

# 山口大学と鹿児島大学による 共同獣医学部教育課程について

鹿児島大学

共同獣医学部 獣医学科

○ 三好 宣彰

山口大学

共同獣医学部 獣医学科

佐藤 晃一

# 共同獣医学部とは・・・

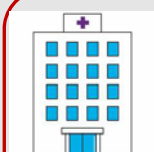
- ・ 山口大学の特色である「伴侶動物の高度獣医療」
  - ・ 鹿児島大学の特色である「産業動物の高度獣医療」
- 共同教育課程（同一カリキュラム、同一シラバス）



山口大学農学部獣医学科



鹿児島大学農学部獣医学科



動物病院

山口大学共同獣医学部

獣医学科

鹿児島大学共同獣医学部

獣医学科



動物病院

**共同教育課程**

# 共同獣医学部とは・・・

平成24年4月1日設置

- ・ 獣医学教育改革の推進
- ・ 国際水準の獣医学教育への相互補完による共同教育体制
- ・ 社会のニーズに対応できる獣医学教育と研究



基本理念と教育理念の**一体性**を確保

**一貫性**を持った人材養成

両大学の教育体制の**一体化**

人材・施設・設備の**相互補完**

海外獣医学教育の**アクリディテーション**に対応

地域への**より一層**の学術貢献

教育・研究分野の**さらなる**重点化を推進

平成22年8月23日  
共同獣医学部設置構想に係る  
検討状況について合同記者会見



# 共同獣医学部とは・・・

## 【基本理念】

生命科学の中核をなす**動物生命科学研究**を推進し、人類と動物との**共生環境社会**を科学的に考究し、**動物生命倫理**を通じて命の尊厳を学び、豊かな人間地球社会の**創生**に貢献する。

## 【教育理念】

**国際水準**の獣医学教育を体系的に創出・実践するとともに、学際協力により深い知識と高度な技術を備えた**専門性の高い獣医師**を養成する。幅広い見識と**倫理観**を持って人間社会の質的向上に貢献できる能力を培い、問題解決能力と自己資質を向上させる能力を涵養することで、**地域に根ざす**とともに社会ニーズに対応した、人間地球社会を俯瞰できる人材を輩出する。

## 【教育課程編成の考え方】

**共通教育課程**と**専門教育課程**を**いずれも共同**で行う。

山口大学では伴侶動物獣医学及び感染症学、鹿児島大学では産業動物獣医学及び動物衛生学を相互提供して教育内容の質の改善と幅の拡大を図る。

# 共同獣医学部とは・・・

## 【教育課程編成の特色】

共同獣医学部  
専用の編成

### 1 共通教育科目

- ・ 同一の到達目標
  - ・ 各教育科目の履修要件を一致
- 1) 一般教養教育科目
    - 人文・社会科学系科目
    - 自然科学系科目
    - 総合教養系科目
    - 体育・健康科目
  - 2) 初期教育科目（導入教育系・情報科学系）
  - 3) 外国語科目
  - 4) 基礎教育科目

# 共同獣医学部とは・・・

## ② 専門教育科目

### ① 齊一教育科目

- ・ 「獣医学教育モデル・コア・カリキュラム」の実施
- ・ 統一シラバスで同一の時間割
- ・ 全てが必修単位
  - 1) 導入科目：獣医学概論、獣医キャリア形成論、  
獣医倫理学、獣医法規
  - 2) 基礎獣医系科目
  - 3) 応用獣医系科目
  - 4) 臨床獣医系科目

