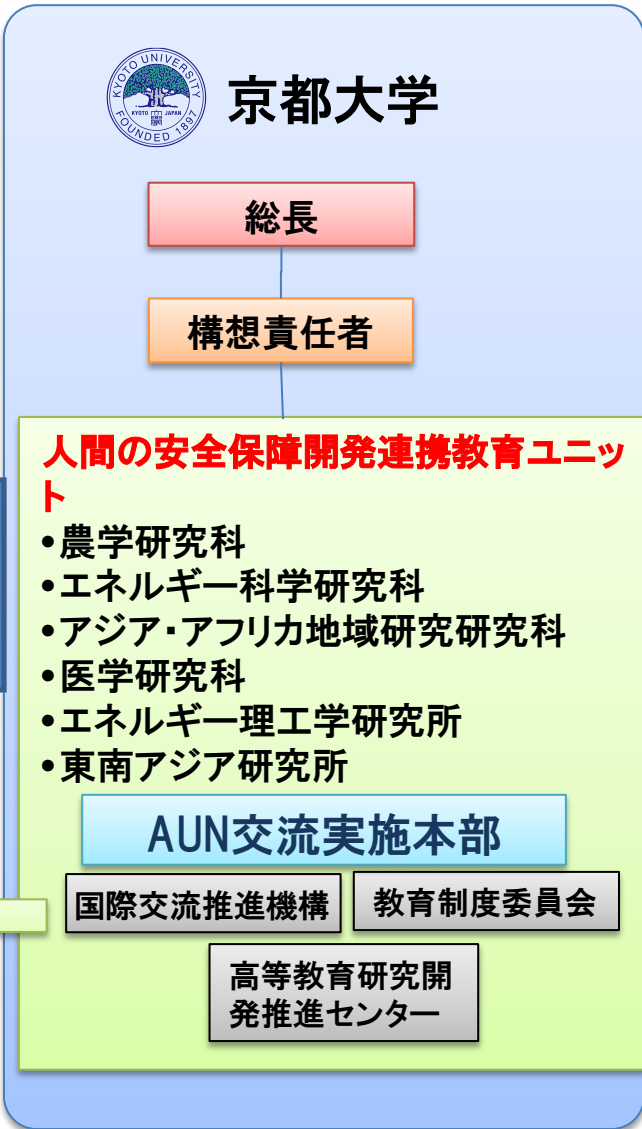
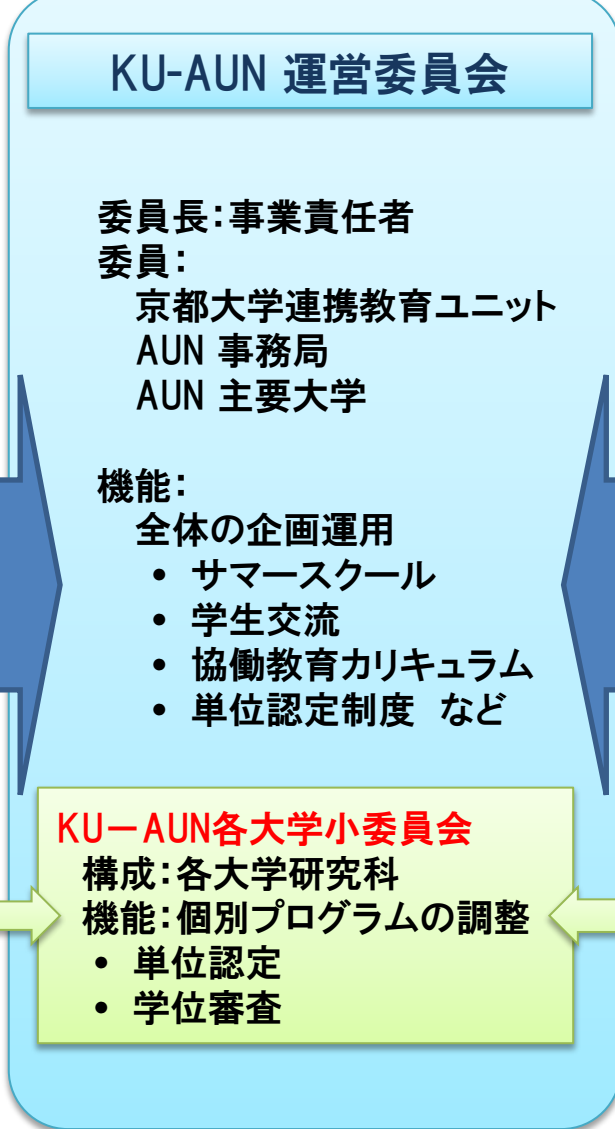


