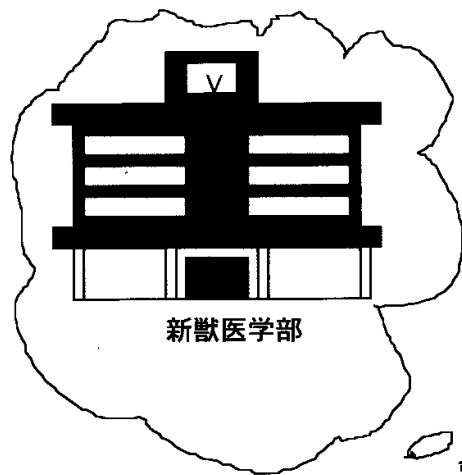


新獣医学教育への提言

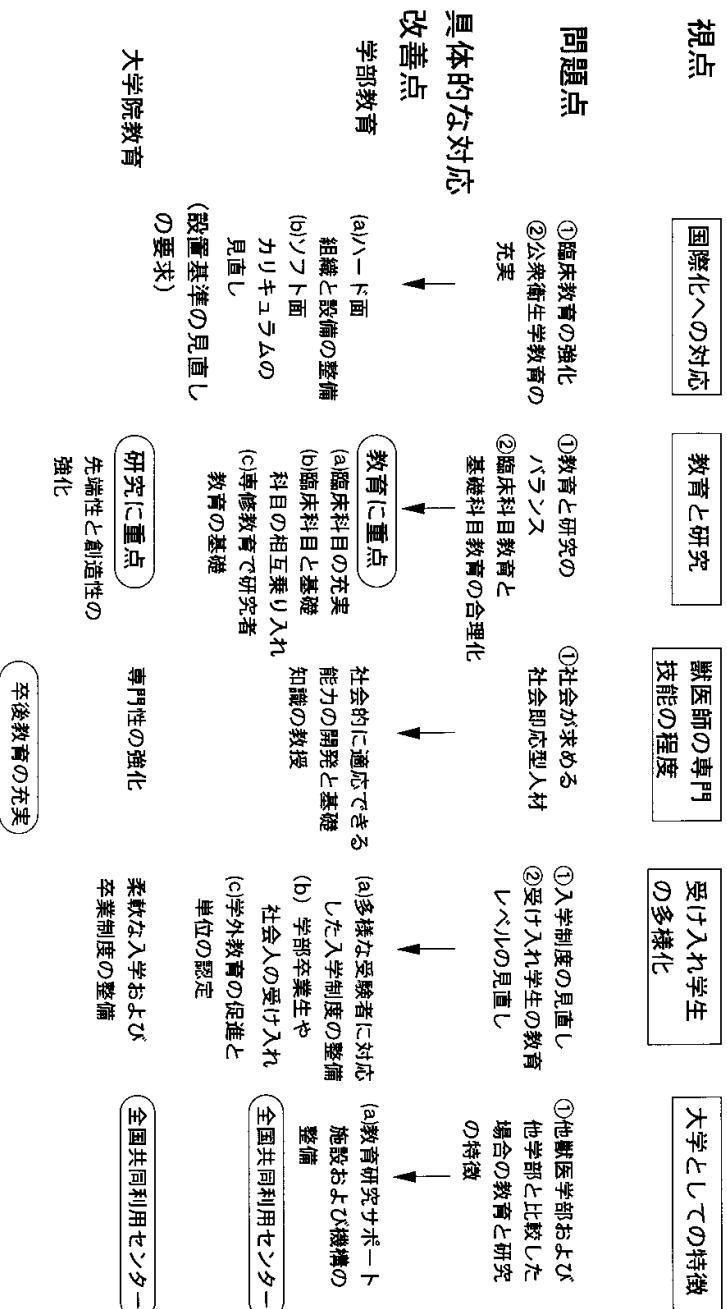


サイヘン君

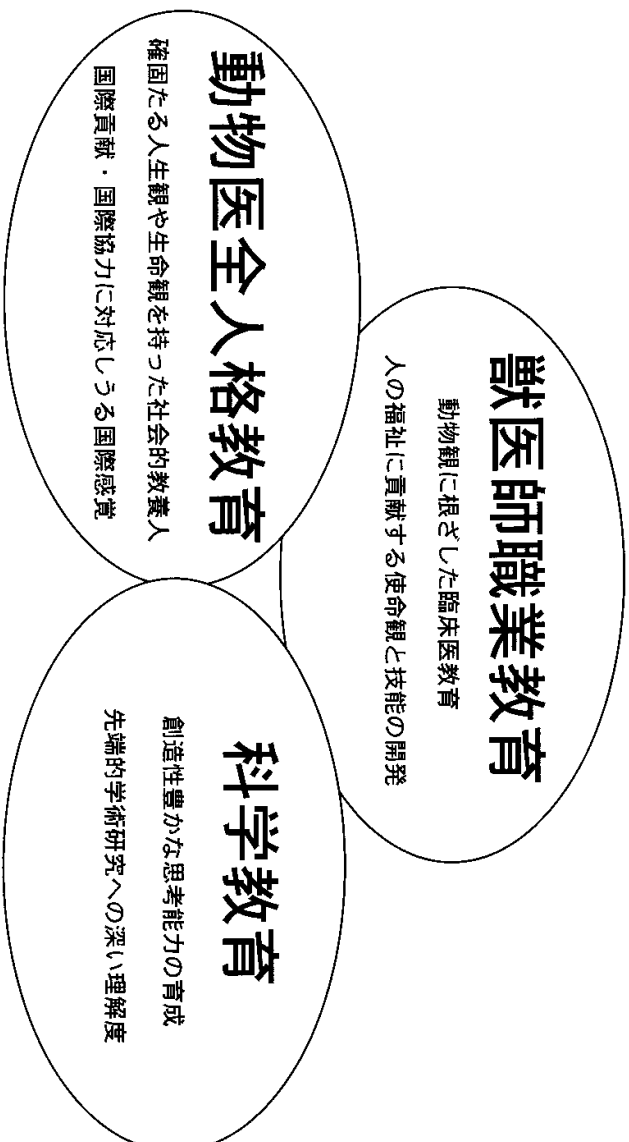


セイピさん

新たな獣医学教育を考える上での具体的な視点と対応

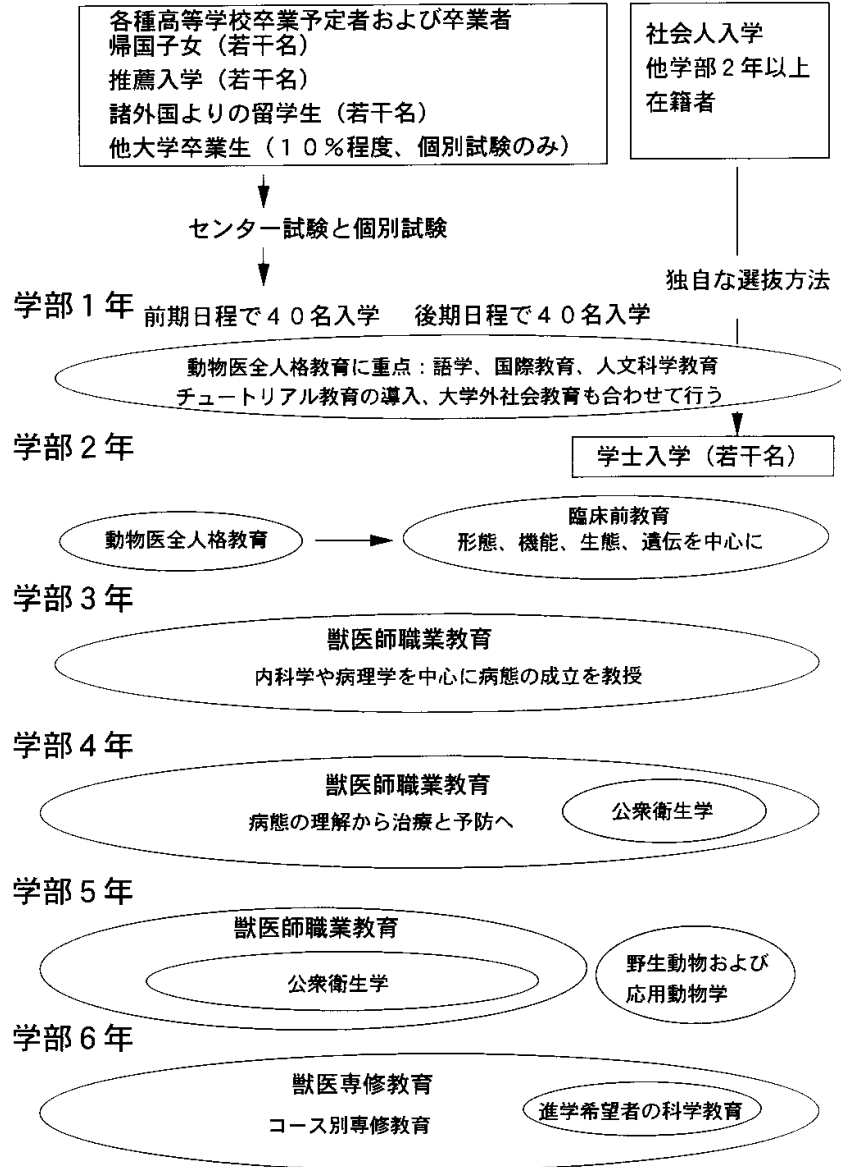


獣医学教育の基本目標



入学制度と獣医学教育の目標

獣医学部 (定員 80 名を想定)



獣医学教育方法の改善

