

自然・文化人類学

責任者・コーディネーター	生物学科 松政 正俊 教授		
担当講座・学科(分野)	生物学科、全学教育推進機構、法科学講座法医学分野、教養教育センター		
対象学年	1	区分・時間数	講義 21 時間
期 間	前期		
単 位 数	1 単位		

・学習方針（講義概要等）

大学初年次には、多様な現象、ものの見方、考え方を知ることが肝要である。人類学は人類に関する総合的な学問領域であり、「ヒト」を自然科学的な視点から考える自然人類学、ならびに「人間」の文化的・社会的側面を考える文化人類学・社会人類学を内包する。これらの各領域に関する知見が同一の科目で扱われることは少ないが、ヒト・人間を対象とする医療系学生が両者について学ぶことは意義あることと思われる。本科目では、自然人類学の諸側面および文化人類学の初歩を学ぶ。

・教育成果（アウトカム）

ヒトの特徴を、比較生物学、解剖学、遺伝学、そして自然人類学的視点から捉え、解説する講義を聞き、次いで文化人類学の初歩として、文化・社会と人間の生活、性、病気等との関連を学ぶ。これらにより、生物としての「ヒト」と独自の文化をもつ「人間」についての理解を深め、医療人に要求される多様なものの見方を身につけることができる。ほぼ毎回の授業においてレスポンスカードを記入し、その内容が授業中にフィードバックされることなどを通して、他者の考えと自分の理解の相違点・共通点を認識し、能動的に学ぶ姿勢を養うことができる。

【学位授与方針と当該授業科目との関連】

ディプロマ・ポリシー：1, 2, 3, 4

・到達目標（SBO）

1. 自然人類学とは、どのような学問領域か説明できる。
2. 自然人類学と生物学との関係を概説できる。
3. 人骨の特徴から人類をながめて分類するという方法を知り、その妥当性について考察できる。
4. 日本列島で発見された古人骨の特徴を概説し、日本人の小進化を考えることができる。
5. DNA 多型性とは何か説明できる。
6. Y 染色体 DNA とミトコンドリア DNA の特異性を説明できる。
7. 寿命の生物学的意義を、ヒトを再生系として捉えて説明できる。
8. 病気を、進化という視点を取り入れて考察できる。
9. 文化人類学とは、どのような学問領域か説明できる。
10. 身の回りの分類や分割と文化・社会との関わりを概説できる。
11. 性別と文化・社会との関わりを理解し、概説できる。
12. 性別分業の多様性と時代による変化を理解し、概説できる。

13. 通過儀礼とは何か、その特徴や意味を説明できる。
14. 「子ども」、「大人」、「老人」という区分と文化や社会との関わりを概説できる。
15. 「生」、「病」、「死」と文化や社会との関わりを概説できる。
16. 「病気」や「障害」のとらえ方と文化・社会との関わりを概説できる。
17. 医療と人類学の知見の関わる場所を知り、概説できる。
18. 看護の視点から人間について総合的に捉え説明できる。
19. 人間のライフサイクルと発達について説明できる。
20. 社会と健康、文化と健康の関連を踏まえて、健康を総合的に捉え説明できる。
21. 多様な価値観や人生観を有している人々を尊重する行動をとることができる。
22. 生きること、死ぬことの意味とその過程について説明できる。

・ 授業日程

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	授業内容/到達目標
4/17	水	2	生物学科	松政 正俊 教授	人類学と生物学・イントロダクション 生物学から見たヒト・人間 (「アドバンスト生物」と合同) 1. 自然人類学とは、どのような学問領域か説明できる。 2. 自然人類学と生物学との関係を概説できる。 3. 進化の産物としてのヒトの特徴を列挙できる。
4/24	水	2	全学教育推進機構 生物学科	佐藤 洋一 機構長 松政 正俊 教授	骨から見た人類：骨標本をもとに、人種を分けていた古典的な形態人類学を紹介するとともに、疾病が骨組織に与えた影響から、当時の文明を考察する。 1. 人骨の特徴から人類をながめて分類するという方法を知り、その妥当性について考察できる。
5/8	水	2	法医学分野 生物学科	出羽 厚二 教授 松政 正俊 教授	日本人の小進化：身体からみた『日本人』の歴史 1. 日本列島で発見された古人骨の研究にもとづいた、日本人の身体的変遷に関する最新の知見にふれ、日本人の小進化を考えることができる。

