

【学問の早見表】

[type S]

学問名	こんな学問	文系・理系 (必要な知識の割合)					関連する高校の教科・科目	
		文	理	数	英	国		
歴史・文化を学ぶ	01 地理学	産業や自然環境から地域の特徴を解明する	文	●				地理、地学、情報、世界史、日本史
	02 歴史学(日本史)	文献や史跡を通じて、日本社会の成り立ちを研究する	文	●				日本史、世界史、地理、古典、英語、政治・経済、倫理
	03 歴史学(東洋史)	アジアの各地域・時代の歴史と文化を研究する	文	●				日本史、世界史、地理、古典、英語、政治・経済、倫理
	04 歴史学(西洋史)	欧米の歴史と文化を研究する	文	●				日本史、世界史、地理、古典、英語、政治・経済、倫理
	05 考古学	遺跡や遺物を通して人類の過去の生活や文化を探る	文	●				世界史、日本史、地理、生物、地学
	06 文化人類学	世界各地の文化の類似性や相互関係を調査・研究する	文	●				日本史、世界史、地理、倫理、現代社会
	07 日本文学	日本文化について多様な角度から理解を深める	文	●				現代文、古典、日本史、世界史、地理、現代社会、倫理、美術
	08 言語学	言語を科学的に研究する	文	●				現代文、古典、英語、地理、世界史、日本史、数学
	09 教養学	人文科学、社会科学を横断した教養を磨く	文	●				現代文、古典、世界史、日本史、地理、政治経済、美術、数学、英語など(高校の科目全て)
法律・経済を学ぶ	10 法学	法律の解釈や運用に関する学問	文	●				政治・経済、現代社会、世界史、日本史、倫理
	11 政治学	欧米や日本の政治の歴史や諸制度について学ぶ	文	●				政治・経済、現代社会、世界史、日本史
	12 政策学	複眼的な視点から政策立案する力を養う	文	●				政治・経済、現代社会、地理、世界史、日本史、化学、生物、情報
	13 経済学(ミクロ系)	需要と供給の原理など経済の基礎を学ぶ	文	●				政治・経済、現代社会、数学
	14 経済学(マクロ系)	国や自治体全体の経済の動きをとらえる	文	●				政治・経済、現代社会、数学、世界史、日本史、英語
	15 経営学	企業とその活動を実務的に研究する	文	●				政治・経済、現代社会、数学
	16 経営工学	効率的に企業を運営するシステムを開発する	文		●			数学、物理、生物、政治・経済
	17 商学(会計系)	企業活動を数値化する理論と実務を学ぶ	文		●			政治・経済、現代社会、数学
	18 商学(マーケティング系)	商品をより多く売るための戦略を考える	文	●				政治・経済、現代社会、数学、情報
社会を学ぶ	19 社会学	あらゆる社会現象を科学的に分析する学問	文	●				政治・経済、現代社会、地理、倫理、世界史、日本史
	20 観光学	ビジネスと文化、両方の観点から観光を考える	文	●				日本史、世界史、地理、政治・経済、現代社会、倫理、英語
	21 情報学	情報を世の中に役立てる方法を研究する	文		●			情報、現代社会、政治・経済、倫理、世界史、日本史、数学、英語
	22 図書館情報学	情報を有効活用するための仕組みを考える	文		●			情報、数学、現代社会
国際を学ぶ	23 コミュニケーション学	情報を発信する力、受け取る力を養う学問	文	●				現代文、英語、世界史、地理、現代社会
	24 国際関係学	世界各国の関係を知り、国際社会の問題を研究する	文	●				現代社会、政治・経済、世界史、日本史、地理、英語など外国語
	25 国際文化学	相互の関係性に注目しながら世界の文化を学ぶ	文	●				現代社会、政治・経済、世界史、日本史、地理、英語
芸術・文学を学ぶ	26 外国語学	外国語を修得し、その国の文化を知る	文	●				英語、現代文、世界史、地理、現代社会
	27 音楽	クラシック音楽を中心に音楽理論や演奏技術を学ぶ	文	●				音楽、世界史
	28 美術	美術の理論と技術を幅広く学ぶ	文	●				美術、世界史、日本史、倫理、英語
	29 デザイン	人間がかかわる全てのモノ・空間をデザインする	文	●				美術、世界史、倫理
	30 舞台・演劇学	演劇やダンスなどの舞台芸術について学ぶ	文	●				現代文、古典、美術、音楽、体育
	31 日本文学	古代から現代までの日本の文学作品を学ぶ	文	●				現代文、古典、日本史、倫理、美術
	32 外国文学	外国の文学作品を読み、その国の文化や思想を学ぶ	文	●				英語など外国語、現代文、古典、世界史、地理、倫理、現代社会
	33 児童文学	童話や絵本の魅力を研究し、自ら創作も行う	文	●				現代文、古典、倫理、英語、家庭
	34 文芸学	言語表現について多角的に学び、小説などを創作	文	●				現代文、古典、英語、世界史、日本史、倫理、現代社会
生活を学ぶ	35 栄養・食物学	食品の特性や栄養素の働きを科学的に研究する	文		●			家庭、化学、生物、保健
	36 服飾学・被服学	快適な衣服を作る理論と技術を研究する	文	●				家庭、美術、化学
	37 住居学	人が住みやすい住空間を研究する	文		●			家庭、保健、現代社会、美術、化学、生物、物理
	38 生活科学	家庭生活の合理化と充実がテーマ	文	●				家庭、現代社会、政治・経済、化学
心・教育を学ぶ	39 宗教学	人が生きていく根拠を問う学問	文	●				倫理、世界史、日本史、美術、現代社会
	40 哲学・倫理学・思想学	真・善・美を追求し、人間とは何かを探る	文	●				倫理、現代社会、生物、数学