# 共同獣医学部とは・・・

## ②専修教育科目

★アドバンス教育

★両大学の教育資源や連携先を利用した教育内容

◎専攻演習、卒業論文、特別講義、特別実験

\* 動物生命科学専修

\* 病態制御学専修

\* 伴侶動物臨床獣医学専修

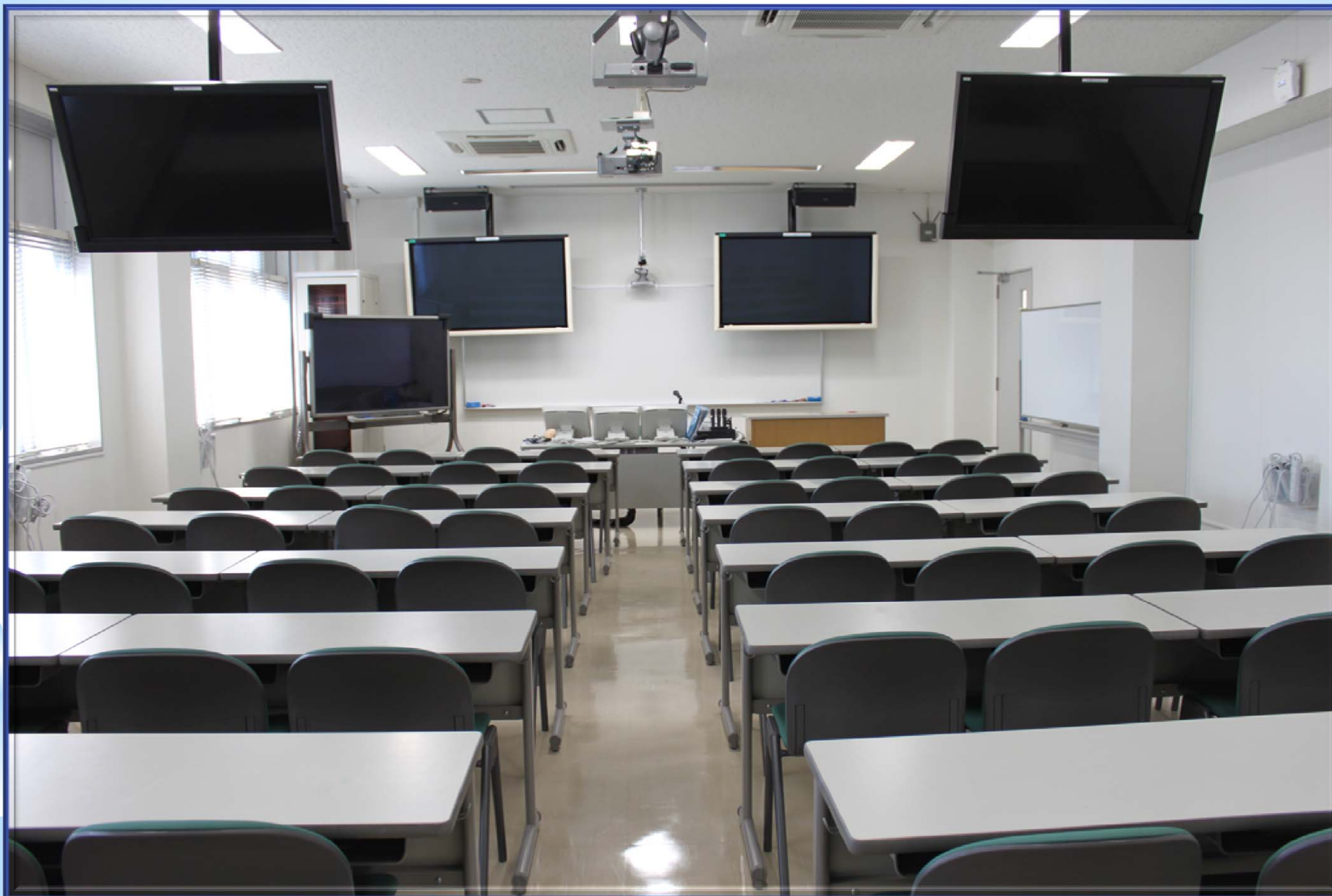
\* 産業動物臨床獣医学専修

# 従来の授業風景





## 双方向授業システム講義室（タイプ①）



## 双方向授業システム講義室（タイプ②）



## 双方向授業システム講義室（タイプ③）



## 双方向授業システム講義・実習室



## 双方向授業システム（教員側）



各講義室全体を確認  
特定の学生を指名可能

遠隔講義で使用する  
コンテンツを制御

各講義室の投影状況  
を確認

# 双方向授業システムでの授業風景



# 双方向授業システム（学生討論・対話型講義）



# 双方向授業システム（山口大学からの授業風景）

山口大学の講義室

山口大学の教員





