

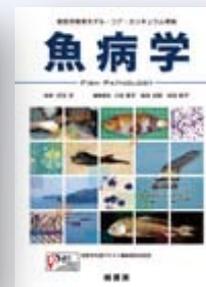
獣医学共通テキストの刊行状況について

獣医学共通テキスト委員会
橋本善春（帯広畜産大学）



獣医学教育モデル・コア・カリキュラム集

【刊行されたコア・カリ準拠 獣医学共通テキスト(一部)】



獣医学共通テキスト刊行のねらい

- ◆ 「獣医学教育モデル・コア・カリキュラム」に準拠する教育内容を獣医学生、教職員、および国民に明示する。
- ◆ 各教科目の教育目標と教育項目の詳細を明示して、学生・教職員に共用試験のための学習指針を提供する。
- ◆ 必ず「全体目標」、「一般目標」、「到達目標」、「キーワード」、および「演習問題」と「回答欄」を含むテキスト構成とする。
- ◆ 将来目標として、卒業時の獣医師がそなえるべき職能「Day 1 Graduates」への到達を可能にさせる役割をもつ。

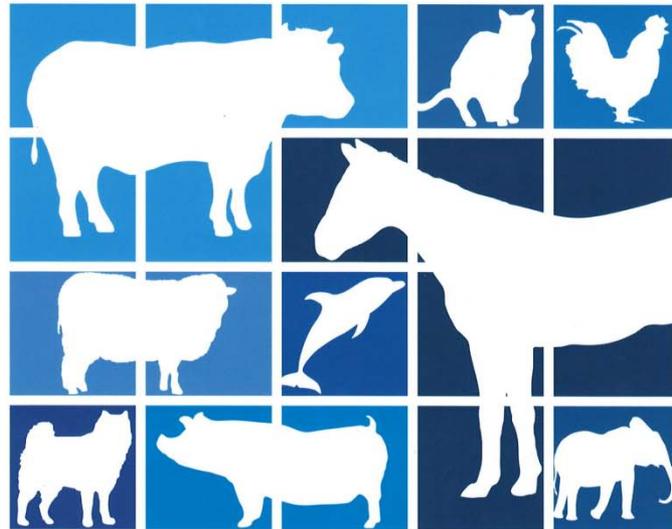
獣医学共通テキストの一例

獣医学教育モデル・コア・カリキュラム準拠

獣医学概論

INTRODUCTION TO VETERINARY SCIENCE

監修 池本 卯典 吉川 泰弘 伊藤 伸彦



獣医学共通テキスト編集委員会認定

緑書房

「全体目標」

獣医学概論

モデル・コア・カリキュラム 全体目標

獣医学概論は、獣医学の役割と全体像を明確に把握することが目標である。概論では獣医学、獣医療、獣医師に求められる獣医哲学を学ぶ。獣医史学では人類と動物の関係における獣医事の歴史的考察と、日本の獣医学教育史を学ぶ。次いで現代日本における獣医師の使命と獣医療の概要、さらに諸外国の獣医師との比較論、国際貢献等を学習し、獣医師の社会的必要性と存在の意味を理解する。

共用試験ではモデル・コア・カリキュラムに記載されている講義科目 51 科目すべてが対象となりますが、このなかで共用試験には出題されない到達目標に **advance** マークを付しました。モデル・コア・カリキュラムはすべての獣医学生が卒業までに習得しなければならない学習項目を明示したのですが、試験という手段でその到達度を測る必要がないもの、さらに総合参加型臨床実習の進行とともに学習してもよいものをマーク付けの対象項目としました。

「一般目標」・「到達目標」・「キーワード」

第1章

獣医学概論の理念

一般目標：獣医学概論の教育目的を明確に把握し，獣医師の社会的必要性を理解する。

→ 到達目標

1) 獣医学概論の趣旨を説明できる。

→ 学習のポイント・キーワード

哲学，生命科学，教育目的，獣医学教育，獣医療教育，獣医師，医療，獣医哲学，OIE，参加型臨床実習，共用試験

1-1. 獣医学概論の意味

1. 獣医学概論の目的

獣医学概論は，獣医学の本質，獣医学の現状，獣医学の展望を知るとともに，獣医療を実践する獣医師の使命感を育む指標である。

また，科学論や哲学からみた獣医学，生命の価値論からみた獣医療，自然環境および社会環境における獣医学，人と動物の共生，隣接科学としての医学，薬学との関係など，多様な問題も併せて考察し，理解する。