知識の供与型教育

教える側：①知識・情報量の増加

②教官の教育負担増

③競争の激化とテンプの早さ

受ける側：①コミュニケーション能力の不足

②独創性の不足

チュートリアル教育

問題解決型の教育

①事例に基づく教育

②自主的な学習の重視

③小グループによる実践教育

④総合的な理解度の深化

改善点

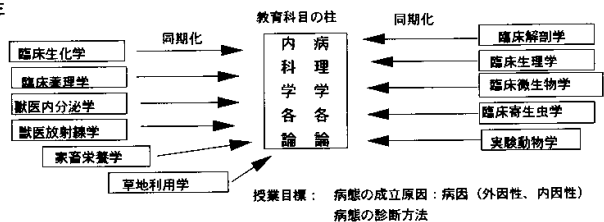
①教育実現への教官数の確保

②自主教育を可能にする為に設備、備品の充実

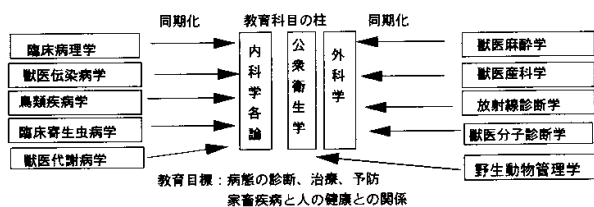
③教育支援の組織、教育評価組織と運営面での充実

学年ごとの教育内容

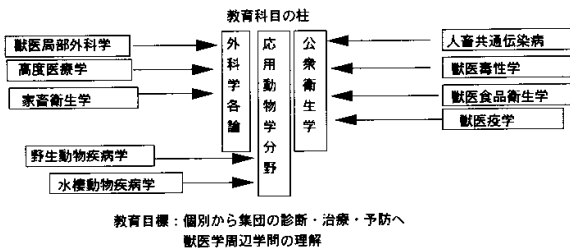
学年	占有率	科目	内容
学部1年	70%	教養一般	語学、人文科学、経済学、倫理学など
	10%	生物学一般	細胞生物学、など
	10%	動物学一般	動物生態学、動物行動学、など
	10%	環境科学	国際関係論、環境化学など
学部2年	15%	教養一般	語学など
	80%	基礎獣医学	解剖学総論、免疫学、獣医生化学、基礎生理学、微生物学総論、基礎薬理学、など
学部3年	5%	畜産学一般	畜産学総論など



