

六年制コース <6年間のカリキュラム>

< 黒字: 中学の内容 青字: 高校の内容 赤字: 大学入試演習 >

教科 \ 学年		中学1年	中学2年	中学3年	高校1年	高校2年	高校3年
国語	現代文	【中学1年の内容】 【中学2年水準の文章】 ・口語文法全て ・国語表現	【中学2年の内容】 【中学3年水準の文章】 ・国語表現	【中学3年の内容】 【国語総合(高校1年)水準の文章】 ・国語表現	【高校1年 国語総合】 【高校2年 現代文水準の文章】 ・国語表現	【高校2年～3年 現代文】 ・国語表現	< 入試問題演習 > ・大学入試センター試験演習と国公立大学個別試験対策 ・難関私大対策をテキストや過去の大学入試問題を使いながら演習
	古文	・百人一首(和歌)	・文語文法(用言まで) ・百人一首(和歌)	・文語文法全て ・基礎的な古文の長文読解 ・百人一首(和歌)	【高校1年 国語総合】 【高校2年 古文水準の文章 (説話、随筆、日記など)】 ・文語文法	【高校2年～3年 古文 (物語、随筆、日記、和歌など)】 ・文語文法	
	漢文	・漢文(入門編)	・漢文(基礎編)	・漢文(句法編) ・基礎的な漢文句形演習	【高校1年 国語総合】 【高校2年 漢文水準の文章 (故事成語、史記、漢詩など)】 ・句法	【高校2年～3年 漢文 (史話、史記、思想など)】 ・句法	
数学	代数	【中学1年～2年の内容】 正の数と負の数、式の計算、方程式、不等式、1次関数、資料の整理と活用 【体系数学1. 代数編】	【中学2年～3年の内容】 式の計算、平方根、2次方程式、関数 $y = ax^2$ 確率と標本調査 【体系数学2. 代数編】	【高校 数学I】数と式、 【高校 数学A】場合の数と確率	【高校 数学I】二次関数、図形と計量、データの分析 【高校 数学II】いろいろな式、図形と方程式、指数関数・対数関数、三角関数 【高校 数学A】整数の性質、図形の性質 【高校 数学B】ベクトル、数列	【高校 数学II】微分・積分の考え 【高校 数学III】平面上の曲線と複素数平面、極限、微分法、積分法 (文系選択者は、夏休み明けから入試問題演習)	< 入試問題演習 > ・大学入試センター試験演習と国公立大学個別試験対策 ・難関私大対策をテキストや過去の大学入試問題を使いながら演習
	幾何	【中学1年～2年の内容】 平面図形 【体系数学1. 幾何編】	【中学1年～2年の内容】 空間図形、図形と合同、三角形と四角形 【体系数学1. 幾何編】	【中学3年～高校1年の内容】 図形と相似、線分の比と計量、円、三平方の定理 【体系数学2. 幾何編】	【高校1年～2年の内容】 基本的な英文の読み方(論説文、伝記、エッセイなどを使って学習) 英検準2級以上取得を目標	【高校2年～3年の内容】 英文の読み方(パラグラフリーディング、スキミング、スキニングなど英文読解に必要なスキルを学習) 英検2級以上取得を目標	
英語	読解・文法	【中学1年～2年の内容】 ・be動詞の文 ・一般動詞の文 ・命令文 ・canを用いた文 ・疑問詞 ・現在進行形 ・一般動詞の過去形 ・be動詞の過去形 ・未来を表す表現 など 英検5・4級以上取得を目標	【中学2年～3年の内容】 ・いろいろな助動詞 ・There is [are]～の文 ・比較 ・不定詞 ・接続詞 ・現在完了 ・動名詞 ・受動態 など 英検4・3級以上取得を目標	【中学3年の内容】 ・分詞 ・関係代名詞 ・間接疑問 など 英検3・準2級以上取得を目標	【高校1年の内容】 ・完了形 ・使役動詞 ・知覚動詞 など 英検3・準2級以上取得を目標	【高校1年～2年の内容】 基本的な英文の読み方(論説文、伝記、エッセイなどを使って学習) 英検準2級以上取得を目標	< 入試問題演習 > ・大学入試センター試験演習と国公立大学個別試験対策 ・難関私大対策をテキストや過去の大学入試問題を使いながら演習 英検2級・準1級取得を目標
