

平成21年度「大学教育充実のための戦略的連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成

獣医・動物医科学系
教育コンソーシアムによる
社会の安全・安心に貢献する
人材の育成

3大学連携の
コンソーシアム

地球は人間だけのもの
ではありません。

獣医学教育連携システムの目指すもの — 鳥取大学と岐阜大学の場合 —

鳥取大学長 藤野 隆之 (のせ たかゆき)

グローバル化に伴い人々の移動は世界規模で拡大し、同時に感染症を媒介する動物も増加しています。人や動物の移動が活発になるほど、国内へこれまで発生していなかった新たな感染症が持ち込まれる危険性も増大しています。また、重症急性呼吸器症候群 (SARS) や鳥インフルエンザ問題に代表されるように、人間の関与の増強による野生動物や家畜の感染が人へ感染することから不安が広がっています。特に、野生動物は新興・再興感染症を起こす人獣共通感染症の原因として認識されています。

菱沼 貢 (鳥取大学)、丸尾幸嗣 (岐阜大学)

鳥インフルエンザの解消

内容

鳥取大学・岐阜大学・京都産業大学による連携による「鳥インフルエンザ」の解消

獣医・動物医科学系教育コンソーシアム
cavme.org/index.htm

平成21年度「大学教育充実のための戦略的連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成

鳥取大学

- 農学部獣医学科
- 鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター

遠隔講義

- 獣医生化学 (前期7回)
- 鳥類疾病学 (前期14回)

教員移動型

- 獣医免疫学 (1月)
- 獣医生理学実習 (9月)
- 人獣共通感染症学実習 (8月)
- 獣医学基礎演習 (実験動物学) (10月)

学生移動型

岐阜大学

- 応用生物科学部獣医学課程
- 野生動物管理学研究センター

- 野生動物医学概論 (前期8回)
- 鳥類疾病学 (前期1回)
- 野生動物学概論 (演習) (8月)
- 獣医生化学実習 (2月)
- 公衆衛生学実習 (9月)

目的: 人獣共通感染症等による社会不安の解消

内容: 3種類の連携授業

効果: 高度職業人の要請

新しい動物医学の創成

獣医・動物医科学系教育コンソーシアム

cavme.org/index.htm

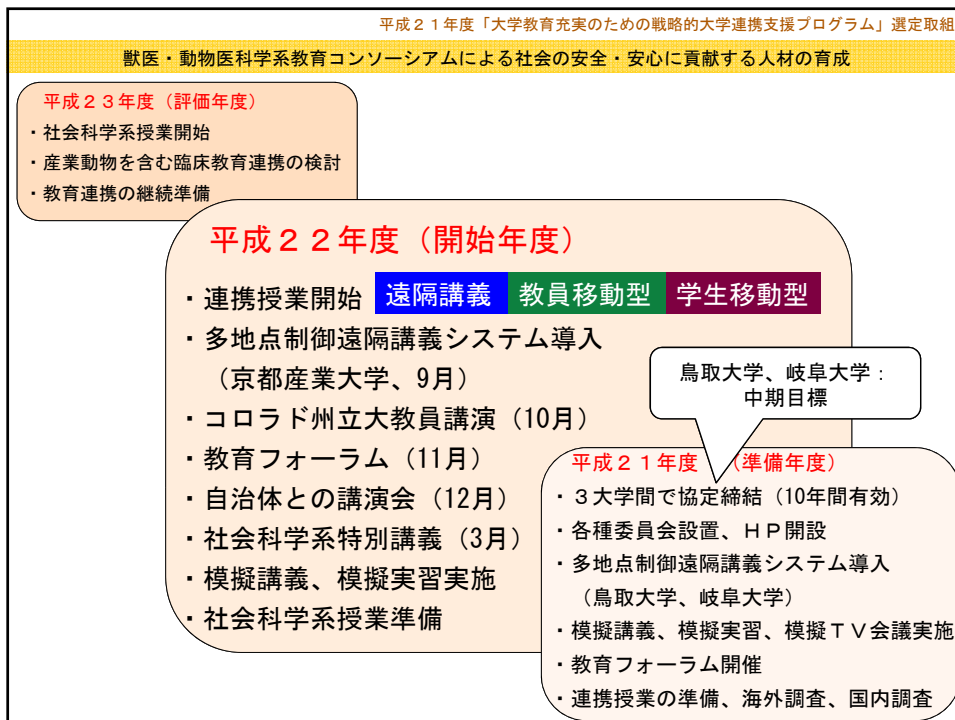
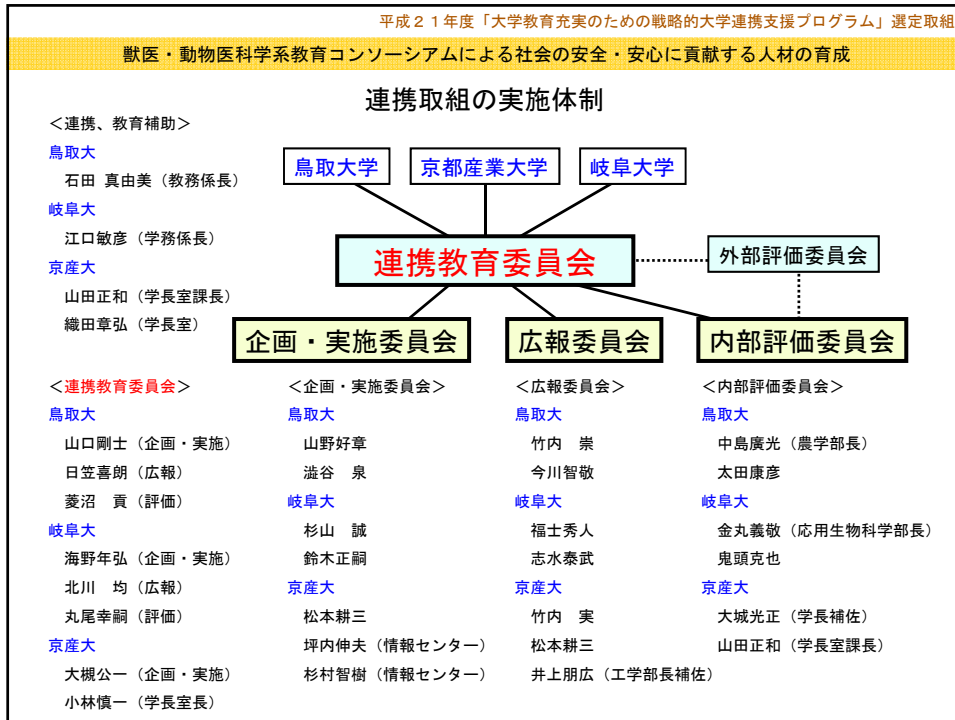
運営組織:
連携教育委員会
企画・実施委員会
広報委員会
内部評価委員会