学部4年



学部5年



学部6年

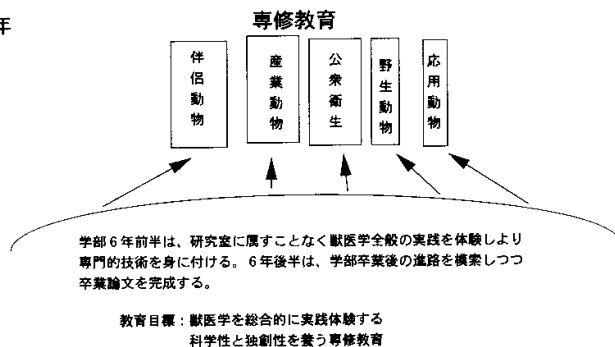


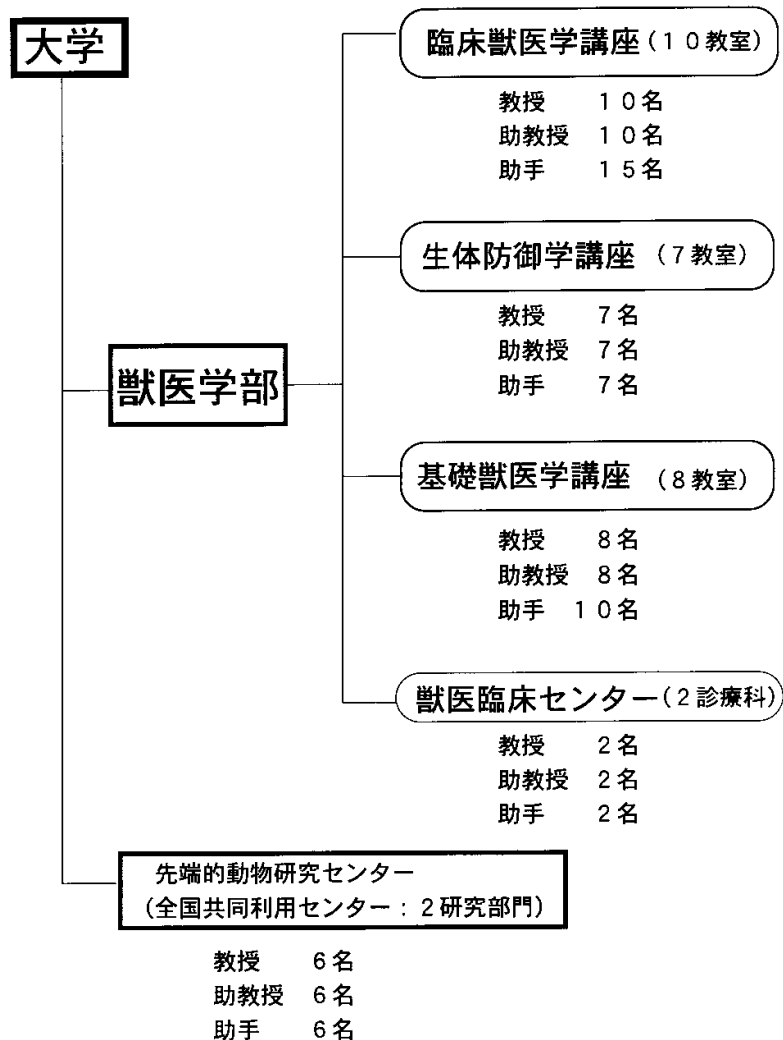
表 1 各学年度の教育授業科目 (一試案：190単位)

一般教育科目	学部1年	学部2年	学部3年	学部4年	学部5年	学部6年
哲学	2					
物理学	2					
経済学	2					
統計学	2					
生物物理学	2					
化学概論	1					
生物学概論	1					
生物学 (英語、フランス語など)	1					
英会話	2					
牧場実習など	2					
字外研修	1					
国語関係論	2					
体育実技	2					
動物生態学	2					
環境化学	2					
獣医学史	2					
細胞生物学	2					
動物行動学	2					
獣医学基礎教育科目	4					
科学英語	2					
畜産学総論	2					
基礎解剖学	4					
同実験	2					
病理学各論	4					
同実験	2					
臨床微生物学	1					
臨床生理学	1					
実験動物学	2					
同実験	1					
臨床生化学	1					
同実験	2					
臨床薬理学	1					
同実験	2					
臨床分子診断学	1					
同実験	2					
臨床衛生生物学	1					
同実験	2					
臨床代謝病学	2					
同実験	1					
馬臨床病学	2					
同実験	1					
家畜衛生学	2					
同実験	2					
水産動物病学	2					
同実験	1					
獣医公衆衛生学総合演習	2					
生体防御演習	2					
獣医総合演習	2					
動物機能学演習	2					
産業動物総合臨床演習	2					
伴侶動物総合臨床演習	2					
馬学総合臨床演習	2					
応用動物学総合演習	2					
獣医関連法規	2					
卒業論文	5					
字外演習	2					
合計単位数	36	24	26	22	20	22
演習	5	7	8	8	7	5

