

学習内容一覧表(1)

平成20年度版 京都府立洛北高等学校附属中学校

学年	第1学年		第2学年		第3学年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期
国語科	文中の事実をとらえ、正確に読み取り、また伝えるがりを読み取り、筆者の説明をよめる楽しさ、作者のものの見方や感じ方をとらえる 文学作品を楽しむ、人物の心情をとらえ、作品の理解を深める 表現の工夫をとらえる 古典に対する興味や関心を持ち読み慣れ、現代とのつながりを考える 本文の世界を広げる 文法の学習(言葉の単位、文節相互の関係、指示と接続) 言葉の学習(話し言葉と書き言葉) 漢字の学習(部首、熟語、音訓) 書写(毛筆・楷書、硬筆)	文章の構成をとらえる 身の回りのさまざまな言葉について調べ、考える 文学作品を読み、展開を読み取り、人物の心情の移り変わりとらえる 表現の豊かさに気づき、作品を味わう 漢文に対する興味や関心を持ち、読み慣れる 本文の世界を広げる 文法の学習(自立語と付属語〔品詞〕) 言葉の学習(漢語・和語・外来語、対義語・類義語・多義語) 漢字の学習(漢字の成り立ち、同音同訓) 書写(毛筆・行書、書き初め)	事実と考察を区別して読み、その関係に注意しながら読む 筆者の意見をとらえ、説得力のある表現を学ぶ 短歌俳句を読み味わい、作者のものの見方や感じ方をとらえる 小説の情景や心情の描写をとらえ、人物の人格や思いをとらえる 古文の表現に慣れ、昔の人のものの見方や考え方にふれ、古典に親しむ 和歌や俳句に表れた昔の人の思いや情景を読み味わう 本文の世界を広げる 文法の学習(品詞の識別) 言葉の学習(対義語・類義語・多義語) 漢字の学習(同訓異字と同音異義語、複数の音訓、漢字の組み立て) 書写(毛筆・行書、硬筆)	文章の論理的構成をとらえ、自分の意見を深める 心と言葉について考えを深める 人間や社会について考えを広げ、言葉によって伝え合う 表現の特徴をとらえ、表現の豊かさを味わい、生き方を考える 漢文特有の言い回しに注意して音読し読み慣れ、昔の人の心情をとらえる 本文の世界を広げる 文法の学習(比喩と慣用句、敬語、コミュニケーション) 言葉の学習(方言と共通語) 漢字の学習(熟語の成り立ち、送り仮名、字体) 書写(毛筆・行書、書き初め)	説明や論理の展開、構成を読む 情報を生かして主張をまとめる 情報社会を見つめる(論説・評論) 文学作品の主題を主体的に読む 時代や社会と人間の関わりを読む 自分を高める読書への意欲を広げる 説話物語に触れ、文語文法の知識を生かして、古典の世界に親しむ 句法についての知識を持ち、漢文訓読に慣れる 文語文法の知識を深める(用言・付属語) 敬語について知る 修辞を生かした表現の効果を理解する 常用漢字についての知識を広げる 書写(毛筆・行書、硬筆)	科学や芸術にかかわる論理の展開、表現の工夫を把握する 人物の社会とのかかわりを読み、人間や社会について考えをまとめる 古典の物語や日記から、人物の心情、筆者の心情や描写の巧みさを読む 作者のものの見方考え方、時代を超えて共感できる作者の思想を考えをまとめる 文語文法や古語の知識を読解に生かす 漢文の読解に必要な基本的な句法を例文をもとに理解する 論理を支える語句や表現を理解する 情景描写などの効果的な表現や文体の特徴をとらえる 書写(毛筆・行書、書き初め)
社会科	【地理的分野】 世界と日本の地域構成 世界の地域構成 日本の地域構成 地域の規模に応じた調査 身近な地域を調べる 【歴史的分野】 歴史の流れ 古代までの日本	【地理的分野】 地域の規模に応じた調査 都道府県を調べる 世界の国々を調べる 【歴史的分野】 中世の日本 (地域の歴史をふくむ) 近世の日本	【地理的分野】 世界と比べて見た日本 様々な面からとらえた日本 様々な特色を関連付けて見た日本 【歴史的分野】 近現代の日本と世界 (開国～明治時代)	【歴史的分野】 近現代の日本と世界(大正時代以降) 【地理的分野と歴史的分野の総合】 現代社会の諸課題 地球環境と私たちの未来 資源・エネルギー問題と私たちの生き方 科学技術の発達と生命 豊かな生活と福祉社会の在り方	【公民的分野】 現代社会と私たちの生活 現代日本の歩みと私たちの生活 個人と社会生活 現代の社会と人間 国民生活と経済 私たちの生活と経済 国民生活と福祉	現代の民主政治 人間の尊重と日本国憲法の基本的原則 民主政治と政治参加 諸外国の政治機構と経済体制 世界平和と人類の福祉の増大 世界平和の実現と人類の福祉の増大 国際社会の動向と日本の果たすべき役割