2. 獣医学概論の起源

「演習問題」と「回答欄」

演習問題

第8章 獣医師と国際関係

8-1. 牛疫対策を目的に1924年に設立された政府間機関はどれか。

- a. 国連食糧農業機関(FAO)
- b. 世界保健機関(WHO)
- c. 国際獣疫事務局(OIE)
- d. 世界貿易機関(WTO)
- e. 国際家畜研究所(ILRI)

8-2. 世界保健機関(WHO)の主な目的はどれか。

- a. 世界の食品安全
- b. 人の健康維持
- c. 生物多様性の維持
- d. 越境性動物疾病の統御
- e. 世界貿易の促進

8-3. JICAの名称はどれか。

- a. 政府開発援助
- b. 独立行政法人国際協力機構
- c. 独立行政法人国際農林水産業研究センター
- d. 国立感染症研究所
- e. 国立医薬品食品衛生研究所

8-4. コーデックス委員会の主な活動はどれか。

- a. 野生動物疾病管理
- b. 工業品規格の作成
- c. 陸生・水生動物衛生規約の作成
- d. 地球温暖化対策
- e. 食品安全基準の作成

解答

8-1. 正解 c

解説：1924年に牛疫の防疫を目的として組織された政府間機関は、国際獣疫事務局(OIE)である。別名として、世界動物保健機構(WOAH)の名称で呼ばれている。1980年の天然痘撲滅宣言に続き、牛疫は、2011年にWHOにより撲滅宣言が出された。国連食糧農業機関(FAO)、世界保健機関(WHO)は国連に所属している。世界貿易機関(WTO)は、貿易に関する協議を行う政府間機関である。国際家畜研究所(ILRI)は、国連傘下の国際農業研究協議グループ(CGAR)の研究所群に属している。

8-2. 正解 b

解説：世界保健機関(WHO)の主たる目的は、人の健康維持である。世界の食品安全のための食品規格作成は国際食品規格委員会(コーデックス委員会)が、生物多様性の維持は国連の環境プログラム(国連環境計画：UNEP)が、越境性動物疾病の統御はOIEが、世界貿易の促進はWTOが担っている。

8-3. 正解 b

解説：JICA(Japan International Cooperation Agency)は、独立行政法人国際協力機構の英名の略称である。政府開発援助はODA、独立行政法人国際農林水産業研究センターはJIRCAS、国立感染症研究所はNIID、国立医薬品食品衛生研究所はNIHSと略されている。

8-4. 正解 e

解説：国際食品規格委員会(コーデックス委員会；Codex Alimentarius Commission, CAC)はFAOとWHOにより設置された政府間組織である。由来である「Codex Alimentarius(食品法典)」の名のとおり、国際的な食品安全のための規格策定などを主な業務としている。野生動物疾病管理はOIEが、国際的な工業品規格の策定には国際標準化機構(ISO)が、陸生・水生動物衛生規約はOIEの専門委員会が、地球温暖化対策は気候変動枠組条約(UNFCCC)に基づき締約国会議(COP)で検討が行われている。

8-5. 正解 a

解説：世界貿易機関(WTO)は関税及び貿易に関する一般協定(GATT)に代わり、ウルグアイ・ラウンドの合意・締結を受けて1995年に発足した政府間機関であり、国際貿易の促進を目的としている。国際食品規格委員会(コーデックス委員会)は食品安全に関する国際規格の策定、国連環境計画(UNEP)は野生動物保護、環境保全、生物多様性などの課題に取り組んでいる。国際獣疫事務局(OIE)は家畜衛生、家畜感染症の統御に、世界銀行(WB)は、国際機関のプロジェクトの財政的支援に貢献している。

平成25年8月までに刊行された共通テキスト(16/51教科)

【刊行済みの共通テキスト】(計 16 教科)