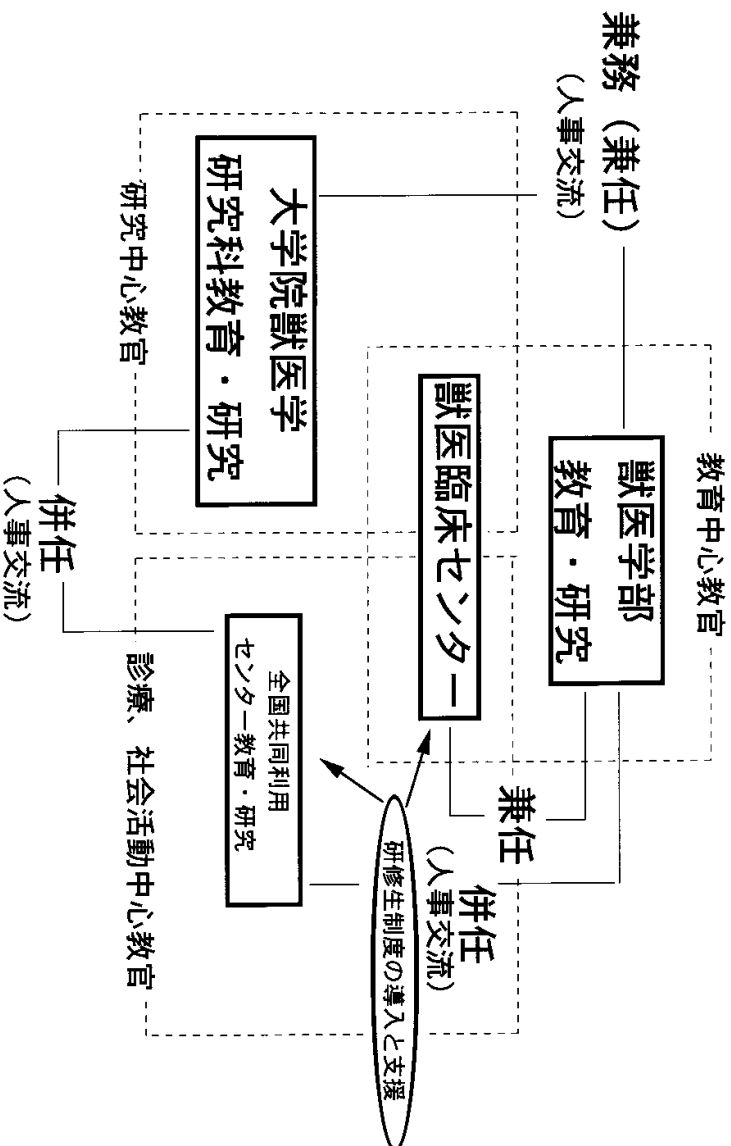
新獣医学教育カリキュラムの概要

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1年	一般教養科目 人文科学、社会科学、自然科学 一般教育科目							学外研修		自然科学 生物学、畜産学一般		
2年	基礎と臨床 循環器系、呼吸器系、泌尿器系							夏季休暇		生物学、畜産学一般		
3年	基礎と臨床 血液、造血器系、神経系、							夏季休暇		自然科学 基礎と臨床 生殖器系、神経系		
4年	基礎と臨床 血液、造血器系、神経系、							夏季休暇		基礎と臨床 生殖器系、神経系		
5年	獣医学基礎学、人間共通医科学							夏季休暇		基礎と臨床 生殖器系、神経系		
6年	獣医学専攻 (1)カレッジによる科目履修							学外研修		卒業論文 (進学指導)		

