

総合問題テーマ一覧

国公立大学／一般入試／学際系統

大学名・学部名 学科(専攻(コース))(日程/方式)	分野	関連教科	出題内容
一橋大・ソーシャル・データサイエンス ソーシャル・データサイエンス(前)	自然科学	数学, 小論文	データ圧縮法のアルゴリズムを説明する3つの表より, BPEによるデータ圧縮を行う際の問題点などを書く。
	社会・人文科学	数学, 政経	高齢化と人口減少が進む日本における空家率を示す表より, 空家率低下のための有効な政策などを書く。
	社会・人文科学, 外国語	英語, 小論文	個人情報保護委員会のグローバル戦略を説明する英文より, グローバル化時代の日本の情報流通の課題を書く。
横浜市立大・データサイエンス データサイエンス(前)	自然科学	数学	ディープラーニングの性能を記す文より現実世界の問題の性質や, じゃんけんの確率表より期待値などを書く。
	自然科学	数学	患者群と健康者群への食事療法による処置前後の検査値を示す図より, 読みとれることや相関係数などを書く。
静岡大・情報 行動情報(前)	自然科学	数学	ボウリングの得点などを示す3つの表より, 1か月間のボウリング総練習時間と得点の相関係数などを求める。
	自然科学	数学	倉庫内に置かれた部品を取る自走型ロボットの移動経路を示す文と図より, ロボットの動きの説明などを行う。
	自然科学	生物	先延ばししやすい人はストレスレベルが高いという文と図表より, 図から読みとれることなどを述べる。
兵庫県立大・環境人間 環境人間(前)	自然科学	数学	不等式・ある商品の売上個数の標準偏差・三角形の内接円の半径の値など, 数学の問題に答える。
	社会・人文科学	国語	言葉のリスクを低くすると考えられる検索機能のあり方を考察する文より, 内容把握問題に答える。
	社会・人文科学, 外国語	英語	学生のキャリアプランニングに対する意識が大きく変化しているという英文より, 内容把握問題に答える。
福山市立大・都市経営 都市経営(前)	自然科学	現社	地球規模の気候変動問題解決のため世界で取り組みを進めているという文と図表より, 内容把握問題に答える。
	自然科学, 外国語	英語	太平洋ゴミベルトの浄化にはプラスチック使用制限が必要だという英文を読み, 内容把握問題に答える。
	社会・人文科学	英語	人間は経験を通じて環境を認知し抽象的空間を場所へと読み替えるという文より, 内容把握問題に答える。
	社会・人文科学	日本史	ある漫画作品や江戸時代中期の随筆などからアイヌと金との関係を考察する文より, 内容把握問題に答える。
都市経営(後)	自然科学	数学	サプライチェーン排出量とその種別を説明した文と図表より, 架空の企業の年間産出量の算定などを行う。
	社会・人文科学	国語	人間の業が人類全体の命取りになり兼ねなくなる場合もあると論じた文を読み, 内容把握問題に答える。
	社会・人文科学	現社	男女別・産業種別・年齢構成割合別の就業者数の推移を示す3つの図と表より, 内容把握問題に答える。
	社会・人文科学, 外国語	英語	冷戦期における核管理の歴史を教訓にAIの国際管理のあり方を論じた英文より, 内容把握問題に答える。
宮崎大・地域資源創成 地域資源創成(前)	社会・人文科学, 外国語	国語, 英語	AIが果たす役割・コミュニケーション能力などを論じた6つの文と3つの図より, 内容把握問題に答える。