



【英語】年間指導計画(シラバス)												
学年	科目		授業時数/週	学年	科目		授業時数/週					
中学1年	英語1(英語Ⅰ・英語演習Ⅰ)		5	中学2年	英語2(英語Ⅱ・英語演習Ⅱ)		5					
使用教科書(主教材)		副教材		使用教科書(主教材)		副教材						
NEW CROWN1-2 中学実力練成αスタンダード英語(一貫・進学クラス) 中学実力練成テキスト(選抜クラス)		・NEW CROWN ListeningCD ・中学必修テキスト ・授業プリント ・復習・自学自習プリントまたはテキスト		NEW CROWN2-3 中学実力練成αスタンダード英語(進学クラス) 中学実力練成テキスト(選抜クラス)		・NEW CROWN ListeningCD ・中学必修テキスト ・授業プリント ・復習・自学自習プリントまたはテキスト						
到達目標				到達目標								
一貫選抜・理数選抜		一貫・進学		理数選抜		進学						
自己紹介や日本文化など身近な話題から世界各国の文化や社会的な問題へと視野を広げていき、英語への興味を深める。				積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする姿勢を養う。また英語を通じて外国文化に対する理解を深める。 ・身近な話題について、自分の意見を表現できたり、論理的な文章が書ける。 ・日常のことがらについて語られる話の要点をつかむことができる。 ・平易な英語で書かれたやや長めの英文などの内容をほぼ正確に理解することができる。								
①英検4級以上 ②800語程度の語彙力 ③進研中高一貫模試58以上		①英検4級以上 ②600語程度の語彙力 ③進研中高一貫模試50以上		①英検準2級 ②1600語程度の語彙力 ③GTEC380点以上 ④進研中高一貫模試偏差値65以上		①英検3級 ②1200語程度の語彙力 ③GTEC320点以上 ④進研中高一貫模試偏差値50以上						
学習内容・進度				学習内容・進度								
月	英語Ⅰ		英語Ⅱ		英語Ⅲ		英語演習Ⅲ					
4	導入 アルファベット 英語の挨拶 単語の読みと綴り 英文を書くときのルール Lesson1 動詞の文1 I am ~ / You are ~ / Are you ~? I am not~		導入 アルファベット・身のまわりの単語 1 I am ~. You are ~. 2 This is ~. That is ~. 3 What is ~? / orを用いた疑問文 4 形容詞・冠詞 5 He is ~. She is ~. 6 一般動詞の文 7 名詞の複数形 8 We[You, They] are~		Lesson3 未来を表す表現 It will be ... / I am going to visit... I think (that)... Lesson4 There is/are~の文・動名詞 There is~/ There are I like playing ... Lesson5 不定詞 Amy wants to read... / Tom went ~ to play... something to eat		・1年の復習 1 規則動詞の過去形 2 不規則動詞の過去形 3 be動詞の過去形 4 過去進行形 読解問題 5 未来の文(1)<be going to do> 6 未来の文(2)<will> 7 助動詞(1) 8 助動詞(2) 9 There is[are]~の文 10 名詞・冠詞 11 代名詞 12 命令文		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough	
5	Lesson2 動詞の文 This is ~ / Is that ~? / What is this ? This is not ~ / He is ~ / She is ~		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
