

明星高等学校 2025年度 3学年 現代文演習 シラバス SMGS

週2時間	春休み	1学期		夏休み	2学期		冬休み	3学期	春休み
		中間	期末		期末				
養うチカラ	広くて深い知識＋論理的な思考力→難しい問題でも解決策を見出すチカラ								
学期目標	*	思考力を鍛え判断力を高め表現力を養う(発展)		*	身につけた思考力・判断力・表現力を実戦形式で活用する		*	直前講習の共テ問題演習で得点率を高める	*
学習単元	*	【共通テスト対策演習】 ・『パワーマックス』第4回(第1問～第3問)	【共通テスト対策演習】 ・『パワーマックス』第5回・第6回(第1問～第3問)	*	【共通テスト対策演習】 ・『パワーマックス』第7回・第8回(第1～3問) ・センター試験や共通テストの過去問題など	*	【共通テスト対策演習】 ・『パワーマックス』以外の教材を利用	*	
教科書	なし								
副教材等	①『頻度順 入試漢字の総復習 三訂版』(三省堂) ②『読解 評論文キーワード 改訂版』(筑摩書房) ③『2025年用 パワーマックス 共通テスト対応模試 国語×8』(Z会)								
観点	知識・技能		定期考査・漢字テストなど						
	思考力・判断力・表現力		定期考査・単元テストなど						
	主体的に学習に取り組む態度		授業や課題に対する取り組みなど						

## 明星高等学校 2025年度 3学年（古典探究）シラバス （SMGS）

週( )時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期		<small>春休み</small>		
		中間	期末		中間	期末		中間	期末			
養う チカラ		入試古典に対応できる読解力										
学期目標	*	基礎基本の確認・定着 応用から実践問題への発展			*	既習事項の運用・実践			*	(直前講習) 共通テスト形式の演習		*
学習 単元	*	問題演習	問題演習	*	問題演習	問題演習	*	共通テスト形式演習		*		
教科書	『古典探究 古文編』『古典探究 漢文編』（第一学習社）											
副教材等	『古文字単語330 三訂版』（いいずな書店） 『やさしくくわしい古典文法』『新明説漢文』（尚文出版） 『2025 パワーマックス国語』（Z会）											
観点	知識・技能		定期考査・小テスト・課題提出など									
	思考力・判断力・表現力		定期考査・課題提出など									
	主体的に学習に取り組む態度		小テスト・課題提出など									

## 明星高等学校 2025年度 3学年 日本史探究 シラバス SMGS

週3時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期	<small>春休み</small>
		中間	期末		中間	期末			
養う チカラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 授業完結型学習を習慣化させる。</li> <li>■ 模試問題のグラフ・図表・系図などを用いて理解の深化をはかり、応用力の養成をはかる。</li> <li>■ 知識の定着だけではなく読解力・情報処理力を要する問題(正誤問題等)に即応する力を養う。</li> <li>■ “入力よりも出力を”を合言葉に実践問題を徹底演習し、合格を勝ち取るための力を養う。</li> </ul>								
学期目標	*	進研模試GTZ全員《A》層以上 全統模試全員偏差値57.5以上		*	進研模試GTZ全員《A》層以上継続 全統模試全員偏差値60以上		*	大学入学共通テスト指数 130以上	*
学習 単元	*	第9章 幕藩体制の 成立と展開  第10章 幕藩体制の 動揺  ※適宜、問題演習を 実施	第11章 近世から近 代へ  第12章 近代国家の 成立  第13章 近代国家の 展開  ※適宜、問題演習を 実施	夏 学 期 特 別 宿 授 業	第14章 近代の産業と生 活  第15章 恐慌と第二次世 界大戦  ※適宜、問題演習を実施	第16章 占領下の日 本  第17章 高度成長の 時代  第18章 激動する世 界と日本  ※適宜、問題演習を 実施	共 通 テ ス ト 対 策 特 別 演 習	個 別 対 応	*
教科書	山川出版社『詳説日本史』								
副教材等	資料集; 浜島書店『新詳日本史』 問題集; 啓隆社『日本史重要語句チェックリスト』								
観点	知識・技能	定期考査、小テスト等							
	思考力・判断力・表現力	定期考査、論述課題等							
	主体的に学習に取り組む態度	提出物(朝学習、週末課題)、授業の取り組み(出席点)等							

