

科目分類	一般教養科目 科学の基礎			開講時期	1年	前期
授業科目	科学論					
選択/必修	選択	単位数(時間数)	2単位	30時間	授業形態	講義
担当教員	原田 政美					
メールアドレス	mharada@fpu.ac.jp		オフィスアワ	ー 講義前後の時間		

授業目的	論理的な思考と科学的な思考の修得を目的とします。
授業概要	第Ⅰ部では文章に表現された論理を分析することで論理的思考を修得します。そのために例題を解いて考えることも行います。第Ⅱ部では自然と社会に関して科学的思考を鍛錬するために、いくつかの事例を取り上げて考察を加えます。
授業内容	<p>第Ⅰ部 論理的に思考する</p> <p>第1回 議論を読む—接続表現— (1)</p> <p>第2回 議論を読む—接続表現— (2)</p> <p>第3回 議論を読む—議論の骨格— (1)</p> <p>第4回 議論を読む—議論の骨格— (2)</p> <p>第5回 論証</p> <p>第6回 演繹と推測</p> <p>第Ⅱ部 自然科学と社会科学を考える</p> <p>第7回 サル学</p> <p>第8回 サル学</p> <p>第9回 人類史—人類の誕生—</p> <p>第10回 人類史—人類の拡散—</p> <p>第11回 稲の伝播</p> <p>第12回 人間の身長と社会</p> <p>第13回 健康と社会</p> <p>第14回 ロビンソン・クルーソー物語と社会科学</p> <p>第15回 冬季雷</p>
教科書・参考書等	必要に応じて参考文献をお知らせします。
成績評価基準・方法	小テストを実施します。それらの小テスト(30%)と期末試験(70%)の成績に基づき評価を行います。
履修要件	特になし。
留意事項・その他	特になし。