

研究基盤学（半田 慶介）

Basic Research Science (Keisuke Handa)

キーワード

- ①研究倫理学
- ②生命倫理学
- ③研究マネジメント
- ④研究者キャリアプランニング

関連する学位授与方針
DP(ディプロマポリシー)

①,③

関連する教育実施方針
CP(カリキュラムポリシー)

①,③,④

授業概要

自立した研究者が備えておくべき基本的な事項には、研究倫理および生命倫理に関する十分な知識、自ら研究課題を設定しそれを解決するための研究手段を構築することができる研究マネジメント能力、研究成果を分かりやすく伝える情報伝達・コミュニケーション能力がある。本科目は、深い学識のもと広い視野で物事を考える力の基礎を涵養することを目的として開講する。さらに、本科目では研究者とのかしてキャリアプランニングに必要な情報提供も行う。

授業科目の学修目標

本科目では、DP1とDP3の身につけるべき能力について、基礎的な事項を教授し、研究者としての基本的な姿勢を身につけることを目的とする。

授業計画

- (半田慶介 1コマ)
- ① 大学院の概要と研究者の行動規範について講義する。
(山本龍生 1コマ)
- ② 研究者の倫理(研究倫理)について講義する。
(山本龍生 1コマ)
- ③ 研究者の倫理(利益相反・知的財産)について講義する。
(浜田信城 1コマ)
- ④ 研究者の倫理(動物実験の倫理)について講義する。
(青木一孝 1コマ)
- ⑤ 研究者の倫理(倫理審査委員会への申請手順等)について講義する。
(板宮朋基 1コマ)
- ⑥ AIの利用と注意点について講義する。
(猿田樹理 1コマ)
- ⑦ 国際的な研究活動について講義する。
(大島昭宏 1コマ)
- ⑧ 教員の学生対応の基本について講義する。
(高橋俊介 1コマ)
- ⑨ 中央研究支援センターの利用案内と共通機器の使用について講義する。
(長谷川巖 1コマ)
- ⑩ 研究の進め方(実験計画)について講義する。
(小牧基浩 1コマ)
- ⑪ 研究の進め方(文献検索)について講義する。
(末永英之 1コマ)
- ⑫ 研究の進め方(論文作成法)について講義する。
(高橋聡子 1コマ)
- ⑬ 研究の進め方(学会発表)について講義する。
(研究評価者 1コマ)
- ⑭ 研究の進め方について面談し指導する。
(半田慶介 1コマ)
- ⑮ 1~14回の講義を振り返り、まとめ試験を行う。

教科書および参考書

特になし

履修に必要な予備知識や技能、および一般的な注意

毎回の講義を受講し、レポートをその日に作成すること。

大学院生が達成すべき行動目標

- ① 研究者としてあるべき姿を理解する。
- ② 研究倫理の基礎を説明できる。
- ③ 利益相反の原理を説明できる。
- ④ 知的財産の保護と活用法を説明できる。
- ⑤ 実験動物の取り扱い方を説明できる。
- ⑥ 倫理審査委員会への倫理申請手順について説明できる。
- ⑦ AIの利用と注意点について説明できる。
- ⑧ 海外での研究者の研究活動について説明できる。
- ⑨ 学生対応の基本について理解する。
- ⑩ 中央研究支援センターの利用案内と共通機器の使用について説明できる。
- ⑪⑫⑬⑭ 研究の進め方について説明できる。
- ⑮ 振り返り知見をまとめることができる。

評価

試験	小テスト	レポート	成果発表	ポートフォリオ	口頭試問	実技	その他
----	------	------	------	---------	------	----	-----

40%	30%	30%	0%	0%	0%	0%	0%
-----	-----	-----	----	----	----	----	----

評価の要点

小テスト30%(15回×2%)※オンデマンド動画視聴の回は0点
レポート30%(15回×2%)
試験1回40%(第15回に行います。)

理想的な達成レベルの目安

研究倫理をはじめとする重要な基本項目に関する科目であり、90%以上を理想的な達成レベルとする。

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第1回_4/16_3限	2026/04/16	3	横須賀/横浜
担 当	半田 慶介		
授業内容	導入		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第2回_4/23_3限	2026/04/23	3	横須賀/横浜
担 当	山本 龍生		
授業内容	研究者の倫理1(研究倫理)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第3回_4/30_3限	2026/04/30	3	横須賀/横浜
担 当	山本 龍生		
授業内容	研究者の倫理2(利益相反・知的財産)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第4回_5/7_3限	2026/05/07	3	横須賀/横浜
担 当	浜田 信城		
授業内容	研究者の倫理3(動物実験の倫理)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第5回_5/14_3限	2026/05/14	3	横須賀/横浜
担 当	青木 一孝		
授業内容	研究者の倫理4(倫理審査委員会への申請)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第6回_5/21_3限	2026/05/21	3	横須賀/横浜
担 当	板宮 朋基		
授業内容	AIの利用と注意点		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第7回_5/28_3限	2026/05/28	3	横須賀/横浜
担 当	猿田 樹理		
授業内容	研究者として(国際的な研究活動)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第8回_6/4_3限	2026/06/04	3	横須賀/横浜

担 当	大島 昭宏
授業内容	教育者として(学生対応の基本)

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第9回_6/11_3限	2026/06/11	3	横須賀/横浜
担 当	高橋 俊介		
授業内容	中央研究支援センターの利用案内と共通機器の使用について		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第10回_6/18_3限	2026/06/18	3	横須賀/横浜
担 当	長谷川 巖		
授業内容	研究の進め方1(実験計画)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第11回_6/25_3限	2026/06/25	3	横須賀/横浜
担 当	小牧 基浩		
授業内容	研究の進め方2(文献検索)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第12回_7/2_3限	2026/07/02	3	横須賀/横浜
担 当	末永 英之		
授業内容	研究の進め方3(論文作成法)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第13回_7/9_3限	2026/07/09	3	横須賀/横浜
担 当	高橋 聡子		
授業内容	研究の進め方4(学会発表)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第14回_7/16_3限	2026/07/16	3	横須賀/横浜
担 当	研究評価者		
授業内容	研究の進め方5(研究評価者との前期面談)		

授業コマ名	授 業 日	時 限	場 所
第15回_7/30_3限	2026/07/30	3	横須賀/横浜
担 当	半田 慶介		
授業内容	振り返り学修・まとめ試験		