

⑦データサイエンス・社会調査プログラム：Society5.0 で社会貢献

変化が激しく、事象が複雑化している現代においては、社会的な課題に対して、データを活用したり、AI（人工知能）を活用したりして解決するスキルが必要となる。このプログラムでは、今後訪れるであろう Society5.0 といわれる社会に貢献するための基盤として、データサイエンスや社会調査の基礎的なスキルを培うことを目指す。

〈活躍が期待される分野、進路〉

公務員、データサイエンティスト、プログラマーなど

〈データサイエンス・社会調査プログラム全科目〉

科目名	授業形態	配当年次	単位数	科目区分
社会調査法入門	講義	1	2	国際文化学科専攻科目
社会調査法 1	講義	1	2	
社会調査法 2	講義	1	2	
質的調査研究	講義	2	2	
社会調査法実践 A	講義	2	2	
社会調査法実践 B	講義	2	2	
健康・スポーツ統計学	講義	3・4	2	体育学科専攻科目
データサイエンス・AI 入門	講義	1	2	総合教育科目
データサイエンス・AI 応用	講義	2・3・4	2	
コンピュータ入門	講義	1・2・3・4	2	
情報処理	講義	2・3・4	2	
統計学 1	講義	1・2・3・4	2	
統計学 2	講義	1・2・3・4	2	

〈履修モデル〉

・社会調査士資格取得モデル

科目名	授業形態	配当年次	単位数	備考
社会調査法入門	講義	1	2	必修
社会調査法 1	講義	1	2	必修
社会調査法 2	講義	1	2	必修
統計学 1	講義	1・2・3・4	2	必修
統計学 2	講義	1・2・3・4	2	いずれか 1 科目を選択必修
質的調査研究	講義	2	2	
社会調査法実践 A	講義	2	2	必修
社会調査法実践 B	講義	2	2	必修

※これらの科目を修得すると、社会調査士の資格を申請可能です。

・数理・データサイエンス・AI（リテラシーレベル）履修モデル

科目名	授業形態	配当年次	単位数	備考
データサイエンス・AI 入門	講義	1	2	必修
データサイエンス・AI 応用	講義	2・3・4	2	いずれか 1 科目を選択必修
コンピュータ入門	講義	1・2・3・4	2	
情報処理	講義	2・3・4	2	
統計学 1	講義	1・2・3・4	2	
統計学 2	講義	1・2・3・4	2	
健康スポーツ・統計学	講義	3・4	2	

※「データサイエンス・AI 入門」を修得すると文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度（リテラシーレベル）」の認定を受けることが可能です（申請予定）。