6	Lesson3 一般動詞の文1 I have ~. Do you know ~? I do not play ~ What do you ...?		Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
7	Lesson4 一般動詞の文2 / 複数形 How many~? / 命令文 / Let's~		Lesson8 受動態 The car is washed... / Is the car washed...? The car is washed by...		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
8	Lesson5 一般動詞の文3(疑問文) Who ...? / Where ...? / When...? him / her 夏休みの宿題:1学期の内容の復習		be動詞の総整理 読解問題 夏休みの宿題:1学期の内容の復習		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
9	Lesson6 一般動詞の文4(3人称単数) 一般動詞の文(3単現) Miki plays ~. Does Miki play ~? Miki does not play ~?		9 代名詞<所有格・目的格> 10 一般動詞<3人称・単数> 11 一般動詞<3人称・単数>の否定文と疑問文 一般動詞の総整理 読解問題 12 命令文 13 所有代名詞 14 時刻・曜日・日付の表し方 15 前置詞・接続詞 16 疑問詞を用いた疑問文(1) 17 疑問詞を用いた疑問文(2) 動詞の総整理 読解問題		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
10	Lesson7 助動詞can Koji can play ~ / Can Koji play ~? Koji cannot play~.		10 一般動詞<3人称・単数> 11 一般動詞<3人称・単数>の否定文と疑問文 一般動詞の総整理 読解問題 12 命令文 13 所有代名詞 14 時刻・曜日・日付の表し方 15 前置詞・接続詞 16 疑問詞を用いた疑問文(1) 17 疑問詞を用いた疑問文(2) 動詞の総整理 読解問題		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
11	Lesson8 現在進行形 Tom is playing ... / Is Tom playing ...? Tom is not playing...		12 命令文 13 所有代名詞 14 時刻・曜日・日付の表し方 15 前置詞・接続詞 16 疑問詞を用いた疑問文(1) 17 疑問詞を用いた疑問文(2) 動詞の総整理 読解問題		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
12	Lesson9 一般動詞の過去形 一般動詞の過去形 規則動詞 不規則動詞 Amy played ... / Did Amy play ...? Amy did not play ... / Amy went ...		16 疑問詞を用いた疑問文(1) 17 疑問詞を用いた疑問文(2) 動詞の総整理 読解問題		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
1	Crown2 Lesson1 一般動詞の過去形(復習)		18 canを用いた文 19 現在進行形 20 規則動詞の過去形 読解問題 発音・アクセント・文の読み方 コミュニケーション<挨拶・電話・買い物>		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
2	Lesson2 動詞の過去形 過去進行形 Koji's grandfather was ... / Koji's parents were. Was Koji's parents grandfather...? When my mother came~, / I was watching		18 canを用いた文 19 現在進行形 20 規則動詞の過去形 読解問題 発音・アクセント・文の読み方 コミュニケーション<挨拶・電話・買い物>		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
