

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|----|
| 苫小牧工業高等専門学校                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 開講年度 | 平成31年度 (2019年度)                          |         | 授業科目                                    | 哲学 |
| 科目基礎情報                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
| 科目番号                                                                                                                                    | 0052                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 科目区分                                     | 一般 / 選択 |                                         |    |
| 授業形態                                                                                                                                    | 授業                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 単位の種別と単位数                                | 学修単位: 2 |                                         |    |
| 開設学科                                                                                                                                    | 創造工学科 (一般科目)                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 対象学年                                     | 4       |                                         |    |
| 開設期                                                                                                                                     | 前期                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 週時間数                                     | 2       |                                         |    |
| 教科書/教材                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
| 担当教員                                                                                                                                    | 多田 光宏                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                          |         |                                         |    |
| 到達目標                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
| 人文・社会科学的な視点から人間、社会、文化について多面的に理解し、国際社会の一員として社会的諸問題の解決に向けて主体的に貢献する自覚と素養を培う。<br>人間活動や科学技術の役割と影響に関心を持ち、幸福とは何かを追究しながら、技術者として社会に貢献する自覚と素養を培う。 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
| ルーブリック                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
|                                                                                                                                         | 理想的な到達レベルの目安                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 標準的な到達レベルの目安                             |         | 未到達レベルの目安                               |    |
| 生命倫理学の基本用語・論点を理解し、それを用いて自分の考えを述べることができる。                                                                                                | 講義の内容をよく理解し、自分で資料等を収集した上で、基本用語を適切に使用し、自分の考えを述べることができる。                                                                                                                                                                                                                        |      | 講義の内容をよく理解し、基本用語を適切に使用し、自分の考えを述べることができる。 |         | 講義の内容を理解しようとせず、独りよがりな自分の考えを述べる。         |    |
| 環境倫理学の基本用語・論点を理解し、それを用いて自分の考えを述べることができる。                                                                                                | 講義の内容をよく理解し、自分で資料等を収集した上で、基本用語を適切に使用し、自分の考えを述べることができる。                                                                                                                                                                                                                        |      | 講義の内容をよく理解し、基本用語を適切に使用し、自分の考えを述べることができる。 |         | 講義の内容を理解しようとせず、独りよがりな自分の考えを述べる。         |    |
| 技術者倫理の基本用語・論点を理解し、それを用いて自分の考えを述べることができる。                                                                                                | 講義の内容をよく理解し、自分で資料等を収集した上で、基本用語を適切に使用し、自分の考えを述べることができる。                                                                                                                                                                                                                        |      | 講義の内容をよく理解し、基本用語を適切に使用し、自分の考えを述べることができる。 |         | 講義の内容を理解しようとせず、独りよがりな自分の考えを述べる。         |    |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
| 教育方法等                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
| 概要                                                                                                                                      | 現代の倫理に関わる諸問題を取り上げ、その各々について倫理学がどのように考えようとしているのかを講義する。取り上げられるトピックスは、生命倫理、環境倫理、技術者倫理を対象とする。                                                                                                                                                                                      |      |                                          |         |                                         |    |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                               | 内容が多岐に渡る為、適宜プリントを配布するので、教科書は使用しない。ただし、参考図書に目を通すことが望ましい。                                                                                                                                                                                                                       |      |                                          |         |                                         |    |
| 注意点                                                                                                                                     | トピックスとして取り上げる現代の諸問題には、明確な一つの解答が存在する訳ではない。それ故に、受講者は「自分で」注意深く考えなければならない。というのも、これらの問題群について考えることは、完全な唯一の正解ではなく、複数解の中から最適解を求める工学の思考方法と類似しているからである。<br>受講者は講義中に取り上げられたトピックスに関連するニュース等に関心を抱き、講義時間外にも自分の考えを検討・整理する時間を必ず持ち、自分でノートにまとめる等、自学自習に取り組むこと。その成果については、講義中に課すレポートや定期試験によって評価する。 |      |                                          |         |                                         |    |
| 授業計画                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 週    | 授業内容                                     |         | 週ごとの到達目標                                |    |
| 前期                                                                                                                                      | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1週   | 1. 倫理学的に考えるとは？                           |         | 倫理学的な思考の性質を理解できる。                       |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2週   | 2. 倫理学の基礎理論                              |         | 倫理学の基礎理論について理解できる。                      |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3週   | 3. 生命倫理の基礎                               |         | 生命倫理の基本事項について理解できる。                     |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4週   | 4. 臓器移植 (1)                              |         | 臓器移植の諸問題について理解できる。                      |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5週   | 5. 臓器移植 (2)                              |         | 臓器移植の諸問題について理解できる。                      |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6週   | 6. 着床前診断 (1)                             |         | 着床前診断の諸問題について理解できる。                     |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7週   | 7. 着床前診断 (2)                             |         | 着床前診断の諸問題について理解できる。                     |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8週   | 8. 中間評価                                  |         |                                         |    |
|                                                                                                                                         | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9週   | 9. 尊厳死                                   |         | 尊厳死の諸問題について理解できる。                       |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10週  | 10. 環境問題の現状と環境倫理                         |         | 環境問題の特徴と環境倫理学の基礎について理解することができる。         |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11週  | 11. 事例研究                                 |         | 事例を通じて、何が問題であったかを理解することができる。            |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12週  | 12. 環境倫理の基礎理論                            |         | 環境倫理の基礎理論について理解することができる。                |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13週  | 13. 技術者倫理の基礎                             |         | 技術者倫理の特徴を理解することができる。                    |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14週  | 14. 事例研究                                 |         | 事例を通して、技術者に求められている倫理的な責任について理解することができる。 |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15週  | 15. 事例研究                                 |         | 事例を通して、技術者に求められている倫理的な責任について理解することができる。 |    |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16週  | 定期試験                                     |         |                                         |    |
| 評価割合                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |         |                                         |    |
|                                                                                                                                         | 中間評価                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 定期試験                                     | 課題      | 合計                                      |    |
| 総合評価割合                                                                                                                                  | 35                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 40                                       | 25      | 100                                     |    |
| 基礎的能力                                                                                                                                   | 35                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 40                                       | 25      | 100                                     |    |