数学科	正の数と負の数 正の数と負の数 加法と減法 乗法と除法 四則混合演算 文字と式 文字を使った式 文字式の計算 文字式の利用 式の計算 文字式の利用 方程式 1次方程式の解き方 1次方程式の利用 連立方程式 連立方程式の解き方 連立方程式の利用	不等式 1次不等式の解き方 1次不等式の利用 連立不等式 比例と反比例 比例 反比例 比例と反比例の利用 1次関数 1次関数とグラフ 1次関数と方程式 1次関数の利用 平面図形 対称な図形 基本の作図 面積と長さ 空間図形 いろいろな立体 立体のいろいろな見方 扇形の弧の長さ 立体の表面積と体積 平行線と合同 平行線と角 多角形の内角と外角	多項式 多項式の計算 因数分解 式の計算の利用 平方根 根号を含む式の計算 有理数と無理数 2次方程式 2次方程式の解き方 解の公式の利用 2次方程式の利用 関数 $y = ax^2$ 関数 $y = ax^2$ のグラフ 関数 $y = ax^2$ の値の変化 関数 $y = ax^2$ の利用 いろいろな関数 図形の性質 三角形の合同条件 証明の進め方 二等辺三角形の性質 三角形の辺と角の大小 直角三角形の合同 平行四辺形 平行線と面積 円 円の外角と円周角 円に内接する四角形 円に接線 接弦定理 接弦の定理 2つの円	確率 場合の数 確率の計算 整数の問題 約数、倍数 n進法 整数を解とする方程式 相似な図形 相似な図形の相似条件 三角形の相似条件 平行線と線分の比 中点連結定理 図形と計量 メネラウスの定理 三角形の面積比 いろいろな図形の面積比 チェバの定理 相似な図形の面積比 相似な立体の表面積比、体積比 平行線と比 線分の比と面積比 相似な図形の面積比、体積比 三平方の定理 三平方の定理と平面図形 三平方の定理と空間図形 中線定理 方程式と不等式 多項式の加減乗除 展開の公式 多項式の因数分解	方程式と不等式 多項式の加減乗除 展開の公式 多項式の因数分解 多項式の最大公約数と最小公倍数 分数式の計算 指数の拡張 方程式と不等式 複素数 解の公式、判別式 解と係数の関係 剰余の定理と因数定理 高次方程式 連立3元1次方程式 2次不等式 2次の連立不等式 分数式を含む方程式、不等式 無理数を含む方程式、不等式 2次関数 2次関数のグラフ 関数のグラフの移動 2次関数の最大値、最小値 2次関数の決定 2次関数のグラフと方程式・不等式	式と証明 恒等式 等式の証明 不等式の証明 相対平均と相乗平均 集合 命題と条件 必要条件と十分条件 逆と対偶 背理法 場合の数と確率 場合の数 順列、組合せ 二項定理 条件付き確率 独立な試行の確率 期待値 図形と式 座標 平面上の点 分点 直線の方程式 円の方程式 円と直線 軌跡と方程式 不等式と領域 三角比 角比 正弦定理、余弦定理 弧度法 三角関数の加法定理
理科	【第1分野】 身のまわりの現象 光の世界 音の世界 力の世界(水圧 浮力) 【第2分野】 植物の世界 植物の生活とからだのしくみ 花の咲かない植物 植物のなかま	【第1分野】 身のまわりの物質 身のまわりの物質とその性質 水溶液の性質 物質のすがたと状態変化 【第2分野】 大地の変化 火をふく大地 造岩鉱物 けずられる大地 ゆれる大地 動物の世界 動物の行動とからだ 動物のからだのはたらき 無脊椎動物 動物のなかま	【第1分野】 電流 電流の流れ 電流のはたらき 電力量 電磁誘導 化学変化と分子・原子 物質の変化 物質どうしの化学変化 化学反応式 【第2分野】 天気とその変化 気象情報と気象観測 空気中の水の変化 前線と天気の変化 日本の天気の特徴(季節の変化) 天気図の作成	【第1分野】 運動と仕事 力の合成と分解 物体の運動 運動と力(自由落下運動) 仕事 仕事率 中和とイオン 電解質と非電解質 酸とアルカリ 電池 科学技術と人間 物質資源の利用 エネルギー資源の利用 科学技術の進歩と人間生活 【第2分野】 地球と宇宙 地球の運動と天体の動き 太陽系の天体 生物の細胞とふえ方 生物と細胞 生物の子孫の残し方	高校の科学の基礎 物質のなりたち 物質の探究 物質の基本構成 化学変化と物質 物質の変化と質量 化学反応と熱 酸と塩基 酸化と還元	無機物質 非金属元素の単体と化合物 金属元素の単体化合物 有機化合物 有機化合物の基礎 脂質 脂肪酸化合物 芳香族化合物

注1 印は単元名、印は学習内容を表しています 印・太字は、発展的な学習内容を表しています