- 学生のための連携である。
- できるところから実施する。
- 組織論を先行させない。
- 補完+各大学の特色を活かす。

京都産業大学

- 総合生命科学部 動物生命医科学科 (平成22年4月設置)
- 鳥インフルエンザ研究センター

社会科学系授業: 動物と法概論



平成21年度「大学教育充実のための戦略的連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成

岐阜大学			1年次		2年次		3年次		4年次		鳥取大学		
授業科目	担当	単位	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	単位	担当	授業科目
獣医学総合講義	全教	2	2										
獣医学導入演習	臨床	1	1										
獣医学基礎演習	基礎	2			2								
科学英語	非勤	2				2							
発生学	学内	2		2		2							
獣医解剖学I	専任	2		4	2								
獣医解剖学II	専任	2			2・2								
獣医解剖学実習	専任	3			3・2								
獣医生理学I	専任	2			2	2					2	専任	神経解剖学
獣医生理学II	専任	2			2	4					2	専任	生理学I
獣医生理学III	専任	2				2					4	専任	生理学II
獣医生理学実習	専任	2				1	2・1				2	専任	生理学実習
獣医生化学I	専任	2	2			2					2	専任	生化学I
獣医生化学II	専任	2		2			2				2	専任	生化学II
獣医生化学実習	基礎	1		1		1					1	専任	生化学実習
獣医薬理学I	専任	2					2・2	2			4	専任	薬理学
獣医薬理学II	専任	2						2					
獣医毒性学	非勤	2						2	2		2	専任	毒性学
獣医薬理学実習	専任	1						1・1	1		2	専任	薬理学実習
獣医毒性学実習	専任	1						1					
獣医微生物学I	専任	2				2	2				2	専任	獣医微生物学I
獣医微生物学II	専任	2					2	2			4	専任	獣医微生物学II