3	Lesson3 現在完了形2(経験用法・完了用法) I have visited...once. / Have you ever visited...? Tom has just finished... / Tom has not finished ... yet		18 canを用いた文 19 現在進行形 20 規則動詞の過去形 読解問題 発音・アクセント・文の読み方 コミュニケーション<挨拶・電話・買い物>		Lesson6 第2文型、第4文型の文 Miki looks happy. / I will give Koji a book. Lesson7 比較級 taller than... / the tallest more popular than... / the most popular... as big as...		Lesson4 第5文型・形式主語 We call the dog Pochi. The book makes me happy. It is ~ for A to ... Lesson5 関係代名詞 主格の関係代名詞 / 目的格の関係代名詞 a book that is fun for... a teacher who comes... the letter that Koji received... the book which I read Lesson6 関係代名詞・分詞の後置修飾 the girl playing ... a book written by... The country I want to visit...		・2年の復習 1 動詞 2 未来の文 3 助動詞 読解問題 4 文型 5 受動態(1) 6 受動態(2) 7 現在完了(1)<継続> 8 現在完了(2)<経験> 9 現在完了(3)<完了・結果> 10 不定詞(1)名詞的用法・形容詞的用法・副詞的用法 11 不定詞(2)It is...for to~. 疑問詞+不定詞 12 不定詞(3)ask[tell.want]+人+to~ / too...to~ / ...enough			
備考	1. 単元の進度は、理数選抜クラスと進学クラスは同じである。 2. 各Lessonごとに確認テストを行う。テスト内容・到達目標はコースによって異なる。 3. 状況に応じ、進度の変更または教材の変更等がある。											

【数学】年間指導計画(シラバス)

学年	科目		授業時数/週	学年	科目		授業時数/週	学年	科目		授業時数/週
中学1年	数学1(代数・幾何)		6	中学2年	数学2(代数・幾何)		6	中学3年	数学3		6
使用教科書(主教材)			副教材	使用教科書(主教材)			副教材	使用教科書(主教材)			副教材
未来へ広がる数学1			体系数学1(数研出版) 体系問題集数学1 標準	未来へ広がる数学2			体系数学2(数研出版) 体系問題集数学2 標準	高校数学I(数研出版) 高校数学A(数研出版)			
到達目標				到達目標				到達目標			
一貫選抜・理数選抜		一貫・進学		理数選抜		進学		理数選抜		進学	
(代数)数を正の数と負の数まで拡張し、数の概念についての理解を深め、文字を用いることの意義および方程式の意味を理解するとともに、処理できるようにする。具体的な事象を調べることを通して、数量の関係を表現し考察する基礎を培う。(幾何)平面図形や空間図形についての観察、操作や実験を通して、図形に対する直観的な見方や考え方を深めるとともに論理的に考察する基礎を培う。三角形の合同の証明ができる。				(代数)2次式の取り扱いができるように因数分解、平方根、2次方程式、2乗に比例する量などを理解していく。中学内容の総復習をし、数学検定3級を取得する。(幾何)基本的な平面図形について、性質を調べ、相似などを根拠にした推論の方法を理解していく。三平方の定理や、円の性質などを理解していく。高校で学ぶ定理まで発展させる。				(代数)中高一貫向けテキストである体系数学は中2までで学習済みなので、体系数学からの接続を意識しながら、数学Iの内容を学習する。(幾何)中高一貫向けテキストである体系数学は中2までで学習済みなので、体系数学からの接続を意識しながら、前倒して数学Aの内容を学習する。			
