲームに生かせるようにする。ルールを守り、勝敗に対して公平な態度がとれるようにする。
テニス	・ グランドストローク (フォアハンド・バックハンド) ・ サービス ・ ボレー ・ ゲーム (シングル・ダブルス)	基礎技能 (サービスや各種ストローク) を習得し、ゲームで活かせるようにする。また、ダブルスでは、連携プレーを身につけ協力してゲームを行えるようにする。
バスケットボール	・ ドリブル (左右・ドリブルチェンジ・スピードドリブル) ・ パス ・ シュート (フリースロー・3P) ・ ゲーム	基本的な技術、ルールを覚えるとともに、仲間と協力して行うチームプレーなどをする楽しさや難しさを知り、個人技ではないチームでのオフense・ディフェンスを通してバスケットボールに関する理解を深める。
バレーボール	・ パス (オーバーハンドパス、アンダーハンドパス) ・ サーブ (アンダーハンド・フローター) ・ スパイク ・ ゲーム	基礎技術を習得し、レシーブ・トス・スパイクなどを用いてゲームを行えるようにする。
器械運動	マット運動 (前転・後転・開脚前転・開脚後転・伸膝前転・伸膝後転・とび前転・肩倒立・カエル倒立・三点倒立・倒立・倒立前転・側方倒立回転・前方倒立回転とび)	課題を解決することで技を身につける。また、技がよりよくできるように、練習方法などを工夫して取り組むことができる。互いに協力して器具の準備や点検を行い、安全に留意して練習することができるようにする。
ソフトボール	・ キャッチボール (至近距離・遠投・ゴロ・フライ) ・ バッティング (素振り・ペッパー・バント・フリー) ・ 試合形式の練習 ・ チーム別での課題練習	基本的技術を身につけるとともに、公正な態度やマナー、ルールや審判の仕方を覚え生徒同士で試合を行うことができるようにする。
剣 道	・ 礼法 (立礼、正座) ・ 竹刀の持ち方 (構え、足さばき)、防具のつけ方 ・ 素振り、打突 (面・小手・胴) ・ 自由練習 (試合形式練習) ・ 試合	礼儀正しい態度、姿勢を身に付ける。安全に気をつけて、正しい素振り、打突を習得させ試合を行うことができるようにする。
ダンス	・ 現代的なリズムダンス ・ 発表会	リズムの特徴を捉え変化のある動きを組み合わせ、全身で自由に踊る。