5/15	水	2	教養教育センター	松前 もゆる 非常勤講師	<p>科学と文化人類学：科学的分類と文化・社会による分類は必ずしも一致しない。（早稲田大・松前先生）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 文化人類学とは、どのような学問領域か説明できる。 2. 身の回りの分類や分割と文化・社会との関わりを概説できる。
5/22	水	2	法医学分野 生物学科	出羽 厚二 教授 内藤 雪枝 助教	<p>ミトコンドリア DNA 多型からみた人類学（山梨大・安達先生）（「アドバンスト生物」と合同）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DNA 多型性とは何か説明できる。 2. Y 染色体 DNA とミトコンドリア DNA の特異性を説明できる。
5/29	水	2	教養教育センター 生物学科	飛内 悠子 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	<p>性の区分を考える：生物としての「男」と「女」、文化・社会における「男」と「女」、「男らしさ」と「女らしさ」、トランスジェンダー</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 性別と文化・社会との関わりを理解し、概説できる。 2. 性別分業の多様性と時代による変化を理解し、概説できる。
6/5	水	1	教養教育センター 生物学科	栃内 新 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	<p>ヒトはなぜ死ぬのか（北大・栃内先生）（「アドバンスト生物」と合同）：動物にはなぜ寿命があるのか、寿命の生物学的意義、再生系としてのヒト、幹細胞、ヒトは何歳まで生きられるか</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 寿命の生物学的意義を、ヒトを再生系として捉えて説明できる。
6/5	水	2	教養教育センター 生物学科	栃内 新 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	<p>進化から見た病気（北大・栃内先生）（「アドバンスト生物」と合同）：進化と病気、免疫のはたらき、風邪はなぜ治るのか、ヒトと病原体の進化競争、抗生物質はなぜ効かなくなるのか、文明病</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 病気を、進化という視点を取り入れて考察できる。

6/12	水	2	法医学分野 生物学科	出羽 厚二 教授 松政 正俊 教授	DNA 多型とは？ Y 染色体 DNA 多型からみた人類学 1. DNA 多型性とは何か説明できる。 2. Y 染色体 DNA とミトコンドリア DNA の特異性を説明できる。
6/19	水	2	教養教育センター 生物学科	飛内 悠子 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	人生と通過儀礼Ⅰ：「子ども」と「大人」の区別、「老人」とは？ 1. 通過儀礼とは何か、その特徴や意味を説明できる。 2. 「子ども」、「大人」、「老人」という区分と文化や社会との関わりを概説できる。
6/26	水	2	教養教育センター 生物学科	飛内 悠子 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	人生と通過儀礼Ⅱ：社会・文化における「死」、生者と「死後」のつながり 1. 「死」と文化や社会との関わりを概説できる。
7/3	水	2	教養教育センター 生物学科	飛内 悠子 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	「生」「老」「病」「死」と文化・社会Ⅰ 1. 「生」「老」「病」「死」と文化や社会との関わりを概説できる。
7/10	水	2	教養教育センター 生物学科	飛内 悠子 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	「生」「老」「病」「死」と文化・社会Ⅱ 1. 「生」「老」「病」「死」と文化や社会との関わりを概説できる。
7/17	水	2	教養教育センター 生物学科	飛内 悠子 非常勤講師 内藤 雪枝 助教	医療と文化・社会における「正常」と「異常」の区分：「健康」と「病氣」・「障害」のとらえ方/「病氣」や「障害」のとらえ方と文化・社会との関わりを概説できる。 1. 医療と人類学の知見の関わるところを知り、概説できる。

・教科書・参考書等

教：教科書

参：参考書

推：推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
参	精神と自然—生きた世界の認識論 改訂版	グレゴリー・ベイトソン (佐藤良明 訳)	新思索社	2001
参	精神の生態学 改訂第2版	グレゴリー・ベイトソン (佐藤良明 訳)	新思索社	2001
参	文化人類学 (第3版)	波平恵美子編	医学書院	2011
参	みんなが手話で話した島	ノーラ・エレングロース (佐野正信訳)	築地書館	1991
参	文化としての生殖技術—不妊治療にたずさわる医師の語り	柘植あづみ	松籟社	1999
推	隠喩としての病い エイズとその隠喩	スーザン・ソントグ (富山太佳夫訳)	みすず書房	2012
推	アダムの呪い	ブライアン・サイクス (大野昌子訳)	ヴィレッジブックス	2006
推	イブの7人の娘たち	ブライアン・サイクス (大野昌子訳)	ヴィレッジブックス	2006
参	進化医学—人への進化が生んだ疾患	井村裕夫	羊土社	2013
参	進化から見た病気—「ダーウィン医学」のすすめ(ブルーバックス)	栃内 新	講談社	2009
参	ヒトを理解するための生物学	八杉貞雄	裳華房	2013

・成績評価方法

レスポンスカード(90%)と受講態度(10%)により総合的に評価する。

・特記事項・その他

【事前事後学修の具体的内容及び時間】

シラバスに記載されている次回の授業内容を確認し、参考書・レジメを用いて予習・復習を行うこと。各授業に対する事前学修の時間は最低30分を要する。

【授業における試験やレポート等の課題に対するフィードバック】

授業の最後に記述してもらうレスポンスカードについては、テーマやキーワード等をアイアシスタン

ト（ないしは WebClass）を利用して提示し、事前学修に組み込むことができるようにする。記述内容については当該授業中ないしは翌回の授業で解説等を行うとともに、各回講義の中で、学生間や教員とのディスカッション等の機会を設ける。

【保健師助産師看護師学校養成所指定規則教育内容】
看護師（別表 3）：基礎分野 科学的思考の基盤

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	ノートパソコン（Mac Mini MC270J/A）	1	講義資料作成・保管、他
講義	複合機一式（Canon・Image Runner iR2230F）	1	講義・実習等の資料印刷