「『人間の安全保障』開発を目指した 双方向人材育成プログラムの構築」 (京都大学)

大学の世界展開力強化事業
ASEAN対象プログラム
平成24年度採択

実施した交流プログラムの概要



実施した交流プログラムの概要（続）

KU-AUN 協働教育プログラム

学部

体感

□ サマースクール(2週間)

派遣:H24タイ、H25インドネシア、H26ラオス・ベトナム、H27タイ、H28ミャンマー・カンボジア・タイ
受入:京都

修士

学修

□ 2年課程ダブルディグリー

□ 短期交流プログラム

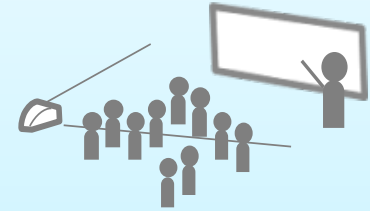
□ 3年課程ダブルメジャー型ダブルディグリー

□ 短期交流プログラム

創造

□ 共同指導型シングルディグリー

「人間の安全保障」開発協働コースワーク
「人間の安全保障」開発協働研究指導



協働コースワーク例

共通科目

人間の安全保障開発概論*
東南アジア地域開発論*
エネルギーと持続可能社会
熱帯林環境学特論
環境・感染論 等
(*必須科目)