女 子	学習内容	ねらい
陸上競技	<ul style="list-style-type: none"> ・ 走運動（長距離走・短距離走・リレー・ハードル走） ・ 跳運動（走り高とび・走り幅とび） 	自己の技能や体力を最大限に発揮し、タイム・記録の向上を目指す。
ハンドボール	<ul style="list-style-type: none"> ・ ボールハンドリング・対人パス ・ ドリブル練習・シュート練習 ・ ミニゲーム形式の攻防練習 ・ ゲーム 	得点や時計などゲームの運営を自分達で行いルールを覚えながら楽しくゲームを行う。個人的技能：パス・ドリブル・シュート・ゴールキーピングといった基本的動作を身につける。集団的技能：ゲームを行うために攻防の仕方を工夫しながら練習を行う。
バスケットボール	<ul style="list-style-type: none"> ・ ボールハンドリング・対人パス・ドリブル練習 ・ ドリブルシュート・レイアップシュート ・ ジャンプシュート ・ ゲーム 	ゲーム：得点や時計などゲームの運営を自分達で行いルールを覚えながら楽しくゲームを行う。個人的技能：パス・ドリブル・シュートといった基本的動作を身につける。集団的技能：ゲームを行うために攻防の仕方を工夫しながら練習を行う。
サッカー	<ul style="list-style-type: none"> ・ ボールフィーリング ・ ドリブル、パス、シュート ・ 少人数によるスモールサイドゲーム ・ オールコートのゲーム 	サッカーの個人技能（ドリブル、パス、シュート）を習得し、ゲームに活かせるようにする。ルールを守り、勝敗に対して公平な態度がとれるようにする。
テニス	<ul style="list-style-type: none"> ・ グランドストローク（フォアハンド・バックハンド） ・ サービス ・ ボレー ・ ゲーム（シングル、ダブルス） 	基礎技能（サービスや各種ストローク）を習得し、ゲームで生かせるようにする。また、ダブルスでは、連携プレーを身につけ協力してゲームを行えるようにする。
器械運動	マット運動 （前転・後転・開脚前転・開脚後転・伸膝前転・伸膝後転・とび前転・肩倒立・カエル倒立・三点倒立・倒立・倒立前転）	新たな課題を解決するなど新しい技を身につけ、技がよりよくできるように練習方法や場を工夫して取り組むことができる。
ソフトボール	<ul style="list-style-type: none"> ・ ボール慣れ（ボールの持ち方、グローブの使い方） ・ キャッチボール（投げ方・捕り方、至近距離、遠投） ・ バッティング（構え方、素振り、トス） ・ 試合形式の練習 	基本的技術を身につけるとともに、公正な態度やマナー、ルールや審判の仕方を覚え生徒同士で試合が進めることが出来るようにする。
バレーボール	<ul style="list-style-type: none"> ・ パスの技術（オーバーハンドパス、アンダーハンドパス） ・ サーブ技術・スパイク、レシーブ ・ ゲーム 	バレーボールのルールを理解するとともに、基本的技術を身につけ、試合が行えるようにする。
ダンス	<ul style="list-style-type: none"> ・ テーマ決め ・ 個人のモチーフ・動きづくり ・ 発表 	「創る」「表現する」体験が心を豊かに、そして個性を育てる。 クラスの仲間との協調性を高める。
剣 道	<ul style="list-style-type: none"> ・ 礼法、(立礼・正座) ・ 竹刀の持ち方（構え、足さばき）、素振り、打突 	礼儀正しい態度を身につける。安全に気をつけて素振り、打突の技術を身につける。

教科 技術・家庭 科目 技術・家庭	1 単位	対象学年	中学3年 (隔週で実施)
【年間学習目標】 技術分野 <ul style="list-style-type: none"> 生活や社会の中から技術に関わる問題を見いだして課題を設定し、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。 よりよい生活の実現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。 家庭分野 <ul style="list-style-type: none"> 生活に必要な基礎的・基本的な知識および技術を習得する 生活の中から進んで課題を見出し、解決しようとする力を身につける 			
【評価の観点】 <ul style="list-style-type: none"> 主に実技、授業、課題、作品の提出状況、定期考査、授業に対する取り組み状況などを総合的に評価する。 			
【使用教材】 教科書 : 新しい技術・家庭 技術分野 家庭分野 (東京書籍) 副教材 : 技術・家庭総合ノート 技術分野 家庭分野 (明治図書)			

技術分野

期	月	単元名	学習内容・自己評価	備 考
一学期	4月	製品の製作	<input type="checkbox"/> 製作に必要な部品表、製作工程表を作成できる。 <input type="checkbox"/> 切断に用いる工具の名称と切断の仕組みを理解できる。 <input type="checkbox"/> 材料に適した工具や機器を選び、安全に正しく使用し、正確に切断することができる。 <input type="checkbox"/> 部品加工に用いる工具や機器を選び、安全に正しく使用し、正確に加工することができる。 <input type="checkbox"/> 自分の製品の接合方法に適した接合材料や工具を選び、安全に正しく使用し、正確に接合することができる。 <input type="checkbox"/> 自分の製品に適した仕上げ方法を決定し、美しく仕上げることができる。	期末考査
	5月			
	6月			
	7月			
二学期	8月	エネルギーの変換と利用	<input type="checkbox"/> 電気をつくる方法を考え、発電をすることができる。 <input type="checkbox"/> 電気エネルギーを熱・光・動力に変換する仕組みを理解できる。	期末考査
	9月			
	10月			
	11月			
	12月			
三学期	1月	技術とものづくりの未来	<input type="checkbox"/> 技術の発達と豊かな社会生活について考えることができる。 <input type="checkbox"/> 循環型社会を進めるための社会や制度を知り、これからの技術と自分の生活について考えることができる。	期末考査
	2月			
	3月			