共通テキスト名 (刊行順)	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行日	価格	電子化への対応	出版社名
獣医疫学	山本茂貴	248 頁	平成 23 年 12 月	5,500 円	未定	近代出版
魚病学	児玉 洋	165 頁	平成 24 年 3 月	3,800 円	対応	緑書房
動物行動学	森 裕司	184 頁	平成 24 年 3 月	3,150 円	検討中	インターズー
獣医解剖・組織・発生学	九郎丸正道 小川 和重 尼崎 肇	564 頁	平成 24 年 5 月	9,450 円	対応	学窓社
獣医生理学	志水泰武	160 頁	平成 24 年 8 月	PDF による 無償配布	未定	獣医生理学・生理化学教育懇談会
獣医生化学	志水泰武	150 頁	平成 24 年 8 月	PDF による 無償配布	未定	獣医生理学・生理化学教育懇談会
臨床行動学	森 裕司	164 頁	平成 25 年 2 月	3,150 円	検討中	インターズー
獣医薬理学	池田正浩 ほか	282 頁	平成 25 年 3 月	5,000 円 + 税	対応	近代出版
獣医毒性学	石塚真由美 ほか	235 頁	平成 25 年 3 月	4,700 円 + 税	対応	近代出版
動物病理学総論 第 3 版	中山裕之	320 頁	平成 25 年 4 月	8,400 円 + 税	対応	文永堂出版
実験動物学	久和 茂	200 頁	平成 25 年 4 月	4,800 円 + 税	対応	朝倉書店
獣医学概論	池本卯典 ほか	164 頁	平成 25 年 6 月	3,000 円 + 税	対応	緑書房
獣医倫理・動物福祉学	池本卯典 ほか	158 頁	平成 25 年 6 月	3,000 円 + 税	対応	緑書房
獣医事法規	池本卯典 ほか	126 頁	平成 25 年 6 月	2,800 円 + 税	対応	緑書房

【朝倉書店】(計 5 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	電子化への 対応
遺伝・育種学	今川和彦	200 頁	平成 26 年 3 月	未 定	対応
獣医外科学総論 ／手術学総論／ 軟部組織外科学 総論／運動器病 学総論	佐々木伸雄	600～ 700 頁	平成 26 年秋	未 定	対応

【インターズー】(計 2 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	電子化への 対応
眼科学	長谷川貴史 印牧信行	152	平成 26 年 1 月	3,500 円	未定
臨床栄養学	左向敏紀	128	平成 26 年 3 月	3,000 円	未定

【学窓社】(計 1 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	電子化への 対応
麻酔学	山下和人	未定	平成 25 年内	未定	対応

【文永堂出版】(計 17 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	電子化への 対応
コアカリ 臨床繁殖学	片桐成二	約 180 頁	平成 26 年 2 月	2,800 円	対応
コアカリ 微生物学	福土秀人	約 220 頁	平成 26 年 2 月	3,300 円	対応
コアカリ 動物衛生学	高井伸二	約 180 頁	平成 26 年 2 月	2,800 円	対応
コアカリ 野生動物学	石塚真由美	約 180 頁	平成 26 年 2 月	2,800 円	対応
獣医公衆衛生学 総論	杉山 誠	約 130 頁	平成 26 年 1 月	2,800 円	対応
獣医食品衛生学	三澤尚明	約 180 頁	平成 26 年 1 月	2,800 円	対応
獣医環境衛生学	上野俊治	約 120 頁	平成 26 年 1 月	2,800 円	対応
人獣共通感染症 学	丸山総一	約 180 頁	平成 26 年 1 月	2,800 円	対応
コアカリ獣医 内科学 (I) <small>(内科学総論、呼吸循環 器病学、消化器病学)</small>	北川 均 亘 敏広	約 200 頁	平成 26 年 3 月	3,000 円	対応
コアカリ 獣医 内科学 (II) <small>(泌尿生殖器病学、 内分泌代謝病学)</small>	佐藤れえ子 左向 敏紀	約 200 頁	平成 26 年 3 月	3,000 円	対応
コアカリ 獣医 内科学 (III) <small>(神経病学、血液免 疫病学、皮膚病学)</small>	宇塚雄次 辻本 元 西藤公司	約 200 頁	平成 26 年 3 月	3,000 円	対応
コアカリ産業 動物臨床学	猪熊 壽	約 200 頁	平成 26 年 3 月	3,000 円	対応

【近代出版】(計 3 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	電子化への 対応
動物感染症学	福士秀人	250	平成 26 年 2 月	3,300 円～ 3,500 円	対応
獣医臨床薬理学	下田 実	未定	平成 26 年 6 月	5,000 円～ 5,500 円	対応
放射線生物学	稲波 修	200	平成 26 年 12 月	4,000 円以内	検討中