開講時期
必修、選択
単位数
編入制度

平成21年度「大学教育充実のための戦略的連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成

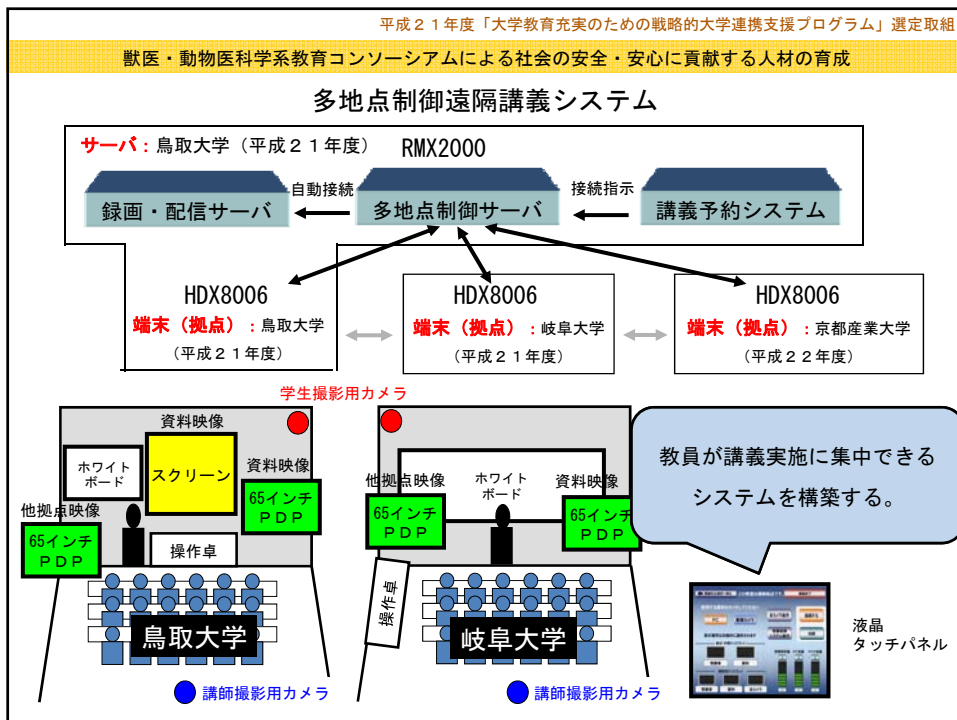
平成22年度教育連携授業科目

授業科目	授業担当	実施形態	受講学生		滞在场所	
			大学	学年	講師	学生
獣医生化学 7回	鳥大:浅野	遠隔	岐大	3年(前)	鳥大	岐大
鳥類疾病学 15回	鳥大:山口、村瀬、笛吹	遠隔	鳥大	5年(前)	鳥大	鳥大
	岐大:福士	遠隔	岐大	6年(前)	岐大	鳥大
			鳥大	5年(前)	岐大	鳥大
			岐大	6年(前)		岐大
獣医免疫学/生体防御学	鳥大:山口	教員移動	岐大	3年(後)	岐大	岐大
獣医生理学実習	鳥大:浅野	教員移動	岐大	3年(前)	岐大	岐大
獣医生化学実習	岐大:志水、椎名	教員移動	鳥大	1年(後)	鳥大	鳥大
公衆衛生学実習 4回(2日間)	鳥大:伊藤(啓)	学生移動	鳥大	5年(前)	岐大	岐大
	岐大:杉山、伊藤(直)					
人獣共通感染症学実習	鳥大:伊藤(啓)	教員移動	岐大	4年(後)	岐大	岐大
獣医学基礎演習 (実験動物学関係科目)	鳥大:竹内(師)、太田(康)	教員移動	岐大	2年(後)	岐大	岐大
野生動物医学概論(講義) 8回	岐大:鈴木、浅野	遠隔	鳥大	5年(前)	岐大	鳥大
野生動物医学概論(演習)	岐大:浅野	教員移動	鳥大	5年(前)	鳥大	鳥大

平成21年度「大学教育充実のための戦略的連携支援プログラム」選定取組
獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成

平成22年度教育連携授業科目

授業科目	授業担当	実施形態								
獣医生化学 7回	鳥大:浅野	遠隔	獣医生理学 模擬 実習 獣医薬理学 模擬 講義 獣医画像診断学 模擬 実習							
鳥類疾病学 15回	鳥大:山口、村瀬、笛吹	遠隔								
	岐大:福士	遠隔								
獣医免疫学/生体防御学	鳥大:山口	教員移動	学年暦 月曜授業の振替日 定期試験期間 休業日 授業1コマの開始・終了時間 部屋の使用							
獣医生理学実習	鳥大:浅野	教員移動								
獣医生化学実習	岐大:志水、椎名	教員移動								
公衆衛生学実習 4回(2日間)	鳥大:伊藤(啓) 岐大:杉山、伊藤(直)	学生移動								
人獣共通感染症学実習	鳥大:伊藤(啓)	教員移動								
獣医学基礎演習 (実験動物学関係科目)	鳥大:竹内(師)、太田(康)	教員移動								
野生動物医学概論(講義) 8回	岐大:鈴木、浅野	遠隔					鳥大	5年(前)	岐大	鳥大
野生動物医学概論(演習)	岐大:浅野	教員移動					鳥大	5年(前)	鳥大	鳥大



平成21年度「大学教育充実のための戦略的大学連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成



鳥類疾病学
(鳥取大学→ 岐阜大学)



野生動物医学概論
(鳥取大学 ← 岐阜大学)