【学習上の留意点】

- 学習状況に応じて、予定進度等を変更することがあります。

家庭分野

期	月	単元名	学習内容・自己評価	備考
一学期	4月	5編. 私たちの成長と家族・地域	<input type="checkbox"/> 幼児の心身の発達、生活の特徴を学習する。 <input type="checkbox"/> 幼児にとっての遊びの重要性を知る。 <input type="checkbox"/> 作品制作として色紙に手形を取り今までの成長を振り返る。 <input type="checkbox"/> ビデオを通して、幼児について観察し、適切な関わり方を考える。 <input type="checkbox"/> 幼児の心身の発達や家族の役割について理解する。	被服実習 「手形アート」 DVD 「子どもの成長」 期末考査
	5月			
	6月			
	7月			
二学期	8月	1編. 私たちの食生活	<input type="checkbox"/> 食生活を考える。中学生の食事の取り方を考える。 <input type="checkbox"/> 栄養素の種類とはたらき、食品成分表を使って調べる。生鮮食品と加工食品の表示や意味を理解する。 <input type="checkbox"/> 中学生の1日分の献立を考え、調理のための適切な食品選択できるよう、食品の特徴を学ぶ。 <input type="checkbox"/> 調理の基礎を理解する。 <input type="checkbox"/> 地域の食材、食文化について興味を持って学習する。	調理実習 「基礎調理」 期末考査
	9月			
	10月			
	11月			
	12月			
三学期	1月	1編. 私たちの食生活	<input type="checkbox"/> 2学期の続き <input type="checkbox"/> 3年間の総まとめとして、中学で学習した基本の縫い方を復習し、作品を完成させる。	被服実習② 「箸入れ」 期末考査
	2月			
	3月			

【学習上の留意点】

学習状況に応じて、予定進度の変更、調理・茶道等の実習の実施時期の変更や社会情勢に応じて実施を見直す場合があります。

教科	外国語	科目	英語	6 単位		対象学年	中学 3 年
【年間学習目標】 <ul style="list-style-type: none"> 4 技能（読む・書く・聞く・話す）を駆使しながら、総合的に英語を学び、言語や文化について興味を持ち、理解を深める。 教科書内容（単語、文法、本文）を徹底的に理解・習熟し、演習を通じて応用する。 教科書やその他の読み物（記事、副読本 など）の講読を通じて、語彙力の伸長を図る。 自立的な家庭学習（計画立案・予習・復習・+α）のシステムを確立する。 英検準 2 級以上を取得する。 							
【評価の観点】 <ul style="list-style-type: none"> 外国語の音声や語彙、表現、文法、言語の働きなどを理解している。外国語の音声や語彙、表現、文法、言語の働きなどの知識を、聞くこと、読むこと、話すこと、書くことによる実際のコミュニケーションにおいて活用できる技能を身につけている。（知識・技能） コミュニケーションを行う目的や場面、状況などに応じて、日常的な話題や社会的な話題について、外国語で簡単な情報や考えなどを理解したり、これらを活用して表現したり伝え合ったりしている。（思考・判断・表現） 外国語の背景にある文化に対する理解を深め、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している。（主体的に学習に取り組む態度） 							
【使用教材】 主教材： NEW HORIZON English Course 3 【検定教科書】、Smile English 3 【教科書準拠問題集】 副教材：							
Listening	Hyper Listening (Elementary)	オンライン英会話		Weblio Study			
Speaking	オリジナルワークシート	グローバルコンピテンスプログラム					
Reading	e ステーション【洋書多読】、オリジナル問題集（冊子）						
Writing	ウィニング英語 3 (Grammar)、LEAP BASIC						
期	考查	単元名	学習内容・自己評価			備 考	
一 学 期	中 間 考 査	<Unit 0> 2 年の復習 <Unit 1> 障がい者スポーツについての理解を深め、人々を結びつけるスポーツの力について考える	< Unit 1 > <input type="checkbox"/> I have seen Paralympic sports once. <input type="checkbox"/> Asami has never seen Paralympic sports. <input type="checkbox"/> Have you ever seen the Paralympic Games? Yes, I have. / No, I have not. <input type="checkbox"/> Playing sports makes me happy. <input type="checkbox"/> Athletes show us that anything is possible.			「高校での学び」(また、その延長線上にある大学受験)を意識した授業を展開する。 「家庭学習」「予習」はもちろん、疑問・質問を持って授業に臨むことが求められる。 「現在完了」の概念および経験用法を理解し、練習を通して習熟する。	
	期 末 考 査	<Unit 2> 海外でも愛される日本の伝統文化の魅力を知り、言語や文化のちがいについて考える <Unit 3> 世界の絶滅のおそれのある動物について知り、自分たちができることを考える	< Unit 2 > <input type="checkbox"/> I have just finished my homework. <input type="checkbox"/> Have you finished your homework yet? <input type="checkbox"/> I have lived in Japan for five years. <input type="checkbox"/> How long have you lived in Japan? <input type="checkbox"/> I have been reading a book since 10 a.m. < Unit 3 > <input type="checkbox"/> It is important for us to understand the problem. <input type="checkbox"/> I want everyone to know this fact. <input type="checkbox"/> Let us give you one example. <input type="checkbox"/> People helped toki live safely.			「現在完了」の概念および完了用法・経験用法、完了進行形を理解し、練習を通して習熟する。 to 不定詞および原形不定詞の発展的な表現方法を理解し、練習を通して習熟する。	