# 明星高等学校 2025年度 3 学年 SMGS世界史総合 シラバス

週3時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期	<small>春休み</small>	
		中間	期末		中間	期末				
養うチカラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 様々な地域の歴史や文化を学習することで、我々が多文化共生社会を生きるための、他者や異文化を理解するための基礎と論述問題への対応力を養う。</li> <li>■ 歴史的事実の理解にとどまらず、出来事の因果関係を明らかにし、構造的に歴史を理解する力や思考力を探究活動を用いて養う。</li> <li>■ 授業で理解した内容を、課題として出す進研模試の過去問を用いてアウトプットすることを習慣化し、大学入試に必要な力として完成させることをめざす。</li> </ul>									
学期目標	*	進研模試GTZ平均《A》ゾーン以上をめざす			*	進研模試GTZ《S》ゾーンのさらなる増加をめざす		*	大学入学共通テスト80点以上の受験者60%以上	*
学習単元	*	第12章 産業革命と環大西洋革命  第13章 イギリスの優位と欧米国民国家の形成  第14章 アジア諸地域の動揺	第14章 アジア諸地域の動揺  第15章 帝国主義とアジアの民族運動  第16章 第一次世界大戦と世界の変容	夏期講習	第17章 第二次世界大戦と新しい国際秩序の形成  第18章 冷戦と第三世界の台頭  第19章 冷戦の終結と今日の世界	問題演習を実施  必要に応じて適宜受験用の補習を実施	共通テスト対策特別演習	必要に応じて適宜受験用の補習を実施	*	
教科書	山川出版社『詳説 世界史』									
副教材等	資料集：浜島書店『ニューステージ 世界史詳覧』 学習ノート：山川出版社『詳説世界史整理ノート』 問題集：山川出版社『詳説世界史 10分間テスト』									
観点	知識・技能	・定期考査、小テストで「知識・技能」をはかる								
観点	思考力・判断力・表現力	・定期考査、小テストで「思考力・判断力・表現力」をはかる								
観点	主体的に学習に取り組む態度	・課題の提出状況と内容、授業態度、グループワークなどから「主体的に学習に取り組む姿勢」をはかる								
補足	世界史総合(3単位)と世界史演習(3単位)は通しで授業を行う。定期考査はそれぞれ実施。提出物等は、それぞれ評価する。									

# 明星高等学校 2025年度 (3)学年 (科目) シラバス (SMGS)

週( )時間	1学期		夏休み	2学期		冬休み	3学期		
	春休み	中間		期末	中間				期末
養う チカラ	現代社会の動向に興味関心を抱き、自ら学ぶ力を養うとともに、公共・政治経済についての学力の定着を図る								
学期目標	*	・公共分野の 積み残しの終了 ・基本問題と演習問題の反復による基礎知識の定着	*	・基本問題と演習問題の反復による基礎知識の定着	*	・基本問題と演習問題の反復による基礎知識、および過去問題の演習を通して共通テストに対する応用力の定着 ・クラスの半数が進研模試GTZ《A》ゾーン以上	*	*	
学習 単元	*	<input type="checkbox"/> 南北問題 <input type="checkbox"/> 国際社会と日本の役割 <input type="checkbox"/> 政治分野	*	<input type="checkbox"/> 経済分野 <input type="checkbox"/> 国際社会分野	*	<input type="checkbox"/> 公共分野 <input type="checkbox"/> 進研模試等の過去問題などを用いての演習	*	<input type="checkbox"/> 進研模試等の過去問題などを用いての演習 <input type="checkbox"/> 共通テスト過去問題	*
教科書	実教出版 『詳細 公共』								
副教材等	数研出版 『チェック&演習 公共、政治・経済』								
観点	知識・技能	定期考査、小テストにより総合的に評価							
	思考力・判断力・表現力	定期考査、授業時に行う時事問題についての発表等で総合的に評価							
	主体的に学習に取り組む態度	提出物、授業態度及び取り組み方等により総合的に評価							

