

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------|--|--|--|--|
| 豊田工業高等専門学校 | 開講年度 | 令和03年度(2021年度) | 授業科目 | 哲学 I | | | | |
| 科目基礎情報 | | | | | | | | |
| 科目番号 | 04108 | 科目区分 | 一般 / 選択 | | | | | |
| 授業形態 | 講義 | 単位の種別と単位数 | 学修単位: 2 | | | | | |
| 開設学科 | 環境都市工学科 | 対象学年 | 4 | | | | | |
| 開設期 | 前期 | 週時間数 | 2 | | | | | |
| 教科書/教材 | 特に指定しない／伊勢田哲治『哲学思考トレーニング』(ちくま新書) ISBN:978-4480062451, 伊勢田哲治/戸田山和久/調麻佐志/村上祐子編『科学技術をよく考える—クリティカルシンキング練習帳—』(名古屋大学出版会) ISBN:978-4815807283 | | | | | | | |
| 担当教員 | 北野 孝志 | | | | | | | |
| 到達目標 | | | | | | | | |
| (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 (イ)これまでの哲学者や先人の考え方を手掛かりにして、そこでの議論を概念的に分析しつつ理解することができる。 (ウ)様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解できる。 | | | | | | | | |
| ルーブリック | | | | | | | | |
| 評価項目(ア) | 理想的な到達レベルの目安 哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、現代社会の問題を主体的に考え、的確な表現を用いて説明することができる。 | 標準的な到達レベルの目安 哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | 未到達レベルの目安 哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができない。 | | | | | |
| 評価項目(イ) | これまでの哲学者や先人の考え方を手掛かりにして、そこでの議論を概念的に分析しつつ理解し、主体的に考察することができる。 | これまでの哲学者や先人の考え方を手掛かりにして、そこでの議論を概念的に分析しつつ理解することができる。 | これまでの哲学者や先人の考え方を手掛かりにして、そこでの議論を概念的に分析しつつ理解することができない。 | | | | | |
| 評価項目(ウ) | 様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解し、的確に実践できる。 | 様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解できる。 | 様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解できない。 | | | | | |
| 学科の到達目標項目との関係 | | | | | | | | |
| 学習・教育到達度目標 A1 社会の変化と要請を的確に捉え、人の生活を支える社会基盤の役割をよく理解する JABEE d 当該分野において必要とされる専門的知識とそれらを応用する能力 本校教育目標 ⑤ 技術者倫理 | | | | | | | | |
| 教育方法等 | | | | | | | | |
| 概要 | 科学技術が飛躍的に進歩し、複雑化した現代の社会においては、物事を批判的に検討し、問題を的確に分析して判断する能力が要求される。この授業では、哲学的思考を活用して実際の問題を批判的・論理的に考え判断することができるよう、クリティカル・シンキングの手法を学ぶ。また、いくつかの事例を通して、現代社会の諸問題を主体的に考え、クリティカル・シンキングを実践しつつ、自分の考えを論理的に表現することができるようになることを目指す。 | | | | | | | |
| 授業の進め方・方法 | それぞれの授業内容についてパワーポイントの資料を使って説明する。理解度の確認のため、練習問題を解いたり課題を実施したりなどもする。 | | | | | | | |
| 注意点 | あらかじめ資料が提示された場合には、授業前に読んでおくこと。また、継続的に授業内容の復習を行うこと。 | | | | | | | |
| 選択必修の種別・旧カリ科目名 | | | | | | | | |
| 授業の属性・履修上の区分 | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング | <input type="checkbox"/> ICT 利用 | <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 | <input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 | | | | | |
| 授業計画 | | | | | | | | |
| | 週 | 授業内容 | 週ごとの到達目標 | | | | | |
| 前期 | 1stQ | 1週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 2週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 3週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 4週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 5週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 6週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 7週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 8週 | (イ)これまでの哲学者や先人の考え方を手掛かりにして、そこでの議論を概念的に分析しつつ理解することができる。 | | | | | |
| 後期 | 2ndQ | 9週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 10週 | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 | | | | | |
| | | 11週 | (ウ)様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解できる。 | | | | | |
| | | 12週 | (ウ)様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解できる。 | | | | | |
| | | 13週 | (ウ)様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解できる。 | | | | | |

| | | | | |
|--|--|-----|--|---|
| | | 14週 | 不確実性と合意形成：立場の違いに起因する問題、クリティカル・シンキングの倫理性（復習：配布資料） | (ウ)様々な価値観を理解し、それぞれの価値問題について合意形成するプロセスを理解できる。 |
| | | 15週 | 授業のまとめ | (ア)哲学的思考を活用して論理的に考える方法を理解し、的確な表現を用いて説明することができる。 |
| | | 16週 | | |

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

| 分類 | 分野 | 学習内容 | 学習内容の到達目標 | 到達レベル | 授業週 | |
|---------|---------|-------|-----------|---|-----|---|
| 基礎的能力 | 人文・社会科学 | 社会 | 公民的分野 | 人間の生涯における青年期の意義と自己形成の課題を理解し、これまでの哲学者や先人の考え方を手掛かりにして、自己の生き方および他者と共に生きていくことの重要性について考察できる。 | 3 | 前8,前12,前15 |
| | | | 現代社会の考察 | 現代社会の特質や課題に関する適切な主題を設定させ、資料を活用して探求し、その成果を論述したり討論したりするなどの活動を通して、世界の人々が協調し共存できる持続可能な社会の実現について人文・社会科学の観点から展望できる。 | 3 | 前15 |
| 分野横断的能力 | 汎用的技能 | 汎用的技能 | 汎用的技能 | 合意形成のために会話を成立させることができる。 | 3 | 前13,前14 |
| | | | | 書籍、インターネット、アンケート等により必要な情報を適切に収集することができる。 | 3 | 前15 |
| | | | | 収集した情報の取捨選択・整理・分類などにより、活用すべき情報を選択できる。 | 3 | 前15 |
| | | | | 収集した情報源や引用元などの信頼性・正確性に配慮する必要があることを知っている。 | 3 | 前15 |
| | | | | 情報発信にあたっては、発信する内容及びその影響範囲について自己責任が発生することを知っている。 | 3 | 前15 |
| | | | | 情報発信にあたっては、個人情報および著作権への配慮が必要であることを知っている。 | 3 | 前15 |
| | | | | 複数の情報を整理・構造化できる。 | 3 | 前2,前3,前4,前5,前6,前7,前8,前9,前10,前11,前12,前13,前14,前15 |
| | | | | 課題の解決は直感や常識にとらわれず、論理的な手順で考えなければならないことを知っている。 | 3 | 前15 |
| | | | | どのような過程で結論を導いたか思考の過程を他者に説明できる。 | 3 | 前15 |
| | | | | 適切な範囲やレベルで解決策を提案できる。 | 3 | 前15 |
| | | | | 事実をもとに論理や考察を展開できる。 | 3 | 前15 |
| | | | | 結論への過程の論理性を言葉、文章、図表などを用いて表現できる。 | 3 | 前15 |

評価割合

| | 定期試験 | 課題 | 合計 |
|--------|------|----|-----|
| 総合評価割合 | 50 | 50 | 100 |
| 基礎的能力 | 50 | 50 | 100 |