

【学問の早見表】

type G

チェック欄	学問名(学問領域)	この学問に含まれる学問名	こんな学問	文系・理系 (必要な知識の割合)						関係する 高校の教科・科目	大学・短大の学科例	専門学校の学科例	
				3	2	1	1	2	3				
01	歴史・文化学	地理学、歴史学(日本史)、歴史学(東洋史)、歴史学(西洋史)、考古学、文化人類学、日本文化学、言語学、教養学	日本や諸外国の文化・社会について、背景や特徴を掘り下げていく学問	文系	●						地理、地学、世界史、日本史、古典、現代文、情報、生物、現代社会、英語、倫理、美術、数学(教養学は高校科目の全てに関連)	人文学科、地学科、史学科、歴史学科、歴史遺産学科、日本文化学科、国際文化学科、国際コミュニケーション学科、教養学科など	英米語学科、総合英語科、通訳ガイド科、国際関係学科、国際コミュニケーション学科、国際教養学科、ジャーナリスト総合科など
02	法律・政治学	法学、政治学、政策学	社会を成り立たせているルールや社会をよくするための方法などを学ぶ	文系	●						政治・経済、現代社会、世界史、日本史、倫理、地理、化学、生物、情報	法学科、法律学科、経営法学科、国際関係法学科、政治学科、政治経済学科、国際政治学科、総合政策学科、公共政策学科、地域政策学科など	法律学科、法律行政学科、法律社会学科、行政学科、法律ビジネス学科、法律経済学科、公務員科など
03	経営経済・マーケティング学	経済学(ミクロ系)、経済学(マクロ系)、経営学、経営工学、商学(会計系)、商学(マーケティング系)	ビジネスの仕組みや具体的な手法を学ぶ学問	文系	●						政治・経済、現代社会、数学、英語	経済学科、経済工学科、国際経済学科、経営学科、経営情報学科、国際経営学科、ビジネス学科、マーケティング学科、商学科、商経学科、会計学科など	法律ビジネス学科、法律経済学科、経営情報学科、情報ビジネス学科、国際ビジネス学科、税理士学科、会計士学科、流通ビジネス学科など
04	社会学・マスコミ学	社会学、観光学、情報学、図書館情報学、コミュニケーション学	人と社会、人と情報、情報と社会についてさまざまな角度から考える	文系	●						政治・経済、現代社会、地理、倫理、世界史、日本史、現代文、数学、英語、情報	社会学科、現代社会学科、国際社会学科、環境情報学科、コミュニケーション学科、メディアコミュニケーション学科、情報学科、観光学科など	情報社会学科、観光サービス学科、国際観光学科、ホテル学科、情報処理科、情報ビジネス科、情報セキュリティ学科など
05	語学・国際関係学	国際関係学、国際文化学、外国語学	グローバル社会で活躍するための素養と異文化コミュニケーション力を養う	文系	●						現代社会、政治・経済、世界史、日本史、現代文、地理、英語など外国語	国際関係学科、国際教養学科、国際文化学科、国際学科、国際コミュニケーション学科、外国語学科、英語学科、ドイツ語学科、フランス語学科など	国際関係学科、グローバルコミュニケーション科、国際ビジネス科、総合英語科、英語通訳翻訳科、中国語学科、東南アジア言語学科など
06	芸術学 (音楽・美術)	音楽、美術、デザイン、舞台・演劇学	理論の学習と、プロによる徹底指導で各分野のクリエイターを養成する	文系	●						音楽、世界史、日本史、美術、古典、現代文、倫理、英語、体育	作曲学科、器楽学科、演奏学科、声楽学科、日本画学科、油絵学科、デザイン学科、演劇学科、映像演劇学科、舞台芸術学科など	デジタルミュージック科、音響制作技術科、ヴォーカル学科、絵画科、グラフィックデザイン科、ダンスパフォーマンス科、演技科など
07	文学	日本文学、外国文学、児童文学、文芸学	文学作品に込められたメッセージや文章表現の可能性を追求する	文系	●						現代文、現代社会、古典、日本史、世界史、地理、倫理、美術、英語など外国語、家庭	日本文学科、国文学科、日本語日本文学学科、英米文学科、フランス文学科、ドイツ文学科、中国文学科、児童文学科、文芸学科、文芸創作学科など	メディア文学科、ノベルズ学科、クリエイター科、総合芸術科、絵本学科、漫画原作シナリオ科など