# 明星高等学校 2025年度 3学年 化学 シラバス SMGS

週3時間	春休み	1学期		夏休み	2学期		冬休み	3学期	春休み
		中間	期末		中間	期末			
養うチカラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高校2年の「化学」の学習に引き続き、化学反応の理論(反応速度と平衡)と高分子化合物を扱い、日常生活や社会のこれらの物質の性質がどのように生かされているかを理解する。</li> <li>・大学入試演習では、大学へつながる高度な内容にも触れ、化学(科学)の基本概念、原理や法則を「活用する」能力を身につける。</li> </ul>								
学期目標	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>・可逆反応, 化学平衡および化学平衡の移動を理解する。電離平衡について演習を通じて理解を深める。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高分子化合物の性質や反応を観察, 実験などを通じて探究する。</li> </ul>	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大学入学共通テスト対策、国公立2次対策、私立大学対策ごとに演習を重ねていき、「化学基礎」と「化学」の理解度を総合的に高めていく。</li> </ul>	*	/		*
学習単元	*	<ul style="list-style-type: none"> <li>・化学平衡</li> <li>①可逆反応と化学平衡</li> <li>②平衡定数</li> <li>③平衡移動</li> <li>・電離平衡</li> <li>①電離平衡と電離定数</li> <li>②電離定数とpH</li> <li>③塩の性質と反応</li> <li>④緩衝液と緩衝作用</li> <li>⑤溶解度積</li> </ul> <p style="text-align: center;">(中間考査)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天然高分子化合物</li> <li>①単糖・二糖</li> <li>②多糖</li> <li>③アミノ酸</li> <li>④タンパク質</li> <li>⑤核酸</li> <li>・合成高分子化合物</li> <li>①合成高分子化合物の特徴</li> <li>②合成繊維</li> <li>③合成樹脂</li> <li>④機能性高分子化合物</li> <li>⑤ゴム</li> </ul> <p style="text-align: center;">(期末考査)</p>	夏期講習	大学入試問題演習 (期末考査)	冬期講習	入試直前対策		*
教科書	高等学校 化学 (第一学習社)								
副教材等	セミナー化学基礎 + 化学 (第一学習社)								
観点	知識・技能	小テスト、単元テストと定期考査のうち、知識・技能を要する内容から総合的に判断							
	思考力・判断力・表現力	実験プリントの考査、単元テストと定期考査のうち、思考力・判断力・表現力を要する内容から総合的に判断							
	主体的に学習に取り組む態度	提出物(ノート、実験プリントなど)の提出状況、授業態度から総合的に判断							

# 明星高等学校 2025年度 3学年 物理 シラバス SMGS

週3時間	春休み	1学期		夏休み	2学期		冬休み	3学期	春休み
		中間	期末		中間	期末			
養う チカラ	・高校物理を体系的に理解し、共通テストで80点以上、最難関大学・旧帝国大学・首都圏国公立大学などそれぞれの志望校に応じた論理的思考力を身に着ける								
学期目標	*	・電磁気学を体系的に理解し、適切に法則を適用できるようになる	・原子の分野の流れを把握し、法則を理解し、適切に適用できるようになる	*	・高校物理を体系的に理解し、適切に法則を適用できるようになる ・共通テストで80点以上およびそれぞれの志望校に応じた論理的思考力を身に着ける	*	/		*
学習 単元	*	第三章 電気と磁気  第2節 電流 ② 直流回路 ③ 半導体  第3節 電流と磁場  第4節 電磁誘導と (中間考査)	第四章 原子  第1節 電子と光  第2節 原子と原子核 (期末考査)	夏期 講習	共通テスト問題演習 大学入試問題演習  (期末考査)	冬期 講習	入試直前対策		*
教科書	高等学校 物理 (第一学習社)								
副教材等	2024 新課程版 セミナー物理 (第一学習社)								
観点	知識・技能	定期考査の知識・技能問題の出来, 課題確認テストの出来, 提出物から総合的に判断する							
	思考力・判断力・表現力	定期考査の思考力・判断力・表現力問題の出来, 課題確認テストの出来, 提出物から総合的に判断する							
	主体的に学習に取り組む態度	課題確認テストの出来, 提出物, 出欠席から総合的に判断する							

# 明星高等学校 2025年度 3学年 理科基礎演習 シラバス SMGS

週3時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期	<small>春休み</small>
		中間	期末		中間	期末			
養う チカラ	・大学入学共通テストの化学基礎と生物基礎で成果が出るためにつながる演習を積み重ね、基本概念、原理や法則を「活用する」能力を身につける。								
学期目標	*	・共通テスト演習	・共通テスト演習	*	・共通テスト演習	*	/		*
学習 単元	*	・共通テスト演習 (中間考査)	・共通テスト演習 (期末考査)	*	・共通テスト演習 (期末考査)	*	/		*
教科書	高等学校 化学基礎 (第一学習社) 、 改訂版 生物基礎 (数研出版)								
副教材等	ビーライン化学基礎2024 (第一学習社) ビーライン生物基礎2024 (第一学習社)								
観点	知識・技能	演習テスト(知識・技能)							
	思考力・判断力・表現力	演習テスト(思考力・判断力・表現力)							
	主体的に学習に取り組む態度	授業態度、提出物(ノートなど)							