【緑書房】(計 3 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	電子化への 対応
馬臨床学	樋口徹 (NOSAI 日高)	160	平成 25 年 12 月	3,800 円	対応
寄生虫病学	野中成晃 (宮崎大)	160	平成 25 年 12 月	3,800 円	対応
免疫学	松本安喜 (東大)	160	平成 25 年 12 月	3,000 円	対応

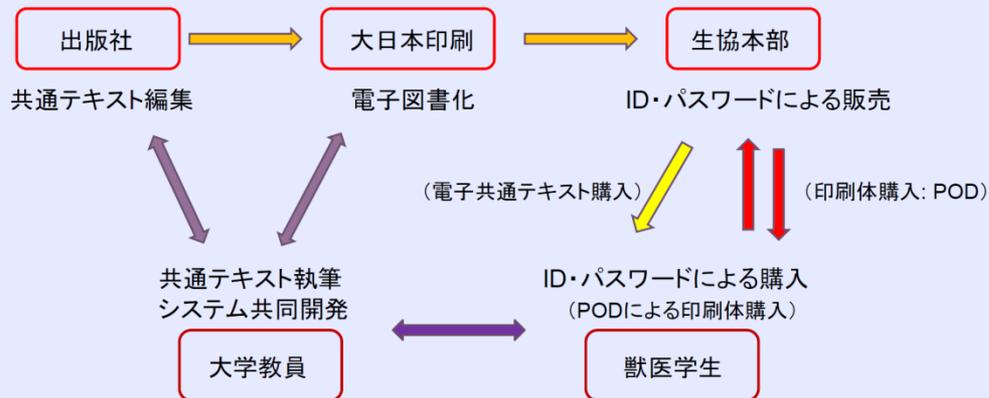
【創文印刷】(計 1 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	出版社
家禽疾病学	中村菊保	290 頁 程度	平成 27 年 4 月	5,000 円	検討中

【他の編集計画中の共通テキスト】(計 3 教科)

共通テキスト名	編集代表者	ページ数 (概略)	刊行予定日	予定価格 (+税)	出版社
臨床病理学	臨床病理 学会	A4 版約 90 頁	平成 26 年 2 月	無料	学会 HP から PDF による配布
臨床腫瘍学		未定	未定	未定	未定
画像診断学		未定	未定	未定	未定

新たな獣医学電子共通テキストの供給方式(案)



獣医学共通テキストのホームページ

(全国大学獣医学系代表者協議会のHPから入る)

<<http://plaza.umin.ac.jp/~vetedu/index.html>>

HOME

メインメニュー

メインメニュー

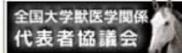
メインメニュー

メインメニュー

sub menu

sub menu

sub menu



日本国内で獣医学関係の教育組織を有する国立大学法人10大学、公立大学法人1大学、私立大学5大学の代表者から組織される協議会です。

委員会専用ページ

獣医学教育モデル・コア・カリキュラム準拠

獣医学 共通教科書の 刊行事業計画

獣医学共通テキスト編集委員会

獣医学教育モデル・コア・カリキュラム準拠

獣医学共通教科書の刊行事業計画

「獣医学共通テキスト編集委員会」(全国獣医学関係代表者協議会のもとに平成23年6月設置)では、モデル・コア・カリキュラムに準拠する「獣医学共通テキスト」の刊行を平成23年度事業として鋭意進めて参ります。当編集委員会ではこのホームページを通じて随時本刊行事業に関する皆様へのご案内や編集活動の進捗状況などをお知らせして参ります。

>リンクをここに

What's NEW

(ニュースはサンプルです)

2012年4月20日

- 「協議会組織図」のページを更新しました。
 - 全国大学獣医学関係代表者協議会規約を掲載しました。

2012年4月19日

- 「獣医学教育改革」のページを更新しました。
 - 獣医学教育改革シンポジウム講演ファイル、獣医学教育改革委員会の講演ファイルを追加しました。

2012年4月17日

- 「獣医学教育改革」のページを更新しました。
 - 獣医学教育改革シンポジウム講演ファイルを追加しました「医学共用試験実施までの歩みと課題」(後藤英司先生) (ニュースはサンプルです)



最後に

- ◆ 今後の私達の獣医学教育改善推進のために
共通テキストの刊行・ご利用につき、皆様のご支援・ご協力をどうぞよろしく
お願い申し上げます。

獣医学共通テキスト委員会

伊藤茂男、尾崎 博、桐澤力雄、
佐藤れえ子、竹村直行、橋本善春