	英会話	【Speaking Class with ALT】	【Speaking Class with ALT】	【Speaking Class with ALT】	【Speaking Class with ALT】	【Speaking Class with ALT】	
理科	物理	光・音・力(波の性質、音と振動、様々な力) ※青字はその学習単元と関連のある高校での学習分野 → 発展学習の中で必要に応じて学習	オームの法則の理解(物質と電気抵抗) 回路の作成(電気の利用)	斜面上の力の分解(様々な力とその働き) 位置・運動エネルギー(力学的エネルギー)		【理系必須】物理基礎 物体の運動とエネルギー、様々な物理現象とエネルギーの利用 【理系選択】物理 様々な運動、波	【理系選択】物理 電気と磁気、原子、センター試験、国公立大学、私立大学入試に向けての総合演習 【理系必須】化学 物質の状態と平衡、物質の変化と平衡、無機物質の性質と利用、有機化合物の性質と利用 【文系選択】生物 生命現象と物質、生殖と発生、生物の環境応答 生態と環境、生物の進化と系統、主にセンター試験へ向けの総合演習 【理系選択】生物 生命現象と物質、生殖と発生、生物の環境応答、生態と環境 【文系必修】地学基礎 宇宙の構成、惑星としての地球、活動する地球、移り変わる地球、大気と海洋 【文系選択】地学基礎 主にセンター試験に向けての総合演習
	化学	気体の性質(無機物質、熱運動と物質の三態) 水溶液の性質(物質と化学結合、溶液と平衡)	化学反応式(酸・塩基と中和)	電池とイオン化傾向(酸化と還元) 電子配置(原子の構造、イオン)	【共通】化学基礎 物質の構成粒子、物質の変化、酸と塩基、酸化還元反応	【理系必須】化学 物質の状態と平衡、物質の変化と平衡、無機物質の性質と利用、有機化合物の性質と利用	
	生物	水の中の微生物(生物の共通性と多様性) 顕微鏡の使い方	細胞の構造(細胞とエネルギー) 酵素の特徴(体内環境) 肝臓の働き(体内環境の維持の仕組み) 進化説(進化の仕組み、生物の系統)	DNAの抽出(遺伝情報とDNA) 遺伝のしくみ:一遺伝子遺伝の特殊なもの(遺伝情報の分配)	【共通】生物基礎 生物の特徴、遺伝子とその働き、生物の体内環境とその維持、生物の多様性と生態系	【文系必須】生物 生命現象と物質、生殖と発生、生物の環境応答 【理系選択】生物 生命現象と物質、生殖と発生、生物の環境応答、生態と環境	
	地学	地震と地質時代(プレートの運動、火山活動と地震) 火成岩と堆積岩(地層の形成と地質構造)	山を越える大気の気温と湿度、季節風(大気と海水の運動、地球の熱収支)	恒星の輝き方と表面温度、等級(宇宙のすがた、太陽と恒星)		【文系必修】地学基礎 宇宙の構成、惑星としての地球、活動する地球、移り変わる地球、大気と海洋	
社会	歴史的分野		□原始と古代の日本 □中世の日本 □近世の日本 □近代の日本と世界 □二度の世界大戦と日本 □現代の日本と世界			【文系】□アジア、地中海世界の古典文明 □東アジア、内陸アジア、イスラーム、ヨーロッパ世界の形成と発展 【理系】□世界の諸文明 □世界の一体化と近現代世界	【選択】□アジア諸地域の繁栄と動揺 □近世、近代ヨーロッパの形成と展開 □近代ヨーロッパ、アメリカ世界の成立と発展 □二つの世界大戦と現代の世界 □入試問題演習
			□石器時代～安土桃山時代 【理系】□開国～現代				
	地理的分野	□日本と世界の諸地域 ・地図・生活・環境・地域的特色 ・人口・産業・地域調査				【選択】□地図と地理的技能 □現代世界と系統地理 □地理的課題の追及	【選択】□現代世界の地誌 □地域調査 □入試問題演習
公民的分野						【選択】□青年期 □日本の思想 □入試問題演習	□源流思想 □近代、現代思想
						【選択】□現代の政治 □入試問題演習	□現代の経済