# 明星高等学校 2025年度 3学年 数学Ⅲ シラバス SMGS

週4時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期		<small>春休み</small>
		中間	期末		中間	期末		中間	期末	
養う チカラ	SDGs達成のために理系にますます要求される数学的リテラシーを養成し、なおかつ一般入試に立ち向かえるだけの応用力もつける。									
学期目標	*	下記分野の応用力を養成する		*	下記分野の応用力を養成する	総合問題に対する解決力の養成	*	/		*
学習 単元	*	図形と方程式 数列 漸化式と帰納法	ベクトル 複素数平面	数Ⅲ演習	平面上の曲線 方程式・式と証明	総合入試演習	共通 テスト 対策	/		*
教科書	プリント教材									
副教材等	なし									
観点	知識・技能	考査, 小テスト								
	思考力・判断力・表現力	考査, 小テスト								
	主体的に学習に取り組む態度	提出物, 授業への取り組み								

# 明星高等学校 2025年度 3学年 数学C シラバス SMGS

週2時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期
		中間	期末		中間	期末		
養う チカラ		SDGs達成のために理系にますます要求される数学的リテラシーを養成し、なおかつ一般入試に立ち向かえるだけの応用力もつける。						
学期目標	*	下記分野の応用力を養成する		*	下記分野の応用力を養成する	下記分野の応用力を養成する	*	/
学習 単元	*	確率 確率と数列	指数対数 三角関数	*	数Ⅱ微積 式と証明	複素数と方程式	共通 テスト 対策	/
教科書	プリント教材							
副教材等	なし							
観点	知識・技能	考査, 小テスト						
	思考力・判断力・表現力	考査, 小テスト						
	主体的に学習に取り組む態度	提出物, 授業への取り組み						

春休み

\*

\*

# 明星高等学校 2025年度 3学年 数学演習 シラバス SMGS

週4時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期
		中間	期末		中間	期末		
養う チカラ	SDGs達成のために理系にますます要求される数学的リテラシーを養成し、なおかつ一般入試に立ち向かえるだけの応用力もつける。							
学期目標	*	下記分野の共通テスト対策		*	下記分野の共通テスト対策		*	/
学習 単元	*	データの分析 場合の数 数列	図形の計量 図形の性質 図形と方程式	*	ベクトル 複素数平面	平面上の曲線 確率分布	共通 テスト 対策	/
教科書	プリント教材							
副教材等	なし							
観点	知識・技能	考査, 小テスト						
	思考力・判断力・表現力	考査, 小テスト						
	主体的に学習に取り組む態度	提出物, 授業への取り組み						

春休み

\*

\*

—

—

—

—

—

—

—

## 明星高等学校 2025年度 (3)学年 (体育) シラバス (共通)

週(3)時間	春休み	1学期		夏休み	2学期		冬休み	3学期	春休み
		中間	期末		中間	期末			
養う チカラ	生涯にわたって継続して運動に親しむとともに健康の保持増進と体力の向上を目指し、明るく豊かで活力ある生活を営む態度を養う								
学期目標	*	運動の合理的、計画的な実践を通じて運動の楽しさや喜びを深く味わい、生涯にわたって運動を豊かに継続することができるようにするため、運動の多様性や体力の必要性について理解するとともにそれらの技能を身につける		*	生涯にわたって運動を豊かに継続するための課題を発見し、合理的、計画的な解決にむけて思考し判断するとともに自己や仲間の考えたことを他者に伝える		*	*	*
学習 単元	*	<b>【共通】</b> ・球技(ネット型)テニス ポレー・ストローク・サービス ・球技(ネット型)バドミントン サービス・ストローク・ラリー <b>【体育理論】</b> ・生涯スポーツの見方・考え方 ・ライフスタイルに応じたスポーツ		*	<b>【共通】</b> ・球技(ネット型)卓球 サービス・ストローク・ラリー ・球技(ゴール型)バスケットボール パス・ドリブル・シュート <b>【体育理論】</b> ・スポーツを推進する取り組み ・豊かなスポーツライフの創造		*	*	*
教科書	「現代高等保健体育」大修館書店								
副教材等	「ステップアップ高校スポーツ2023」大修館書店								
観点	知識・技能		実技・筆記試験						
	思考力・判断力・表現力		実技・筆記試験・レポート						
	主体的に学習に取り組む態度		学習への取り組み態度・課題						