専門科目

エネルギー変換工学
エネルギー効率学
作物生産生態論
持続的農業論
感染症疫学
環境衛生学 等

挑み・共鳴し・創造する国際人

国際的企業

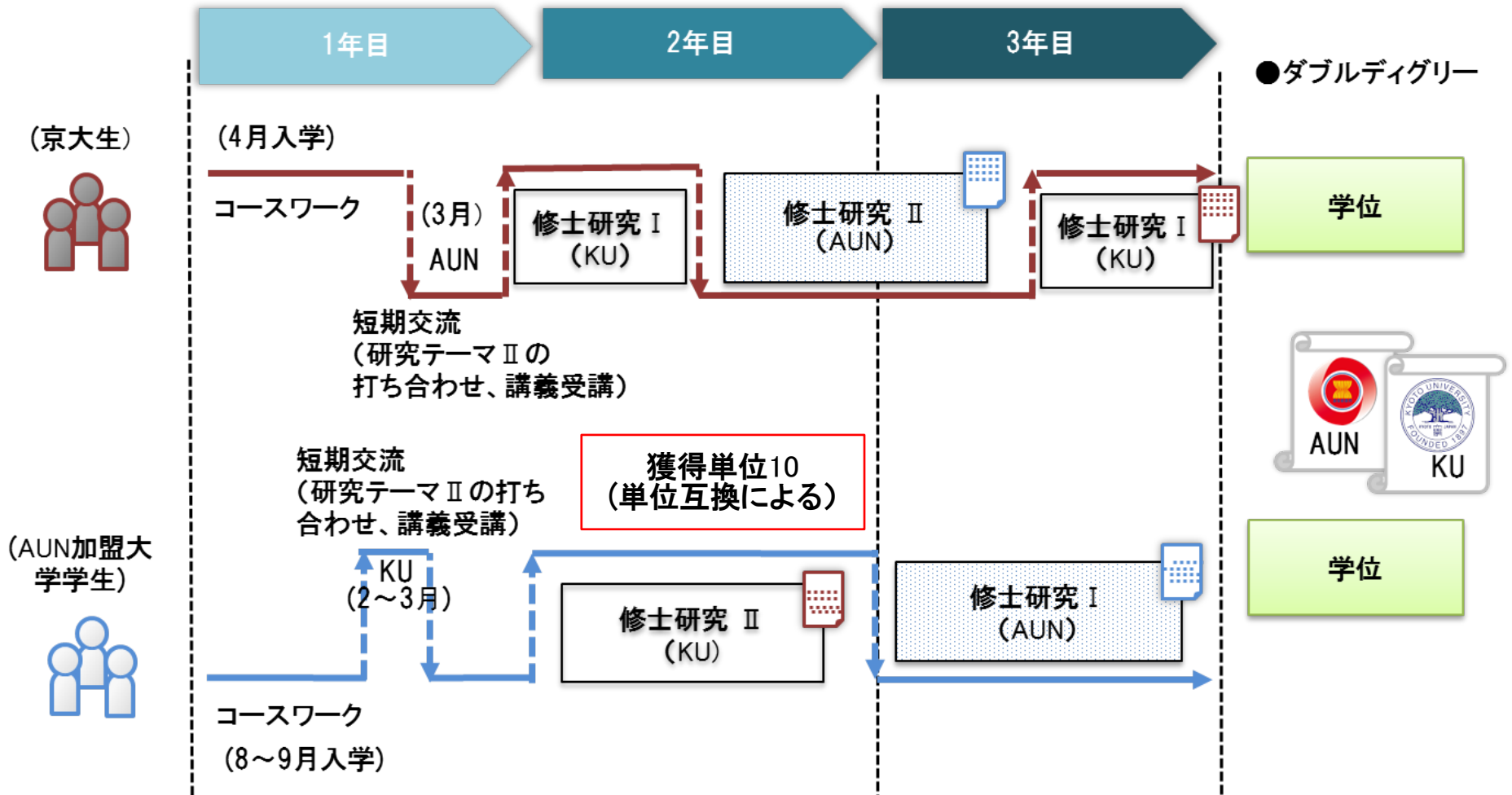
官公庁

大学

国際機関

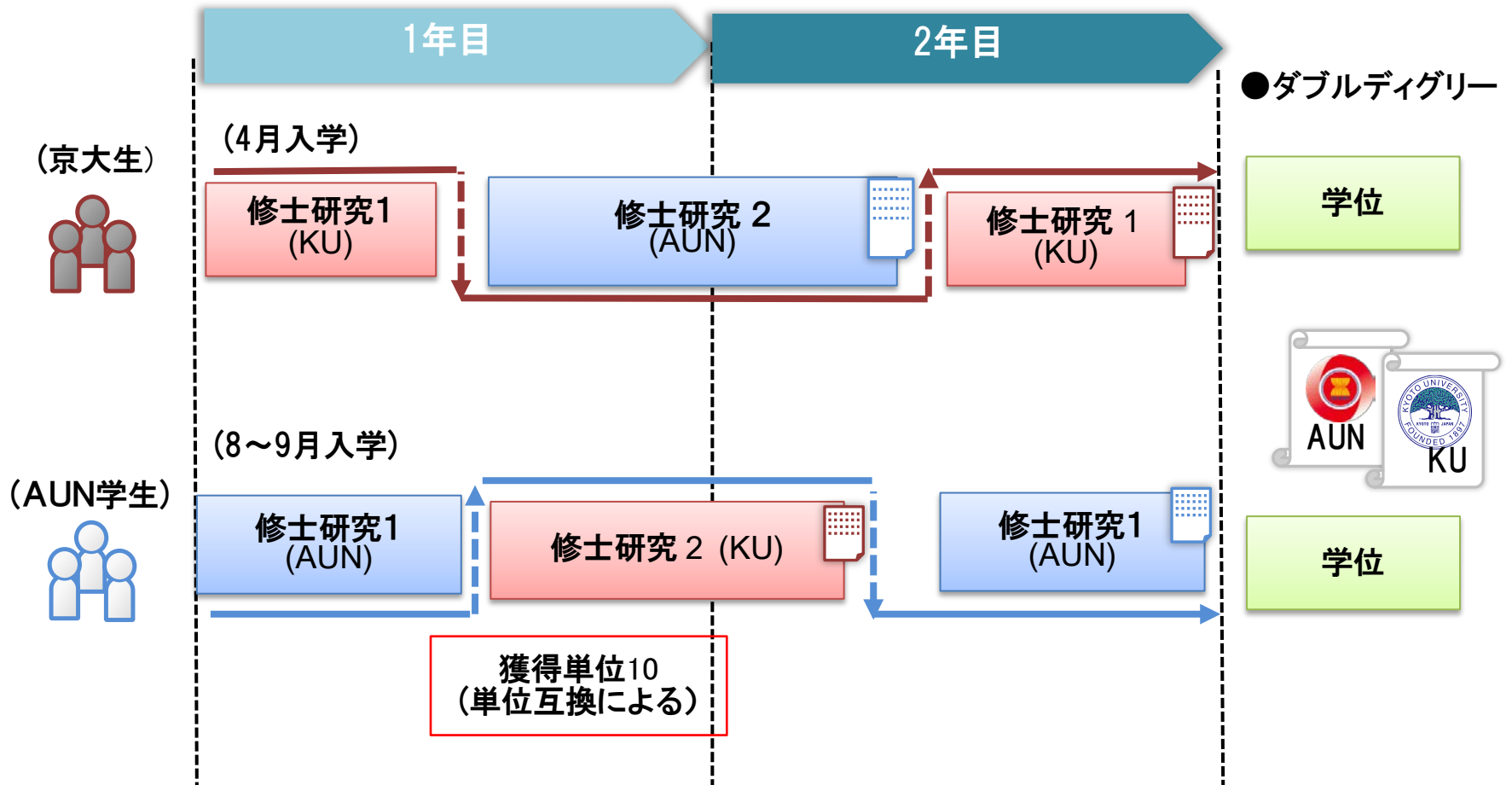
実施した交流プログラムの概要（続）

●3年課程ダブルメジャー型ダブルディグリー