@鳥取大学

平成21年度「大学教育充実のための戦略的大学連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成



獣医生化学
(鳥取大学→ 岐阜大学)

@鳥取大学

平成21年度「大学教育充実のための戦略的大学連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成



獣医生化学
(鳥取大学→岐阜大学)

@鳥取大学

平成21年度「大学教育充実のための戦略的大学連携支援プログラム」選定取組

獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成

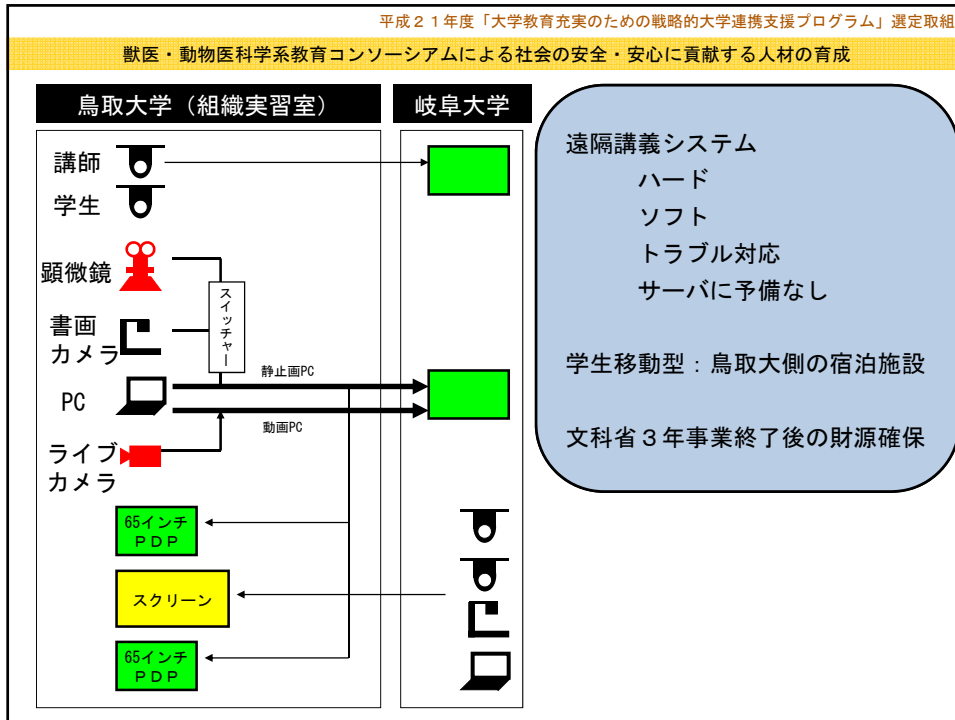


獣医画像診断学実習 (岐阜大学)
平成22年7月21日

臨床系の教育連携に向けて

臨床繁殖学実習 II
平成22年7月29日

@岐阜大学



平成21年度「大学教育充実のための戦略的大学連携支援プログラム」選定取組
獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成

Re: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月8日
RE: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月8日
【遠隔講義】 今日のトラブルについて	2010年7月8日
遠隔講義のトラブルとマスコミ報道	2010年7月8日
本日の鳥類疾病学遠隔講義	2010年7月9日
Re: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月12日
RE: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月12日
Re: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月12日
RE: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月12日
Re: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月12日
RE: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月12日
Re: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月14日
RE: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月14日
【遠隔システム】 13日発生のトラブルに…	2010年7月14日
【遠隔システム】 13日発生のトラブルに…	2010年7月14日
Re: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月14日
遠隔講義のトラブル対応	2010年7月15日
RE: 本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル…	2010年7月15日
RE: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月15日
ライブ撮影転送装置 見積書について	2010年7月15日
【遠隔講義】 本日実施の鳥類疾病でのトラ…	2010年7月15日
Re: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月16日
Re: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月16日
Re: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月16日
PCの音が出ない件	2010年7月16日
Re: PCの音が出ない件	2010年7月16日
Re: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月16日
Re: PCの音が出ない件	2010年7月16日
Re: PCの音が出ない件	2010年7月20日
Re: PCの音が出ない件	2010年7月20日
RE: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月20日
獣医学連携 岐阜大学切断の件	2010年7月21日
遠隔講義システムのPC音声	2010年7月22日
RE: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月22日
Re: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月22日
Re: 遠隔講義システムのPC音声	2010年7月22日
Re: 【遠隔システム】 13日発生のトラブ…	2010年7月26日
本日の遠隔講義 (鳥類疾病) トラブル報告	2010年7月29日

遠隔講義システム

ハード

ソフト

トラブル対応

サーバに予備なし

学生移動型：鳥取大側の宿泊施設

文科省3年事業終了後の財源確保

学生による遠隔講義の評価

- 通常の講義と同じように受講できる
- システムの不具合が多い