(代数)方程式、不等式、関数の応用問題を解くことができる。 (幾何)証明問題の中で三角形の合同が利用できる。 進研中高一貫模試偏差値60以上		進研中高一貫模試偏差値53以上		(代数)高校範囲まで発展させる。 (幾何)高校で学ぶ定理まで発展させ、それを証明し、複雑な問題で利用する。 数学検定3級 進研中高一貫模試偏差値63以上		数学検定3級 進研中高一貫模試偏差値54以上		(代数)2次関数では教科書以外の問題も多く取り入れ、大学入試の問題も解けるようにする。 (幾何)センター試験の問題なども利用し、大学受験の基礎となる力をつける。 進研中高一貫模試偏差値65以上		(代数)2次関数ではセンター試験の問題にもチャレンジし、解くことができるようにする。 (幾何)センター試験の問題も利用し、時間をかけてじっくり考える力をつける。 進研中高一貫模試偏差値55以上	
学習内容・進度				学習内容・進度				学習内容・進度			
月		代数	幾何	代数	幾何	代数	幾何	代数	幾何	代数	幾何
4	1 学期	正の数と負の数 加法と減法	平面図形 図形の移動	式の計算 多項式の計算	図形と相似 三角形の相似条件	数と式 式の計算、実数	場合の数と確率 集合の要素の個数				
5		正の数と負の数 四則の混じった計算 【中間考査】	平面図形 作図 【中間考査】	式の計算 因数分解 【中間考査】	図形と相似 平行線と線分の比 【中間考査】	数と式 絶対値を含む方程式・不等式、集合と命題 【中間考査】	場合の数と確率 場合の数 【中間考査】				
6		式の計算 多項式の計算	平面図形 面積と長さ	式の計算 式の計算の利用	図形と相似 中点連結定理 面積比、体積比	2次関数 2次関数とグラフ	場合の数と確率 順列 組合せ				
7		式の計算 単項式の乗法と除法 【期末考査】	空間図形 色々な立体 【期末考査】	平方根 【期末考査】	線分の比と計量 三角形の重心 【期末考査】	2次関数 グラフの移動 【期末考査】	場合の数と確率 同じものを含む順列 【期末考査】				
8	(夏 期 講 習)	夏期講習	夏期講習	夏期講習	夏期講習	夏期講習	夏期講習「図形の性質」				
9	2 学期	方程式 1次方程式	空間図形 立体の表面積と体積	平方根 根号を含む式の計算	線分の比と計量 チェバ・メネラウスの定理	2次関数 2次関数の値の変化	場合の数と確率 確率の基本性質				
10		方程式 連立方程式 【中間考査】	図形と合同 平行線と角 【中間考査】	2次方程式 【中間考査】	円 外心と垂心 【中間考査】	2次関数 2次方程式 【中間考査】	場合の数と確率 独立な試行と確率 【中間考査】				
11		不等式 1次不等式・連立不等式	図形と合同 三角形の合同条件	関数 $y=ax^2$	円 円周角 円に内接する四角形	2次関数 2次不等式	整数の性質 約数と倍数				
12		1次関数 比例・反比例 【期末考査】	三角形と四角形 二等辺三角形 【期末考査】	関数 いろいろな関数 【期末考査】	円 円の接線 方べきの定理 【期末考査】	2次関数 絶対値を含む関数のグラフ 【期末考査】	整数の性質 合同式 【期末考査】				
	冬 休 み										
1	3 学期	1次関数 1次関数とそのグラフ	三角形と四角形 直角三角形	確率と標本調査 場合の数	三平方の定理 三平方の定理と平面図形	データの分析 データの散らばりと四分位数	整数の性質 ユークリッドの互除法				
2		1次関数 1次関数の利用	三角形と四角形 平行四辺形	確率と標本調査 確率の計算	三平方の定理 三平方の定理と空間図形	データの分析 分散と標準偏差 データの相関	整数の性質 整数の性質の活用				
3		資料の整理と活用 【学年末考査】	三角形と四角形 平行線と面積 【学年末考査】	中学内容の総復習 【学年末考査】	中学内容の総復習 【学年末考査】	データの分析 表計算ソフトによるデータの分析 【学年末考査】	整数の性質 n進法 【学年末考査】				