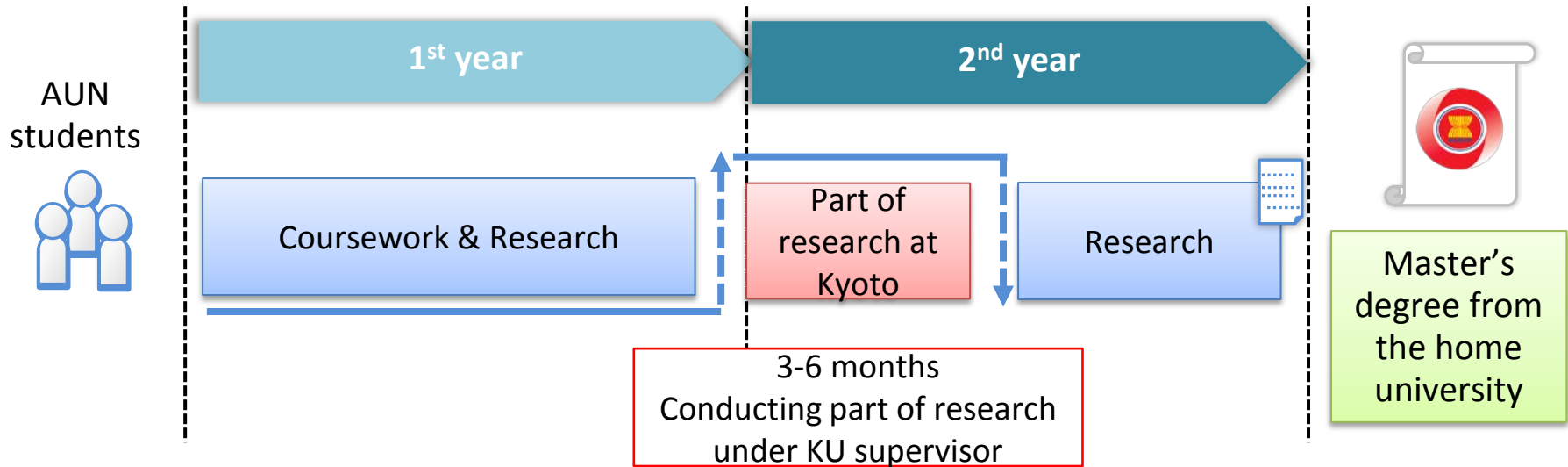
実施した交流プログラムの概要（続）

●2年課程ダブルディグリー



実施した交流プログラムの概要（続）

● 共同指導型シングルディグリー



- AUN加盟30大学の修士学生を対象とした受入プログラム
- 修士研究の一部を京大で実施
 - 事前に双方の指導教員、学生の3者でラーニングアグリーメントを作成
 - 京大指導教員が学位審査に加わることも可
- ホーム大学の修士学位を取得

