

■基礎を固め、学力アップを確実にする「中高一貫教育カリキュラム」

*カリキュラムについては、今後も検討する中で変更・調整する場合があります。

【理系】

	前期教育期間		中期教育期間		後期教育期間	
	中学1年	中学2年	中学3年	高校1年	高校2年	高校3年
英語	<ul style="list-style-type: none"> 読解/Treasure1 英文法 単語/800語 リスニング、英会話/ティームティーチング 作文/暗唱と書き取り 教科書/「CROWN」三省堂 Z会	<ul style="list-style-type: none"> 読解/Treasure2 英文法 単語/1700語 リスニング、英会話/ティームティーチング 作文/暗唱と書き取り 教科書/「CROWN」三省堂 Z会	<ul style="list-style-type: none"> 読解/Treasure3 英文法 単語/2500語 リスニング、英会話/ティームティーチング 作文/ディクティション・英語検定準2級取得 教科書/「CROWN」三省堂 Z会	<ul style="list-style-type: none"> 読解/Treasure4 大学入試英文法 単語/3500語 リスニング、英会話/ティームティーチング 作文/ディクティション・英語検定準2級取得 教科書/「CROWN」三省堂 Z会	<ul style="list-style-type: none"> 読解/Treasure5、大学入試問題演習 大学入試英文法 単語/4500語 リスニング、英会話/ティームティーチング 作文・自由英作文・課題英作文 教科書/「CROWN」三省堂 Z会	<ul style="list-style-type: none"> 大学入試問題演習 (東京大学、国公立医学部に対応した演習) (慶應義塾大学、早稲田大学に対応した演習) 大学入試英文法・単語/5000語 リスニング、英会話 (国際人としての教養としての英語力の育成) 作文・自由英作文・課題英作文・英語検定準1級取得 教科書/「CROWN」三省堂 Z会
数学	<ul style="list-style-type: none"> 【中1数学】・第1章 正の数・負の数 ・第2章 文字と式 ・第3章 方程式 ・第4章 比例と反比例 ・第5章 平面図形 ・第6章 空間図形 【中2数学】・第1章 式の計算 ・第2章 平方根 ・第3章 2次方程式 ・第4章 関数$y=ax^2$ 教科書/数研出版 チャート式中1数学、チャート式中2数学、自主教材	<ul style="list-style-type: none"> 【中2数学】・第3章 1次関数 ・第4章 平行と合同、証明 ・第5章 図形の性質 ・第6章 確率 【中3数学】・第1章 式の計算 ・第2章 平方根 ・第3章 2次方程式 ・第4章 関数$y=ax^2$ 教科書/数研出版 チャート式中2数学、チャート式中3数学、自主教材	<ul style="list-style-type: none"> 【中3数学】・第5章 図形と相似 ・第6章 三平方の定理 【数学Ⅰ+A】・方程式と不等式 (高校課程) ・2次関数 ・図形と計量 【数学Ⅱ+B】・式の証明 ・複素数と方程式 教科書/数研出版 チャート式中3数学、チャート式数学Ⅰ+A、チャート式数学Ⅱ+B、自主教材	<ul style="list-style-type: none"> 【数学Ⅱ+B】・図形と方程式 ・平面上のベクトル ・空間のベクトル ・三角関数 ・指数、対数関数 ・数列 ・微分法 ・積分法 教科書/数研出版 チャート式数学Ⅱ+B、自主教材	<ul style="list-style-type: none"> 【数学Ⅲ+C】 (1月まで) ・関数 ・極限 ・微分法 ・微分法的应用 ・行列 ・式と曲線 ・確率 (2月より) ・大学入試問題演習 教科書/数研出版 チャート式数学Ⅰ+A、チャート式数学Ⅱ+B、チャート式数学Ⅲ+C、自主教材	<ul style="list-style-type: none"> 大学入試問題演習 (東京大学、国公立歯薬系大学、早稲田大学、慶應義塾大学理系に対応した演習) (地方国立大学、難関私立大に対応した演習) 教科書/数研出版 チャート式数学Ⅰ+A、チャート式数学Ⅱ+B、チャート式数学Ⅲ+C、自主教材
国語	<ul style="list-style-type: none"> ・1年教科書 (4月～12月) ・2年教科書 (1月～) ・作文、感想文 ・口語文法 (9月～3月) ・読書・漢字、ことば ・問題演習 (模試対応) ・書写 (夏季、冬季) 教科書/光村図書	<ul style="list-style-type: none"> ・2年教科書 (～8月) ・3年教科書 (9月～) ・作文、感想文 ・文語文法 ・読書・漢字、ことば ・問題演習 (模試対応) ・書写 (夏季) 教科書/光村図書	<ul style="list-style-type: none"> ・3年教科書 (～6月) ・国語総合教科書 (7月～) ・ディベート ・漢文句法 ・読書・漢字とことば ・問題演習 (模試対応) ・書写 (夏季) ・現代文問題演習 (7月～) 教科書/ (中3) 光村図書 (国語総合) 明治書院	<ul style="list-style-type: none"> ・国語総合教科書 (～6月) ・現代文・古典教科書 (7月～) ・小論文 ・読書 ・漢字、ことば ・問題演習 (模試対応) ・古典問題演習 ・現代文問題演習 教科書/ (現代文) 東京書籍 (古典) 明治書院	<ul style="list-style-type: none"> ・現代文、古典教科書 ・問題演習 (模試対応) ・古典問題演習 ・現代文問題演習 教科書/ (現代文) 東京書籍 (古典) 明治書院	<ul style="list-style-type: none"> ・入試問題演習 (東京大学二次試験対応の演習) (歯薬系大学に対応した小論文演習)
理科	<ul style="list-style-type: none"> 【一分野】・身のまわりの物質 ・電流とその利用 【二分野】・植物のくらしと仲間 ・身近で起こる不思議な現象 教科書/「未来へひろがるサイエンス」啓林館	<ul style="list-style-type: none"> 【一分野】・化学変化と原子・分子 ・化学変化とその利用 ・運動とエネルギー 【二分野】・動物のくらしと仲間 ・地球と宇宙 教科書/「未来へひろがるサイエンス」啓林館	<ul style="list-style-type: none"> 【生物Ⅰ】・生物の細胞と生殖 ・遺伝 ・環境と生物の対応 【化学Ⅰ】・物質の探求 ・元素の基本構造 ・化学結合 教科書/「改訂 生物Ⅰ」第一学習社 「化学Ⅰ」改訂版/啓林館	<ul style="list-style-type: none"> 【理科総合A】・運動の表し方 ・運動の法則 ・仕事と力学的エネルギー 【化学Ⅰ】・物質の状態 ・物質反応と熱 ・化学反応の速さと平衡 ・酸と塩基 教科書/「新編 理科総合A」啓林館 「改訂版 物理Ⅰ」数研出版 「化学Ⅰ」改訂版/啓林館	<ul style="list-style-type: none"> 【化学Ⅱ】・酸化還元反応 ・周期表と元素の性質 ・非金属元素と金属元素 ・有機化学 【物理Ⅱ】・いろいろなエネルギー ・波 ・力と運動 ・電気と磁気 ・物質と原子 【生物Ⅱ】・生命現象 ・生物の進化と分類 ・生物の集団 教科書/「化学Ⅱ」啓林館、「物理Ⅱ」数研出版 「生物Ⅱ」第一学習社	<ul style="list-style-type: none"> 【化学Ⅰ・Ⅱ】 【物理Ⅰ・Ⅱ】 【生物Ⅰ・Ⅱ】・問題演習 (東京大学、国公立歯薬系大学に対応した演習) (早稲田大学・慶應義塾大学理系対応の演習)
社会	<ul style="list-style-type: none"> 【地理・歴史分野】 ・歴史的分野では、教科書の学習を中心に、古代から近代までの日本の歴史を学び、わが国の成り立ちと日本と国際社会との関係を理解させる。 ・地理的分野では、教科書と地図帳を中心に学習し、身近な地理から、地球規模の地理まで、幅広い分野を学んでいく。 テーマ学習やディベート 生徒の興味・関心を引き出す授業を展開する。 教科書/東京書籍	<ul style="list-style-type: none"> 【地理・歴史分野】 ・中学校段階で身につけておくべき知識の確かな定着を図り、次年度以降の学習の土台とする。 【公民分野】 ・民主主義国家の構成員として必要な資質と常識の育成を目指し、現代の社会や経済に対する生徒の理解を深める。 教科書/東京書籍	<ul style="list-style-type: none"> 【公民分野】 ・現代社会や近現代史との関連を意識した学習を展開し、基礎・基本の総まとめをする。 【世界史】 ・高校世界史Bの教科書を使用する。 ・世界史の流れや因果関係を詳細に考察することで、より本質的な歴史学習に生徒達を馴染ませる。 教科書/「公民」東京書籍 「世界史」山川出版	<ul style="list-style-type: none"> 【世界史】 ・人類の過去の功罪を学ぶことで、生徒一人一人が自らの問題意識を持ち、主体的に歴史学習に取り組める姿勢を育てる。 【現代社会】 ・現代の日本の社会を正確に分析できる基礎力を養成する。 ・自ら学び、自ら研究できる力を養うために、レポートの作成やディスカッションを積極的に行う。 教科書/「世界史」山川出版、「現代社会」清水書院、「地理」帝国書院	<ul style="list-style-type: none"> 【地理】 ・日本と世界の地理を学び、自然環境と人間社会との係りや問題点を考えさせ、大学受験だけではなく、日常の生活でも役に立つ本物の学力を育てる。 ・センター試験に向けての本格的な対策学習を導入する。 教科書/「世界史」山川出版、「現代社会」清水書院、「地理」帝国書院	<ul style="list-style-type: none"> 【地理】 ●徹底した大学入試のための問題演習を行い、現役合格を目指す。(センター強化型の演習問題) 教科書/「世界史」山川出版、「現代社会」清水書院、「地理」帝国書院