	春 休 み										
備考											

【理科】年間指導計画(シラバス)

学年	科目	授業時数/週	学年	科目	授業時数/週	学年	科目	授業時数/週	
中学1年	理科1	4	中学2年	理科2	4	中学3年	理科3	4	
使用教科書(主教材)			使用教科書(主教材)			使用教科書(主教材)			
副教材			副教材			副教材			
新しい科学 1年(東京書籍)	グラフィック 理科資料集【共通】 ウイニング中学問題集 理科1【一貫・進学】 系統的に学ぶ中学(物理, 化学, 生物, 地学)【選抜】 系統的に学ぶ中学(物理, 化学, 生物, 地学)問題集【選抜】		新しい科学 2年(東京書籍)	グラフィック 理科資料集【共通】 ウイニング中学問題集 理科2【一貫・進学】 系統的に学ぶ中学(物理, 化学, 生物, 地学)【選抜】 系統的に学ぶ中学(物理, 化学, 生物, 地学)問題集【選抜】		新しい科学 3年(東京書籍)	ビジュアルワイド 理科資料集【共通】 ウイニング中学問題集 理科3【一貫・進学】 系統的に学ぶ中学(物理, 化学, 生物, 地学)【選抜】 系統的に学ぶ中学(物理, 化学, 生物, 地学)問題集【選抜】		
到達目標			到達目標			到達目標			
一貫選抜・理数選抜		一貫・進学	理数選抜		進学	理数選抜		進学	
自然体験や日常生活との関連を図った観察、実験、学習を 実践することで、知的好奇心や探究心を触発し、科学的に 調べる能力や態度を育てる。特に、基本的な事項・現象にと どまらず、発展的な内容にも興味、関心を持ち、自ら進ん で学習する力を育てる。		自然体験や日常生活の経験から、自然に対する興味や疑 問を持ち、進んで自然に関わろうとする姿勢や、目的意識を もって観察、実験などを行うことを通して、基本的な観察・実 験の方法を身につけ、科学的に探究する能力の基礎と態度 を育てる。また、観察・実験で得られた結果より、自然の事 物・現象についての理解を深め、科学的な見方や考え方を 養う。	自然の事物・現象に興味を持ち、探究する能力を育てると もに理解を深め、科学的な見方や考え方を養う。難関私立 高校の入試問題やセンター試験の過去問も活用し、大学入 試の基礎となる力を身につける。		自然の事物・現象に興味を持ち、探究する能力を育てると もに理解を深め、科学的な見方や考え方を養う。	中学の学習内容の関連性を認識し、自ら進んで探求活動できる 態度や能力を育てる。また、化学的・物理的・生物学的な事 物・現象に興味を持ち、化学的に物質の量と質を理解する資 質を育てる。難関私立高校の入試問題やセンター試験の過去 問も活用し、大学入試の基礎となる力を身につける。		中学の学習内容の関連性を認識し、自ら進んで探求活動できる 態度や能力を育てる。また、化学的・物理的・生物学的な事 物・現象に興味を持ち、化学的に物質の量と質を理解する資 質を育てる。	
学習内容・進度			学習内容・進度			学習内容・進度			
月	理科1		理科2		理科3				
4	1 学期	身近な生物を観察しよう ①生物とは何か ②私たちは生物で囲まれている・校庭の植物観察・ルーペの使い方 ③私たちは動物で囲まれている ④私たちは微生物で囲まれている(顕微鏡の使い方、微生物の観察実験)	単元2 動物の生活と生物の変遷 第1章 生物と細胞 ①細胞のつくり ②単細胞生物と多細胞生物 第2章 動物のからだのつくりとはた ①消化と吸収 ②呼吸のはたらき ③血液の循環 ④排出のしくみ ⑤刺激と反応 ⑥からだが動くしくみ *消化酵素の名前 *免疫系		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植物の生殖 ③動物の生殖 ④有性生殖と無性生殖の特徴 *原核細胞、真核細胞、細胞共生説、減数分裂、重複受精、発生				
5		単元1 植物の世界 第1章 花のつくりとはたらき ①子をつくるしくみ・種子植物の花のつくり・花の咲かない植物 第2章 葉、茎、根のつくりとはたらき ①植物の生きるしくみ・葉、根、茎のはたらき・光合成・呼吸・蒸散	第3章 動物の分類 ①動物の分類 ②無セキツイ動物 *海綿動物、刺胞動物、扁形動物、線形動物、輪形動物、環形動物、きよく皮動物、原索動物 *菌類、原生動物、細菌類		第2章 遺伝の規則性と遺伝子 ①遺伝の規則性 ②遺伝子やDNAに関する研究成果の活用 *自家受精、二遺伝子雑種、独立の法則、DNAの構造				
