

## 5年生

教科	科目	1学期の学習範囲（単元や教科書のテキスト名・ページなど）	2学期までに準備しておくことよいこと
国語	論理国語	・宇野常寛「世界を広げる『批評』の言葉」 主に評論について、「論理的に読む／書く」と文章はどのような特徴を持つことになるか、その基礎を徹底的に学ぶ。 ・広井良典「コミュニティから見た日本」 「論理国語」で必須の、「統計表やグラフを用いた文章」の読み方と、グラフそのものの見方を考えてもらう。 ・小論文 (1) 大学入試や、大学に入ってから書く（小）論文で求められる発想を鍛える第一歩を踏み出す。 (2) 教科書の課題にあった、「統計資料を見てそれをもとに課題に取り組む」ものを通して、図表を見て自分の考えを述べることを経験してもらう。	岩波新書とか講談社現代新書などの新書類（大人向けのもの）を1冊選んで、内容を読むことはもちろん、どのような理屈で論旨を進めているかに注目してみてください。できれば、グラフなどの図表が入っているものを読んでおくことをお勧めします。
	文学国語	教科書『文学国語』（東京書籍）中島敦『山月記』（20ページ～33ページ）・短歌（104ページ～107ページ）・『伊勢物語』（プリント）、漢文の句法（否定形・疑問形・反語形）、過去・完了・推量の助動詞など	2学期に三角みづ紀、萩原朔太郎、宮澤賢治の詩（教科書p94～103）、穂村弘「モードの変遷」（教科書p108～113）、夏目漱石『こころ』（教科書p116～148）を扱います。夏休みに『こころ』をぜひ読んでみてください。
	古典探究	古文：説話『宇治拾遺物語』随筆『方丈記』など	古文や漢文に関する本など読んでみてください。 <a href="https://benesse.jp/kyouiku/teikitest/chu/japanese/japanese/index.html">https://benesse.jp/kyouiku/teikitest/chu/japanese/japanese/index.html</a> <a href="https://benesse.jp/kyouiku/teikitest/kou/japanese/classics_jp/index.html">https://benesse.jp/kyouiku/teikitest/kou/japanese/classics_jp/index.html</a>
地理歴史	歴史総合（日本語）	「近代化」18世紀～19世紀の歴史（教科書p.7～81） ※日清・日露戦争のあたりまで学習しました。	2学期は第一次世界大戦の内容から始めます。1学期は「近代化」をテーマに18世紀・19世紀の世界の歴史（産業革命や市民革命など）について政治・経済・貿易などの観点から学習しました。第一次世界大戦に至る歴史的内容を確認し整理しておきましょう。また、現代社会の諸問題につながる歴史的な問題について知見を深めていきましょう。
	歴史総合IM	18th-19th Century World History	From September onward, the focus of study will be World War I. It is a good idea to review the history of the world up to the beginning of the 20th century.
公民	政治・経済	政治とは何か、法とは何か、近代民主主義の基本原則、基本的人権の保障と日本国憲法、憲法制定史、基本的人権（自由権・平等権・参政権・請求権・社会権・新しい人権）	政治のことや経済のことについて、幅広く興味関心を持ってニュースや新聞を見てみてください。2学期前半では統治機構と残りの政治分野、後半で国内経済の学習をします。
数学	数学Ⅱ	教科書『数学Ⅱ』pp.63-112（図形と方程式）	2学期は「平面上の曲線」から始めます。これは数学Cの教科書にあります。その後、「三角関数」の学習に入ります。数学Ⅰの三角比を学習しておきましょう。教科書『数学Ⅱ』で学習する「方程式・式と証明」、「図形と方程式」、「指数関数・対数関数」は4年生で学習済みです。時間のあるときに自習しておきましょう。 <b>夏休み明け最初の授業でテストを実施する予定です。答のみ書く形式にします。クラス分けのテストとなるため編入生も受けてもらうので、次のリンクで示される問題、解答を使って勉強しておいてください。</b> <b>パスワードは「tguiss152025」です。</b>
	数学B	教科書『数学C』pp.6-24,pp.46-57（平面および空間におけるベクトルの一部）	2学期はベクトルの途中（位置ベクトル）から始めます。教科書『数学C Advanced』を利用してベクトルの一部（平面および空間におけるベクトルの意味、加法・減法・実数倍、成分、内積、空間座標）を学習しておきましょう。教科書『数学B Advanced』で学習する内容のうち、「数列」は4年生で学習済みです。時間のあるときに自習しておきましょう。 <b>夏休み明け最初の授業でテストを実施する予定です。答のみ書く形式にします。クラス分けのテストとなるため編入生も受けてもらうので、次のリンクで示される問題、解答を使って勉強しておいてください。</b> <b>パスワードは「tguiss152025」です。</b>
理科	物理	運動量と力積、熱力学	1学期の範囲、特に熱力学について市販の参考書などを活用して学んでおきましょう。2学期からは熱力学の残り、回転の力学（円運動、単振動、万有引力）を扱う予定です。物理基礎の力学（運動の表し方、運動の法則、エネルギー保存則）を学んでいない人は、2学期の力学をやるときにこれらの知識を使うので、学習しておくことを推奨します。
	生物	教科書p.10～p.81 第一編 生物の進化	1. p.80,p.81知識の確認を参照しながら教科書を読んでノートにまとめてください。 2. 理解しにくい部分をリストアップしてください。 3. p.81補充問題、チャレンジに取り組んでください。
	化学基礎	教科書「化学基礎」p.101まで 物質の探究、物質の構成粒子、イオン結合、共有結合と分子間力、金属結合、化学結合と物質、物質と化学反応式など	1学期の学習範囲を可能な範囲で確認しておきましょう。 原子の構造、物質質量（mol）について理解しておく、2学期からの学習がスムーズです。
	地学基礎	地球の形と大きさ、プレート運動と境界、大気の構造、太陽放射と大気	啓林館の高等学校地学基礎の教科書、浜島書店ニューステージ地学図表を使用します。
保健体育	体育	陸上競技	特に準備することはありません。 9・10月はバレーボール・ソフトボール。11月は選択種目。指定の体操着はありませんので、運動するのに適した運動着を準備してください。外用の運動シューズと体育館用シューズを準備してください。体育授業はアクセサリを外して出席してください。
	保健	生涯を通じる健康	特に準備しておくことはありません。
外国語	論理・表現Ⅰ	<Adv.>Discussion, Debate, TOEFLなどの資格試験演習	Get used to listening, reading, discussing and writing in academic English.
	第2外国語	<Adv.>Advanced Speaking & Writing 4年次の復習、日常生活に関する表現	Get used to listening, reading, discussing and writing in academic English. 各言語ともに、YouTubeなどで発音に慣れ親しんでおくことよいでしょう。
家庭	家庭基礎	GI	Get interested in social issues.
		日本の衣生活・食生活・住生活	（課題や宿題ではありませんし、「2学期までに準備しておくことよいこと」というよりは「1学期の学習内容の代替としてやっておくことよいこと」ですが、）今まで住んでいた国や地域と日本とは衣食住でどのような違いを感じるか、言語化してみるとよいでしょう。また2学期は調理実習を予定しています。今まで通っていた学校のカリキュラムに家庭科がなかった人や包丁の扱いに慣れていない人はおうちの方にご協力いただいてある程度慣れておくことよいでしょう。