# 双方向授業システム (応用編①)



書画装置



- ・バーチャルスライド
- ・授業支援システム

# 双方向授業システム (応用編②)

## 手術室転送システム

ここをよくみて下さい



質問が  
あります

<手術室>

ここをよくみて下さい

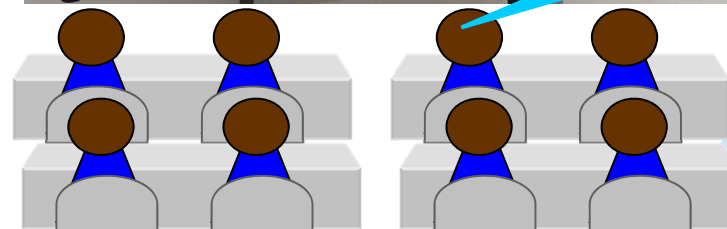


質問が  
あります

ここをよくみて下さい



質問が  
あります



## 双方向授業システム (応用編③)



手術室転送システム



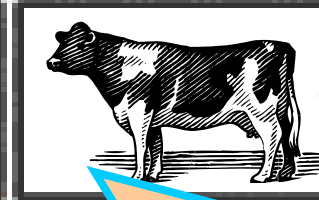
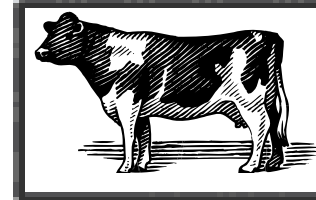
# 双方向授業システム（応用編④）

<産業動物用実習室>

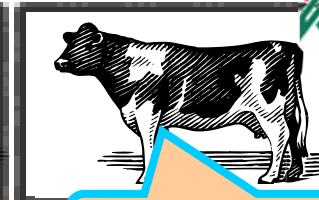
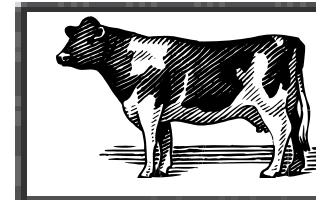
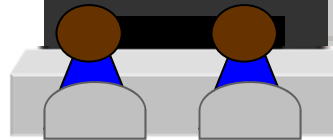
ここをよくみて下さい