6		第3章 植物の分類(植物の多様性) ①植物を分ける基準 ②花の咲く植物のなかま分け ③花の咲かない植物のなかま分け(シダ、コケ、藻類)	第4章 生物の変遷と進化 ①セキツイ動物の出現と進化 ②進化の証拠 *突然変異、自然選択、適応放散		単元3 運動とエネルギー 第1章 物体のいろいろな運動 ①運動している物体 ②運動を記録する ③運動の変化と力 ④運動と力が逆向きの場合 ⑤等速直線運動 *鉛直投げあげ、水平投射、放物運動				
7		単元2 身のまわりの物質 第1章 身のまわりの物質とその性質 ①物質とは ②物質をつくる原子・分子 ③密度(体積、質量、空気の色)	第1章 物質のなり立ち ①カルメ焼の秘密 ②物質はどこまで分解できるか ③物質をつくる原子 ④分子とは何か ⑤物質を記号で表す		第2章 力の規則性 ①2力のつりあい ②力の合成と分解 ③慣性の法則 ④作用・反作用の法則 ⑤力と運動の関係 *運動の法則				
8		夏休みの課題	第2章 物質どうしの化学変化 ①物質どうしの結びつき ②化学変化を原子の記号で表す		第3章 エネルギーと仕事 ①物体のもつエネルギー ②力学的エネルギー ③仕事とエネルギー ④小さな力で大きな仕事はできるか				
9		夏期講習	第3章 酸素がかかわる化学変化 ①ものが燃えるとは ②酸化物から酸素をと *還元 第4章 化学変化と物質の質量 ①化学変化と質量の変化 ②化合する物質の割合 *気体反応の法則、原子説、アボガドロの法則、原子量、分子量		単元4 地球と宇宙 第1章 宇宙の広がり ①銀河系と太陽系 ②太陽 ③太陽系の天体 *星団、星雲				
9	2 学期	第2章 気体の性質 ①いろいろな気体 ②※危険な気体 第3章 水溶液の性質	第5章 化学変化とその利用 ①化学変化と熱 ②わたしたちのくらしと化学変化		第2章 地球の運動と天体の動き ①天球と方位、時刻 ②地球の自転と天体の動き ③星座の1年の動き ④季節の変化 *会合周期、ケプラーの法則				
10		①溶解と水溶液 ②溶解度と再結晶 第4章 物質の姿と状態変化 ①状態変化のモデル(気体・液体・固体) ② 沸点・融点	単元3 電気の世界 第1章 電流の性質 ①電気の利用 ②回路に流れる電流 ③回路に加わる電圧 *はく検電器		第3章 月と惑星の見え方 ①月の満ち欠け ②日食と月食 ③惑星の見え方				
11		単元3 身のまわりの現象 第1章 光の世界①光の性質 (光の進み方、凸レンズ、凹レンズ、※凹レンズの公式、色と波長、光のエネルギー) 第2章 音の世界①音の性質(音の発生と伝わり方、音の3要素、音色と楽器) 第3章 いろいろな力の世界 ①力 ②力の合成と分解、力のつり合い、*作用と反作用 ③圧力と浮力	④電圧と電流の関係 ⑤電気のエネルギー *合成抵抗、キルヒホッフの法則		単元5 科学技術と人間 第1章 いろいろなエネルギー ①生活のなかのエネルギーの移り変わり ②エネルギーの保存 ③エネルギー資源の利用				
12		冬休み	第2章 電流と磁界 ①電磁石のまわりの磁界 ②磁界の中で電流が受けるちから ③モーターを回したときに発生する電流 ④直流と交流		第2章 科学技術の発展 ①情報・通信技術とわたしたちの生活 ②動力源や交通技術とわたしたちの生活 ③物質資源とその利用 ④循環型社会の構築へ向けて				
1		3 学期	単元4 大地の変化 第1章 火をふく大地(地球と地震・火山)①地球の内部構造②プレートテクトニクスと地形③地震のしくみ (※大森公式を導く) ④火山のしくみ⑤マグマからできた火成岩 ⑥※変成岩	第3章 静電気と電流 ①身近な静電気による現象 ②真空放電と陰極線 ③電流の正体		単元6 自然と人間 第1章 自然のなかの生物き ①生態系とは ②生態系における生物の役割 ③炭素の循環 第2章 自然環境の調査と環境保 ①身近な自然環境の調査 ②自然界のつり合いの変化 ③自然環境の保全と開発 ④自然と人間 第3章 自然の恵みと災害 ①活動する大地 ②気候の特徴と自然災害 ③自然の恵みと災害の調査			