08	栄養・食物学	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	文系	●						家庭、化学、生物、保健	栄養学科、栄養科学科、食品栄養学科、食物栄養学科、健康栄養学科、食物学科、食生活科学科、管理栄養学科、医療栄養学科など	管理栄養士科、管理栄養士学科、栄養士科、栄養科、栄養学科など
09	ファッション・生活学	服飾学・被服学、住居学、生活科学	「衣・食・住」に関して幅広く、あるいは専門的に学ぶ分野	文系	●						家庭、美術、化学、保健、現代社会、生物、物理、政治・経済	被服学科、服飾造形学科、ファッションデザイン学科、住居学科、生活環境学科、生活科学科、生活文化学科、生活環境学科など	アパレルプロフェッショナル科、ファッションデザイン科、服飾流通専門課程、インテリアデザイン科、インテリア学科など
10	心理学・哲学	宗教学、哲学・倫理学・思想史、心理学(臨床系)、心理学(実験系)、人間科学	人の内面について掘り下げ、社会や文化の関係についても考察する	文系	●						倫理、世界史、日本史、美術、現代社会、数学、生物など	神学科、宗教学科、仏教学科、キリスト教学科、哲学科、心理学科、臨床心理学科、心理教育学科、人間科学科、人間関係学科、人間学科など	心理カウンセラー科、人間心理科、医療心理科、医療福祉心理学科、音楽療法学科、認知行動療法心理学科など
11	教育学	教育学(社会学系)、教育学(教員養成系)	学校教員を育てる教員養成系と教育について研究する社会学系がある	文系	●						現代社会、政治・経済、倫理 ※教員養成系の場合は専攻科目にかかわる科目	教育学科、学校教員養成課程、初等教育教員養成課程、特別支援学校教員養成課程、国語国文科、英語英文科、幼児教育学科、保育科など	児童科、保育科、保育福祉科、こども学科、幼稚園教諭保育士育成学科、養護科など
12	保育・児童学	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	文系	●						家庭、美術、音楽、保健、体育、現代文、現代社会	児童学科、子ども学科、子ども発達学科、心理子ども学科、子ども福祉学科、子どもケア学科、児童文化学科、幼児教育学科、保育科など	児童科、保育科、保育福祉科、こども学科、幼稚園教諭保育士育成学科、養護科など
13	介護・福祉学	福祉学	人々が安心して暮らせる社会の仕組みを考える学問	文系	●						倫理、現代社会、政治・経済、保健、家庭	社会福祉学科、児童福祉学科、人間福祉学科、健康福祉学科、福祉環境学科、福祉学科、保健福祉学科、福祉計画学科、福祉援助学科など	介護福祉学科、ソーシャル・ケア学科、社会福祉学科、社会福祉科、介護福祉科、社会福祉士・児童指導員科、手話通訳学科など
14	スポーツ・健康学	スポーツ学、健康科学	スポーツや健康に関する研究を人々の健康増進などに役立てる	文系	●						体育、保健、生物、化学、物理、現代社会、政治・経済、家庭	スポーツ科学科、体育学科、生涯スポーツ学科、スポーツ経営学科、健康科学科、スポーツ健康学科、健康福祉学科、栄養健康科学科など	スポーツトレーナー科、スポーツインストラクター科、スポーツ健康学科、スポーツ保育科、スポーツビジネス学科など
15	医学・歯学	医学、歯学	人々の健康を守り病気やケガを治療する技術を学ぶ	文系	●						生物、化学、保健、倫理、現代社会	医学科、歯学科、生命歯学科、口腔保健学科、歯科衛生学科、歯科工学科など	歯科衛生士科、歯科技工士学科、歯科衛生士科、歯科技工士科、歯科アシスタント科など
16	薬学	薬学	薬の作用や化学物質の影響を研究し人々の健康を追求する学問	文系	●						化学、生物、物理	薬学科、医療薬学科、臨床薬学科、薬科学科、創薬科学科、健康薬学科、漢方薬学科など	薬業科、薬業学科、登録販売者学科など