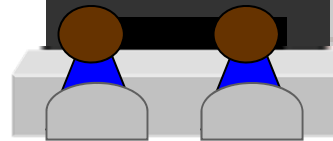
移動式転送システム



ここをよくみて下さい



ここをよくみて下さい

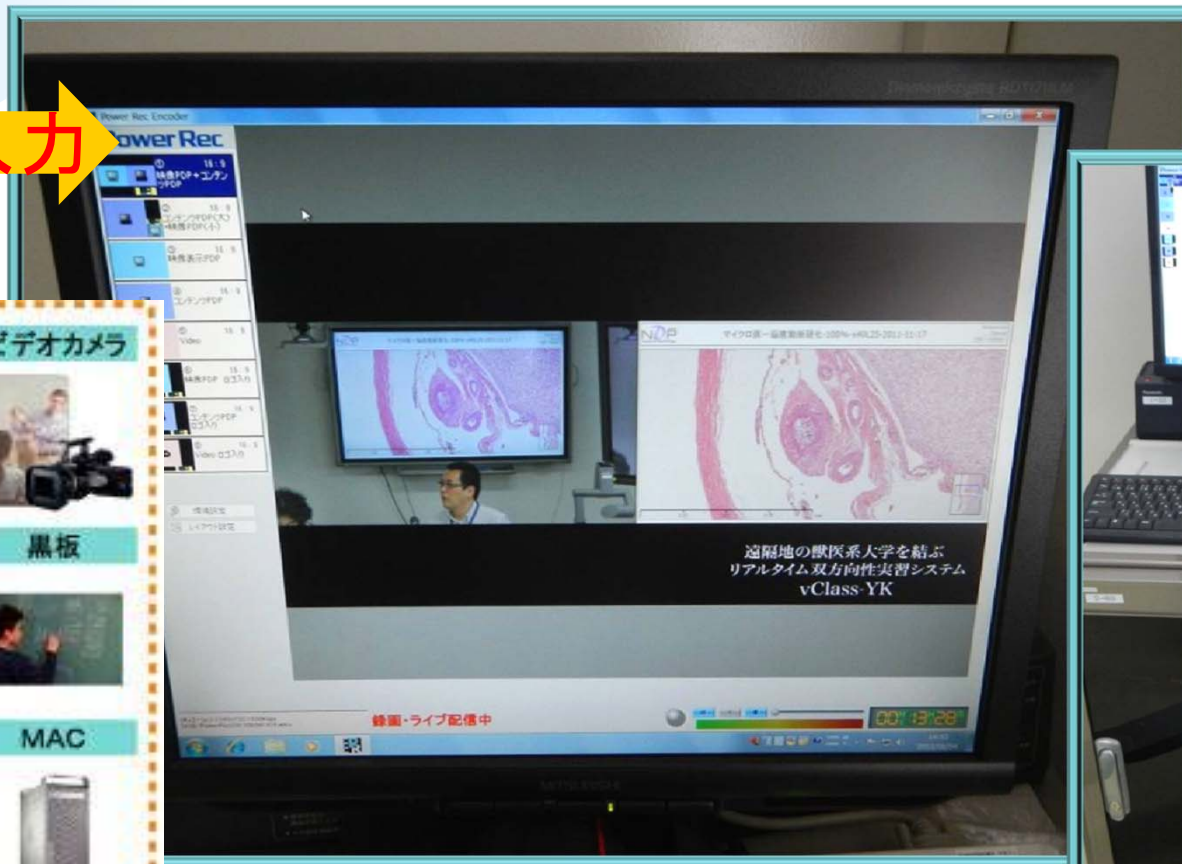


# 授業の映像の録画

- 講義収録機能
- 高画質動画コンテンツ

録画装置

入力





# 履修課程表(共通教育等)

科目区分		授業科目の名称等	開設大学	卒業要件 単 位 数	履 修 期												
					1年		2年		3年		4年		5年		6年		
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
共通 教育 科目	一般 教 育 科 目	人文・社会科学系*	鹿児島大学	6	(○)	(○)											
		自然科学系*	鹿児島大学	6	(○)	(○)											
		総合教養系*	鹿児島大学	2	(○)	(○)											
	小 計			14	-												
	健 康 科 目	体育・健康科学理論B	鹿児島大学	1	○												
		体育・健康科学実習 I	鹿児島大学	1	○												
		小 計			2	-											
	初 期 教 育 科 目	導 入 教 育 系	生命倫理学	各大学	1	○											
			コミュニケーション論	各大学	1	○											
			小 計			2	-										
情 報 科 学 系		情報セキュリティ・モラル	山口大学	1	○												
		情報リテラシー演習	各大学	1	○												
		小 計			2	-											
外 国 語 科 目	英語 I	各大学	4	○	○												
	英語 II	各大学	4			○	○										
	小 計			8	-												
卒業要件小計 (必修科目)				14	-												
卒業要件小計 (選択科目)				14	-												
基 礎 教 育 科 目	基礎生物学	山口大学	2	○													
	基礎化学	山口大学	2	○													
	分子生物学	鹿児島大学	2		○												
	生物統計学	鹿児島大学	2		○												
	生物学実験	各大学	2		○												
	卒業要件小計			10	-												

## 共同獣医学部教育課程のこれからは・・・

- ❖ 教員：機器への慣れ、FD、PDCA
- ❖ 支援：技術系職員配置、機器のアフターサービス
- ❖ 授業：通信障害対応（コンテンツ作成、補講）
- ❖ 展開：国際認証（アグレディテーション）