2			第2章 動き続ける大地 ①地表の変化②地層からわかる地球の過去 第3章 大地の変化を読みとる	第4章 雲のでき方と水蒸気 ①水蒸気の水が変化するとき ②飽和水蒸気量と湿度 ③雲はなぜできるのか ④水の循環		単元1 化学変化とイオン 第1章 水溶液とイオン ①水溶液には電流が流れるか ②水溶液に電流が流れるのはなぜか ③イオンと原子のなり立ち			
3	第3章 大地の変化を読みとる ①変化する大陸②地球の歴史		単元4 天気とその変化 第1章 気象の観測 ①気象の観測 ②気圧と風 *断熱膨張、フェーン現象		第2章 化学変化と電池 ①電解質の水溶液と金属板から電流を取り出す ②電池の中で起こる変化 ③身の回りの電池 第3章 酸、アルカリとイオン ①水溶液の酸性、アルカリ性 ②酸とアルカリの水溶液を混ぜ合わせる				
備考	1. ※の部分は一貫選抜・理数選抜で扱う。		中学【総復習】		地学分野 ①天球と方位、時刻 ②地球の自転と天体の動き ③星座の1年の動き ④季節の変化などの復習 物理分野 ①運動している物体 ②運動を記録する ③運動の変化と力 ④等速直線運動 *鉛直投げあげ、水平投射、放物運動などの復習 化学分野 ①化学変化と質量の変化 ②化合する物質の割合 *気体反応の法則、原子説、アボガドロの法則、原子量、分子量などの復習				

【社会】年間指導計画(シラバス)

学年	科目	授業時数/週	学年	科目	授業時数/週	学年	科目	授業時数/週
中学1年	社会	4	中学2年	社会	4	中学3年	社会	4
使用教科書(主教材)			使用教科書(主教材)			使用教科書(主教材)		
副教材			副教材			副教材		
到達目標			到達目標			到達目標		
学習内容・進度			学習内容・進度			学習内容・進度		
月		歴史	地理	歴史	地理	歴史	公民	
4	1 学期	第2章 原始・古代の日本と世界 1. 文明のおこりと日本列島 ・生かぬく知恵 ・骨に刻まれた文字 ・エジプトはナイルの賜物 ・日本列島のあけぼの	第1編 世界のさまざまな地域 第1章 わたしたちの地球と世界の地域構成	第5章 近代の幕開け 1. 近代世界の確立とアジア ・王は君臨すれども統治せず ・代表なくして課税なし ・「世界の工場」・強大な国家を自として ・国をゆるがす綿とアヘン	第2編 日本のさまざまな地域 第1章 日本の地域構成 第2章 世界からみた日本のすがた	1. 日本の民主化と冷戦 ・冷たい戦争の始まり ・38度線の緊張 ・独立から復興へ 2. 世界の多極化と日本 ・自主・独立・平和を求めて ・国際関係の変化		
5		2. 古代中国と「倭」の王権 ・東と西をつなぐ道 ・東アジアのなかの大同政権	第1編 世界のさまざまな地域 第2章 人々の生活と環境	2. 開国と幕府政治の終わり ・内と外の危機 ・新たな政権を自として	第2編 日本のさまざまな地域 第2章 世界からみた日本のすがた 第3章 日本の諸地域 1. 九州地方	・高度経済成長の光とかげ 3. 冷戦の終結とこれからの日本 ・変動する国際社会 ・わたしたちの生きる時代へ ・未来をひらくために		
6		3. 大帝国の出現と律令国家の形成 ・広がる国際交流 ・三宝を敬え ・律令国家への歩み 4. 貴族社会の発展 ・シルクロードにつながる道 ・木簡と計帳は語る	第1編 世界のさまざまな地域 第3章 世界の諸地域 1. アジアの多様性と経済発展	第6章 近代の日本と世界 1. 明治維新と立憲国家への歩み ・万機公論に決すべし ・ザン切り頭をたたいてみれば	第2編 日本のさまざまな地域 第3章 日本の諸地域 1. 九州地方 2. 中国・四国地方		第1章 わたしたちの暮らしと現代社会 1. わたしたちが生きる現代社会 2. 現代社会につながる伝統と文化	
7	・望月の欠けたることなしと思えば ・「伊呂波」から「いろは」へ	第1編 世界のさまざまな地域 第3章 世界の諸地域 1. アジアの多様性と経済発展	・智識を世界に求めて ・民権議院を開設せよ	第3章 日本の諸地域 2. 中国・四国地方		第1章 わたしたちの暮らしと現代社会 3. わたしたちがつくる社会		