# 明星中学校・高等学校 2025年度 高校3学年（情報Ⅰ）シラバス（SMGS・MGS・MG・MS・共通）

週( )時間	<small>春休み</small>	1学期		<small>夏休み</small>	2学期		<small>冬休み</small>	3学期	<small>春休み</small>
		中間	期末		中間	期末			
養う チカラ	問題解決にコンピュータや外部装置を活用する活動を通して情報の科学的な見方・考え方を働かせて、コンピュータの仕組みとコンピュータでの情報の内部表現、計算に関する限界などについて理解させる方法を身に付ける。 アルゴリズムを表現しプログラミングによってコンピュータや情報通信ネットワークの機能を使う方法や技能、生活の中で使われているプログラムを見いだして改善しようとするなどを通じて情報社会に主体的に参画しようとする態度を育成する方法を身に付ける								
学期目標	*	プログラミングとアルゴリズムとデータの活用に関する基本的な理解とスキルを獲得し、将来、さまざまな分野で活かせるようにする		*	ネットワークの基本概念(IPアドレス、サブネットマスク、ルーティング、プロトコルなど)を理解し、ネットワークの構成要素と機能について理解する		*		*
学習 単元	*	プログラミングとアルゴリズム 基本的なプログラミング (順次、分岐、反復) アルゴリズム (探索、ソート) 基本的な計算 (演算子、基本的な入出力) 応用的プログラミング (関数、変数、配列)  データの活用 データの集計		*	ネットワーク(LAN/WAN) ネットワーク(IPアドレス・システム・サーバ) インターネットへの接続 情報システムデータベース 不正アクセス 安全のための情報技術(暗号化・デジタル署名) 安全対策		*		*
教科書	情報Ⅰ 日本文教出版								
副教材等	Life is Tech Lesson								
観点	知識・技能		定期試験・製作物						
	思考力・判断力・表現力		定期試験・製作物						
	主体的に学習に取り組む態度		実習や授業へ意欲・関心・態度						

## 明星高等学校 2025年度 第3学年（論理・表現 III）シラバス（SMGS）

2 単位	1学期				夏休み	2学期				冬休み	3学期		
	4	5	6	7		9	10	11	12		1	2	3
養う チカラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高1～2で学習した内容の総復習</li> <li>・既習の知識を応用したアウトプットをするチカラ</li> <li>・英語の論理に沿って自分の考えを表現できるようにするチカラ</li> <li>・問題演習を通しての入試対策</li> </ul>												
学期目標	①既習事項の整理 ② ①で復習した内容を個別課題へつなげる ③ 問題演習(西川先生)				問題演習	①既習事項の整理 ② ①で復習した内容を個別課題へつなげる ③ 問題演習(西川先生)				表現力 の育成			
学習 単元					学習 単元					学習 単元			
時間数	約 30 コマ					約 40 コマ							
検定教科 書													
補助教材 等	授業用ハンドアウト 西川先生演習テキスト												
成績評価	知識・技能				定期考査・復習テスト・実力テスト								
	思考力・判断力・表現力				定期考査、課題英作文・要約文・実力テスト								
	主体的に学習に取り組む態度				課題への取り組み状況、課題英作文								

# 明星高等学校 2025年度 第3学年 (英語コミュニケーション III)シラバス(SMGS)

4単位	1学期				夏休み	2学期				冬休み	3学期		
	4	5	6	7		9	10	11	12		1	2	3
養う チカラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎・基本を確立し、難易度の高い文章の読解に応用するチカラ</li> <li>・読み取った内容について英語で表現できるチカラ</li> <li>・共通テストやその他の入試問題に対応するチカラ</li> </ul>												
学期目標	①読解演習を通し、初見の文章の大意を把握する ②語彙力の拡大に努める ③自己学習力の強化: 計画的に自学できる習慣を身につける。				夏期講習 論理的思考 力の強化	①難易度の高い英文の読解演習を行う ②共通テストの演習を集中的に行う ③自学力の向上: 志望校別の過去問に取り組む				共通テスト演習			
学習 単元	<ul style="list-style-type: none"> <li>●読解演習(週1~2題)</li> <li>●教科書ELEMENT(1~2レッスン)</li> <li>●チャンク Advanced(継続)</li> </ul>				演習用教材	<ul style="list-style-type: none"> <li>●読解演習(週1~2題)</li> <li>●教科書ELEMENT(1~2レッスン)</li> <li>●チャンク Advanced(継続)</li> </ul>							
時間数	約 30 コマ					約 40 コマ							
検定教科書	『ELEMENT English Communication III』(啓林館)												
補助教材等	共通テスト演習問題集 リスニング教材:『All Ears Listening Basic』(美誠社) 単語帳:『チャンク Advanced』(三省堂) Reading Core3(啓隆社)												
成績評価	知識・技能				定期考査、単語テスト・復習テストなど授業内のテスト								
	思考力・判断力・表現力				定期テスト、授業内での表現活動								
	主体的に学習に取り組む態度				課題に対する取り組み								