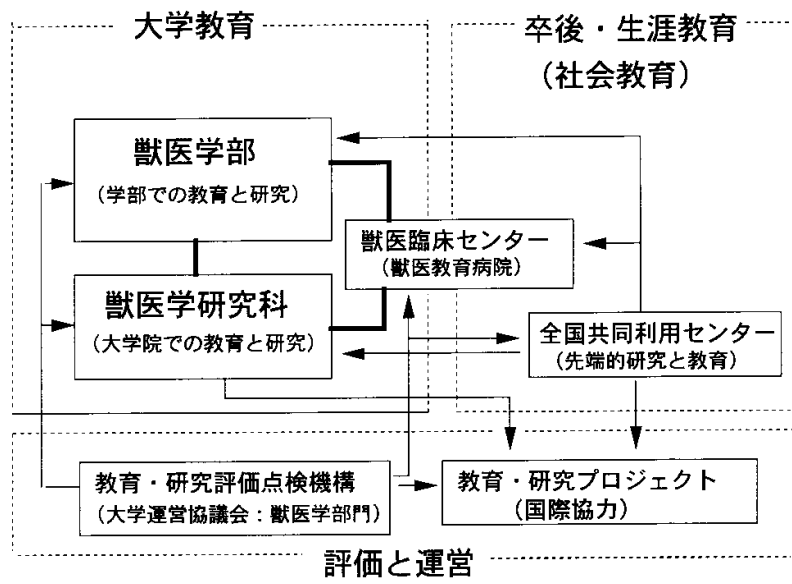
新獣医学部と支援教育研究組織の1 試案



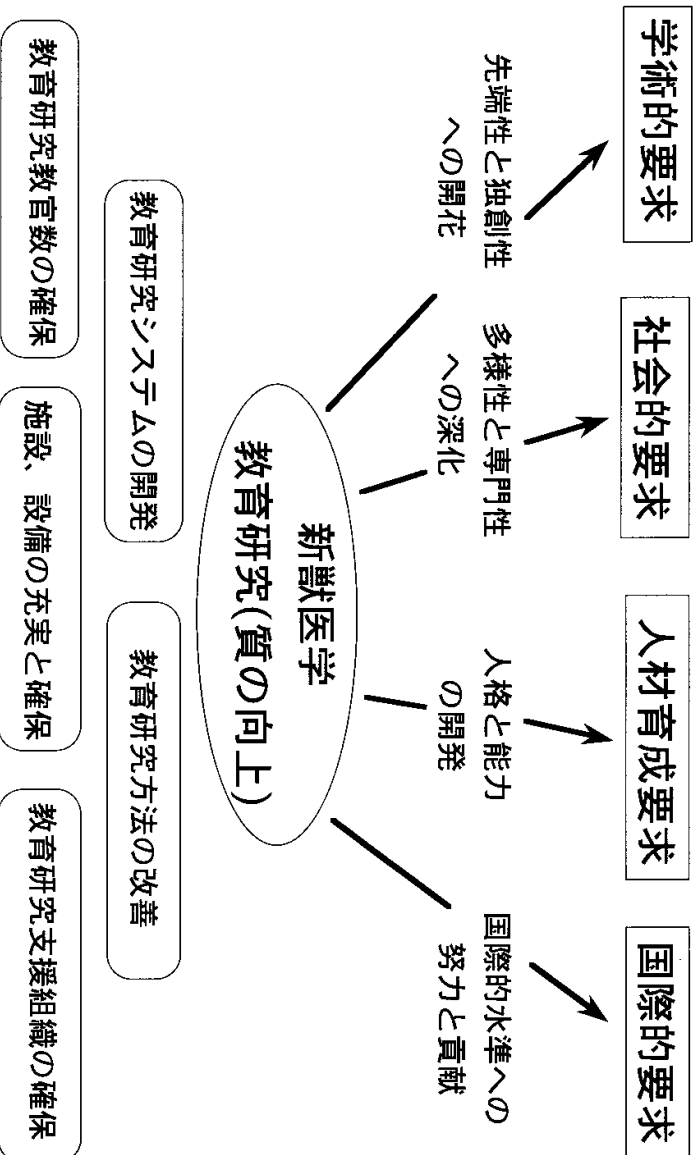
教官の教育・研究分担



獣医学教育・研究支援組織の構成



各種要求に対する新獣医学教育研究の対応



新獣医学教育研究への期待