8	(夏期講習) 第2編 いろいろな地域を調べよう 1. 世界の国々を調べよう [夏期休業中の宿題] 野外芸術実習に向けての事前学習及び事後学習発表準備 世界の国名70の確認		第2編 いろいろな地域を調べよう 1. 日本の都道府県を調べよう [夏期休業中の宿題] 社会科見学に向けての事前学習及び事後学習発表準備 世界の国名70の確認、47都道府県の確認			[夏期講習]オーストラリア修学旅行に向けての事前学習		
9	2 学期	第3章 中世の日本と世界 1. 世界の動きと武家政治の始まり ・大陸をまたぐ大帝国 ・貴族から武士へ ・いざ鎌倉 ・御家人は団結せよ ・祇園精舎の鐘の声	第1編 世界のさまざまな地域 第3章 世界の諸地域 2. アフリカの人の暮らしとその変化	2. 激動する東アジアと日清・日露戦争 ・対等な条約を求めて ・「眠れる獅子」に迫る列強 ・変わりゆく東アジア	第2編 日本のさまざまな地域 第3章 日本の諸地域 3. 近畿地方	第2章 人間を尊重する日本国憲法 1. 民主政治を支える憲法 2. 憲法が保障する基本的人権 3. わたしたちの平和主義		
10		2. ゆれ動く武家政治と社会 ・元軍の襲来 ・このごろ部にはやるもの ・行き交う海賊船と貿易船 ・北と南で開かれた交易 ・団結する村、にぎわう町 ・下剋上の世へ ・今に続く文化の芽生え	第1編 世界のさまざまな地域 第3章 世界の諸地域 3. 統合を強めるヨーロッパの国々	3. 近代の産業と文化の発展 ・近代産業を支えた糸と鉄 ・工業化のかけで ・西洋文化と伝統文化 第7章 二度の世界大戦と日本 1. 第一次世界大戦と民族独立の動き ・クリスマスまでには帰れるさ	第2編 日本のさまざまな地域 第3章 日本の諸地域 4. 中部地方	第3章 わたしたちの暮らしと民主政治 1. 民主主義と日本の政治 2. 司法権の独立と裁判 3. 地方政治と住民の参加		
11		第4章 近世の日本と世界 1. 結びつく世界との出会い ・中世からの脱却 ・太陽の沈まない国 ・戦国の世に現れた南蛮人	第1編 世界のさまざまな地域 第3章 世界の諸地域 3. 統合を強めるヨーロッパの国々 4. 世界に大きな影響力をもつ北アメリカ	2. 大正デモクラシー ・憲政の本義を説いて ・モボ・モガの登場	第2編 日本のさまざまな地域 第3章 日本の諸地域 5. 関東地方	第4章 わたしたちの暮らしと経済 1. 消費生活と市場経済 2. 生産のしくみと企業・金融		
12	冬 休み	*進級考査に向けて		*進級考査に向けて		*進級考査に向けて		
1	3 学期	2. 天下統一への歩み ・統一を目指す ・近世社会の幕開け ・城と茶の湯	第1編 世界のさまざまな地域 第3章 世界の諸地域 5. 南アメリカの開発と環境	3. 恐慌から戦争へ ・独裁者の登場 ・満州は日本の生命線 ・「話せばわかる」 ・ぜいたくは敵だ	第2編 日本のさまざまな地域 第3章 日本の諸地域 6. 東北地方	第5章 安心して暮らせる社会 1. 労働と社会保障 2. これからの日本経済の課題		
2		3. 幕藩体制の確立と鎖国 ・泰平の世の土台づくり ・開かれた窓 ・身分ごとに異なる暮らし	第1編 世界のさまざまな地域 第3章 世界の諸地域 6. 他地域と結びつくオセアニア	4. 第二次世界大戦と日本の敗戦 ・枢軸国と連合国の戦い ・欲しがりません勝つまでは	第2編 日本のさまざまな地域 第3章 日本の諸地域 7. 北海道地方	第6章 国際社会に生きるわたしたち 1. 国際社会が抱える課題 2. 国際社会を支えるしくみ		
3		4. 経済の成長と幕政の改革 ・將軍のおひざもと、天下の台所 ・花開く町人文化 ・連判状にまとまる人々 ・繰り返される政治改革 ・「読み・書き・そろばん」の習い	第1編 世界のさまざまな地域 第4章 世界のさまざまな地域の調査	第8章 現代の日本と世界 1. 日本の民主化と冷戦 ・敗戦からの再出発 ・平和国家を自とする	第2編 日本のさまざまな地域 第4章 身近な地域の調査	第6章 国際社会に生きるわたしたち 3. 持続可能な社会の実現に向けて		
	春 休み	[春期休業中の宿題]・1年間の総復習		[春期休業中の宿題]・1年間の総復習		[春期休業中の宿題]・3年間の総復習		
備考								