	41 心理学(臨床系)	科学的研究を通して、心の働きのメカニズムを探る	文	●				倫理、現代社会、生物、数学
	42 心理学(実験系)	人間の感情や行動を科学的に分析する	文		●			倫理、現代社会、生物、数学、情報
	43 人間科学	ジャンルの枠を超えて“人間”を探求する	文	●				現代社会、倫理、世界史、日本史、生物
	44 教育学(社会学系)	よりよい教育とは何かを研究する	文	●				現代社会、政治・経済、倫理
	45 教育学(教員養成系)	学校教員の資格取得に必要な理論と指導技術を学ぶ	文		●			現代社会、政治・経済、倫理(教員養成課程の専攻科目に関わる科目)
	46 保育・児童学	子どもの心と体の発達や健康を科学的に研究する	文	●				家庭、美術、音楽、保健、体育、現代文、現代社会
	47 福祉学	人々が安心して暮らせる社会の仕組みを考える	文	●				倫理、現代社会、政治・経済、保健、家庭
医療・健康を学ぶ	48 スポーツ学	文壇の枠を超えた視点でスポーツを科学する	文	●				体育、保健、生物、化学、物理、現代社会、政治・経済
	49 健康科学	人々の健康維持・増進に役立つ知識を学ぶ	文		●			生物、化学、保健、体育、家庭、現代社会
	50 医学	人の命を追求し、病気の予防・治療法を研究する	文		●			生物、化学、保健、倫理、現代社会
	51 歯学	歯・歯ぐき・あごなどの病気を予防し治療する	文		●			生物、化学、保健、倫理、現代社会
	52 薬学	薬の作用を研究し、人々の健康を追求する	文		●			化学、生物、物理
	53 看護学	病気などで苦しむ人の身体的・精神的ケアを学ぶ	文		●			生物、化学、保健、倫理、現代社会
	54 保健・衛生学	予防医学の視点から、幅広く健康を考える	文		●			保健、生物、化学、倫理、現代社会、世界史、日本史、政治・経済
	55 リハビリテーション学	体の機能を回復させるための技術を学ぶ	文		●			保健、生物、化学、物理、政治・経済
	56 医療技術学	臨床検査技師などの専門技術者を養成する	文		●			生物、化学、物理、保健
原理を学ぶ	57 数学	論理思考によって、公式や理論の発見を目指す	文		●			数学、物理
	58 物理学	物質の特性と自然界の原理を究明する	文		●			物理、数学、化学
	59 化学	物質の性質や物質の間で起る反応などを研究する	文		●			化学、物理、生物、数学
生物を学ぶ	60 生物学(バイオ系)	分子や細胞のレベルで生命現象を探求する	文		●			生物、化学、物理
	61 生物学(生態系)	生物の行動や生態から自然界の法則を解明する	文		●			生物、化学、物理、数学
	62 生命科学	バイオテクノロジーをさまざまな問題解決に役立てる	文		●			生物、化学、物理
	63 農学	農業に関する理論や技術を幅広く研究する	文		●			生物、化学、物理、政治・経済、現代社会
	64 森林科学	環境としての森林を理解し、その保全や利用方法を学ぶ	文		●			生物、化学、物理、政治・経済、現代社会
	65 水産学	水中生物の生態を調べ、利用技術を開発する	文		●			生物、化学、物理、地学、政治・経済、現代社会
	66 獣医・畜産学	動物の病気の治療や家畜の生産技術などを学ぶ	文		●			生物、化学
宇宙・地球を学ぶ	67 地球・宇宙科学	地球や宇宙のメカニズムを科学的に探究する	文		●			地学、物理、数学、化学、生物
	68 環境科学	理系の各分野を総合して環境問題の解決を目指す	文		●			化学、生物、物理、政治・経済、現代社会、倫理
	69 エネルギー・資源工学	資源の採掘や新エネルギーの開発にかかわる学問	文		●			物理、化学、地学、生物、数学、現代社会、政治・経済
工学・技術を学ぶ	70 材料・マテリアル工学	さまざまな材料の改良や新材料の開発などを行う	文		●			物理、化学、生物、数学
	71 建築工学	建築物を設計・デザインする技術を身につける	文		●			物理、数学、地理、家庭、政治・経済、現代社会、美術
	72 土木工学	道路や橋などを作るための幅広い研究を行う	文		●			物理、数学、地学、地理、政治・経済
	73 環境工学	人間にとって快適な建築空間を研究する	文		●			物理、化学、生物、地学、数学、地理、政治・経済、現代社会
	74 応用物理学	物理の理論を技術開発に応用する	文		●			数学、物理、英語、情報
	75 応用化学	化学の最新研究を実用にかつ方法を探る	文		●			化学、生物、物理、数学
	76 機械工学	各種機械やロボットを作る学問	文		●			物理、数学、化学
	77 航空工学・宇宙工学	飛行機やロケットを開発する技術を研究する	文		●			物理、数学、化学、情報
	78 船舶工学・海洋工学・商船学	造船や海洋利用の技術を研究する	文		●			物理、数学、化学、情報
	79 システム・ロボット・制御工学	機械を自在に動かすための技術を研究する	文		●			数学、物理、情報
	80 情報工学	コンピュータをハード・ソフト両面から研究する	文		●			数学、物理、情報
	81 通信工学	情報伝達のスピードの高速化技術などを研究する	文		●			数学、物理、情報
	82 電気工学	エネルギーとしての電気の利用技術を開発する	文		●			物理、数学
	83 電子工学	新しい機能をもつ電子デバイスや電子材料を開発する	文		●			物理、化学、数学
	84 画像・音響工学	画像・音響機器の高性能化とITへの応用がテーマ	文		●			物理、数学