期	考査	単元名	学習内容・自己評価	備考
二 学 期	中 間 考 査	<p><Unit 4> 防災・安全への関心を高め、地域の一員として防災に取り組む意識を持つ</p> <p><Unit 5> ガンディーの功績を知り、平和や人権の大切さを考える</p>	<p>< Unit 4 ></p> <p><input type="checkbox"/> I know where the local shelter is.</p> <p><input type="checkbox"/> Tell me what you have done.</p> <p><input type="checkbox"/> We spoke to a police officer passing by.</p> <p><input type="checkbox"/> They followed instructions given in English.</p> <p>< Unit 5 ></p> <p><input type="checkbox"/> This is a picture I found on the internet.</p> <p><input type="checkbox"/> Gandhi is a man who has influenced a lot of people.</p> <p><input type="checkbox"/> This is a picture that[which] I found on the internet.</p>	<p>間接疑問文や分詞について学習し、練習を通して習熟する。</p> <p>関係代名詞の用法を区別しながら学び、練習を通じて理解を深める。</p>
	期 末 考 査	<p><Unit 6> 国をこえて助け合う大切さを知り、自分に何ができるのかを考える</p>	<p><Unit 6></p> <p><input type="checkbox"/> I wish I could go to school.</p> <p><input type="checkbox"/> I wish I had pens and notebooks.</p> <p><input type="checkbox"/> If I were you, I would ask my friends for help.</p> <p><input type="checkbox"/> If I had a school backpack, I would donate it.</p> <p><input type="checkbox"/> Many things that we see every day come from overseas.</p> <p><input type="checkbox"/> This is a movie that(which) makes people happy.</p> <p><input type="checkbox"/> This is a book that(which) she wrote last year.</p>	<p>仮定法の用法を理解し、練習を通して習熟する。</p>
三 学 期	期 末 考 査	<p>中学英語の総復習</p>	<p>①長文読解 ②問題演習 ③高校入試問題 ④その他</p>	<p>これまでに「理解」「習熟」してきた英語を「応用」できるように、また「発展的に」利用可能となるように、さまざまなメディア(英語教材、新聞、雑誌、映画、ラジオ、インターネット等)を活用しながら練習を重ねる。</p>

【学習上の留意点】

名 称	単位数	主な教材	担当者	クラス
英語	4	New Horizon など	JET (日本人英語教師)	2クラス3分割
GCP	0.5	GCP オリジナルテキスト	Teacher 《GCP》, ALT, JET	HR クラス単位
オンライン英会話	0.5	Weblio オリジナルテキスト	Teacher 《フィリピン人》, ALT, JET	1クラス2分割
*総合学習として				
英会話	1	オリジナルワークシート	ALT, JET	1クラス2分割