

現代の課題と関連する学問分野

問題領域	課題	主要な学問分野
環境問題	気候変動	自然科学：気象学、気候学、地球科学、海洋学、生態学、物理学、化学 工学：環境工学、エネルギー工学、土木工学、機械工学 社会科学：経済学、政治学、社会学、地理学 情報科学：情報科学、データ科学 人文科学：歴史学、文化人類学、倫理学
	生物多様性の損失	自然科学：生態学、生物学、海洋生物学、森林科学 社会科学：経済学、社会学、人類学、法学 農学：農学、林学 人文科学：倫理学、宗教学
	資源枯渇	自然科学：地質学、化学 工学：資源工学、環境工学 社会科学：経済学、社会学、法学 人文科学：歴史学、倫理学
社会問題	貧困と不平等	経済学 ：開発経済学、労働経済学、公共経済学 社会学 ：社会福祉学、社会学、教育社会学 政治学 ：政治学、国際政治学 人文科学 ：歴史学、哲学
	紛争と人道危機	政治学 ：政治学、国際政治学 社会学 ：社会学、平和学 法学 ：国際法、人道法 歴史学 ：歴史学 人文科学 ：倫理学、宗教学
	人権問題	法学 ：憲法学、国際人権法 政治学 ：政治学 社会学 ：社会学、ジェンダー学 倫理学 ：倫理学 人文科学 ：歴史学、文化人類学
	人口問題	人口学 ：人口学 社会学 ：社会学 経済学 ：経済学 地理学 ：地理学 人文科学 ：歴史学、文化人類学
	感染症問題	医学 ：疫学、公衆衛生学、感染症学 薬学：薬学 社会学 ：医療社会学 経済学 ：医療経済学 人文科学 ：歴史学、倫理学
技術と倫理	AIと倫理	哲学 ：倫理学、情報哲学 法学 ：情報法、刑法、労働法 社会学 ：情報社会学、科学技術社会論 情報科学：AI倫理、計算社会科学 認知科学：認知科学 人文科学 ：歴史学、宗教学
	サイバーセキュリティ	情報科学：情報科学、コンピュータ科学 法学 ：情報法、刑法 政治学 ：国際政治学 社会学 ：情報社会学 人文科学 ：倫理学、歴史学
	遺伝子工学	生物学：分子生物学、遺伝学 医学：医学 哲学 ：生命倫理学 法学 ：生命倫理法 社会学 ：科学技術社会論 人文科学 ：歴史学、宗教学