【学問の早見表】

type G

チェック欄	学問名(学問領域)	この学問に含まれる学問名	こんな学問	文系・理系 (必要な知識の割合)										関係する 高校の教科・科目	大学・短大の学科例	専門学校の学科例		
				3	2	1	1	2	3	文系	理系							
17	看護・保健学	看護学、保健・衛生学	目の前の患者や社会全体の健康を守るための専門知識を学ぶ											●		生物、化学、保健、倫理、現代社会、世界史、日本史、政治・経済	看護学科、保健衛生学科、保健学科、人間健康学科、こども保健学科、養護保健学科、健康環境科学科など	看護学科、保健看護学科、保健学科、看護保健学科など
18	医療テクノロジー学	リハビリテーション学、医療技術学	検査やリハビリなどに必要な医療技術を身につける学問											●		保健、生物、化学、物理、政治・経済	リハビリテーション学科、理学療法学科、作業療法学科、音楽療法学科、臨床工学科、臨床検査学科、診療放射線学科、医療情報学科など	理学療法学科、作業療法学科、診療放射線技術学科、言語聴覚療法学科、臨床検査技師科など
19	理学 (数学・物理・化学)	数学、物理学、化学	自然界の仕組みや原理を解き明かし、科学技術への応用に結びつける学問											●		数学、物理、化学、生物	数学科、応用数学科、数理学科、情報数理学科、物理学科、応用物理学科、数学物理学科、化学科、応用化学科、物質化学科、化学生命系学科など	資源分析化学科、有機テクノロジー学科、医薬から高度分析学科など
20	農学・生命科学	生物学(バイオ系)、生物学(生態系)、生命科学、農学、森林科学、水産学	生命現象の仕組みについて探求し、食品や薬の開発などに役立てていく											●		生物、化学、物理、政治・経済、現代社会	生物学科、バイオサイエンス学科、資源生物科学科、海洋生物学科、生命科学科、応用生命科学科、農学科、生物生産学科、造園科学科、水産学科など	生命バイオ分析学科、バイオテクノロジー科、環境テクノロジー科、自然環境学科、DNAコース、動物バイオコース、植物バイオコースなど
21	獣医・畜産学	獣医・畜産学	動物の病気を診断・治療する方法や家畜の生産技術などを学ぶ											●		生物、化学	獣医学科、応用動物学科、畜産学科、畜産科学科、酪農学科、生物生産学科、動物資源科学科など	ドッグトレーナー科、動物衛生看護科、トリミング科、飼育管理科、ペットスペシャリストコース、アニマルセラピーコースなど
22	地球・環境・エネルギー学	地球・宇宙科学、環境科学、エネルギー・資源工学	地球や宇宙、そして地球環境や資源、エネルギーについて科学的に研究する											●		地学、物理、数学、化学、生物、政治・経済、倫理、現代社会	地球科学科、地球惑星科学科、天文学科、宇宙地球物理学科、環境科学科、地球環境学科、エネルギー科学科、資源学科、環境資源工学科など	資源分析化学科、有機テクノロジー学科など
23	材料・マテリアル工学	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											●		物理、化学、生物、数学	マテリアル工学科、材料工学科、無機材料工学科、有機材料工学科、機能材料工学科、金属工学科、高分子工学科、化学・バイオ工学科など	資源分析学科、有機テクノロジー学科など
24	土木・建築学	建築工学、土木工学、環境工学	住宅、マンション、道路、橋、空港、ダム…さまざまな建築物や構造物をつくる技術を学ぶ											●		物理、数学、地理、家庭、政治・経済、現代社会、美術、地学、生物	建築学科、建築工学科、建設工学科、都市環境システム学科、土木工学科、社会基盤工学科、社会環境工学科、社会開発工学科、海洋土木工学科など	建築学科、建築工学科、建築デザイン科、インテリア・建築デザイン科、測量学科、土木建設科、土木・造園科など
25	機械工学	機械工学、航空工学・宇宙工学、船舶工学・海洋工学・商船学	さまざまな機械をつくるための幅広い知識や設計・製作技術を磨く学問											●		物理、数学、化学、情報	機械工学科、機械学科、機械科学科、機械制御システム学科、航空宇宙工学科、航空工学科、船舶工学科、船舶海洋工学科、海洋システム工学科など	機械工学科、メカトロニクス科、機械・自動車工学科、自動車整備科、ロボット・機械学科、航空システム学科など
26	ロボット・制御工学	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・開発する学問											●		数学、物理、情報	電気電子工学科、電気工学科、電子工学科、制御システム工学科、電子情報学科、ロボット工学科、システム工学科、機能ロボティクス学科など	電気工学科、電子工学科、電子制御学科、電子制御工学科、ロボット学科、先端ロボット開発学科など
27	情報工学	情報工学	コンピュータをハード・ソフトそれぞれの面から研究する											●		数学、物理、情報	情報工学科、情報システム工学科、情報ネットワーク学科、経営工学科など	総合マルチメディア学科、情報ビジネス科、情報処理科、マルチメディアネットワーク科、コンピュータ工学科など
28	電気・電子工学	通信工学、電気工学、電子工学、画像・音響工学	発電からデジカメまで幅広く関係する学問											●		数学、物理、情報、化学	電気電子工学科、電気工学科、電子工学科、電子応用工学科、通信工学科、電子情報工学科、応用電子工学科、画像工学科、音響工学科など	電気工学科、電子工学科、電気工事技術科、電気工事科、情報家電技術科、音響アーティスト科、マルチメディアアート科など