実績

		H24	H25	H26	H27	H28
派遣学生数	3か月未満	30	18	30	33	24
	3か月以上	--	--	1	3	3
受入学生数	3か月未満	--	49	57	38	38
	3か月以上	--	--	4	9	7

実績（続）

		H24	H25	H26	H27	H28	合計
派遣	学部学生	30	15	27	30	23	125
	修士課程ダブルディグリー(1年)	--	--	1	3	2	6
受入	学部学生	--	47	25	46	37	155
	修士課程シングルディグリー	--	--	5	5	1	11
	修士課程ダブルディグリー	--	--	2	8	7	17

質の保証を伴った交流枠組み（相互単位認定、共同学位プログラム等）の形成

■ プログラム参加

- 複数段階選抜・承認プロセスにより特に優れた学生を選抜
- 英語能力TOEFL iBT 80 相当以上を要求

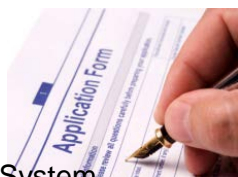
■ 単位認定

- 運営委員会で承認された科目について実施大学が単位認定
- 単位互換制度(ACTS、KUCTS)に基づきホスト大学にて単位付与

■ 学位審査

- ホスト大学での学位論文は英語のみとし、各大学の規定に従って厳正に学位審査
- 2つの学位論文の審査の後、双方の学位を授与

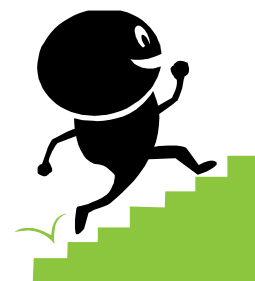
プログラム参加



単位認定



学位認定



三段階の質の保証システム

質の保証を伴った交流枠組み（相互単位認定、共同学位プログラム等）の形成（続）

■ 10月入学制度導入

- 医学研究科(2013年度)

■ 英語による授業の提供

- 農学: Special Course
- エネ科: International Course
- 医学(社会健康医学系専攻): 英語教材の使用、英語による補講

■ シラバス、Course Descriptionの交換(単位互換)

■ ラーニングアグリーメント作成

英語のみで学位を
取得できるコース

専攻長会議・教務
委員会で承認

質の保証を伴った交流枠組み（続）

修了要件比較リスト(農学)

	Kyoto University	Gadjah Madah University	Kasetsart University
Requirement for graduation			
Degree	Master's Degree in Agricultural Science	<ul style="list-style-type: none"> - Master's Degree in Entomology (Faculty of Agriculture), - Master's Degree in Biotechnology (School of Graduate Studies), - Master's Degree in Forestry (Faculty of Forestry) 	<ul style="list-style-type: none"> - M.S. (Tropical Agriculture) - M.S. (Agricultural Research and Development) - M.S. (Agricultural Resources Economics) - M.S. (Tropical Forestry) - M.S. Fishery Science and Technology) - M.S. (Food Science) - M.S. (Biotechnology) - M.S. (Agro-Industrial Product Development) - M.S. (Botany) - M.S. (Microbiology) - M.S. (Genetics)
Duration	2 years	2 years	2 years
Total credits	30 credits	42 credits	36 credits (research oriented program)
Coursework	30 credits	28 credits (compulsory)	Major courses 5 audits
Research work		3 credits (elective)	
Thesis	---	3 credits (field work)	---
Maximum transferable credits from other institutions	10 credits	8 credits	36 credits
		12 credits	<ul style="list-style-type: none"> - Up to 50% of the credits earned at KU will be accepted. - Thesis credit may not be transferred.

* credit based on the standards of respective institutions

質の保証を伴った交流枠組み（続）

修了要件等比較リスト(PH)

Public Health Degrees Comparison Version 2014/03/12 Page 1

	Kyoto University		University of Malaya				Chulalongkorn University							
Offered by	School of Public Health, Graduate School of Medicine		Department of Social and Preventive Medicine, Faculty of Medicine		Faculty of Medicine		College of Public Health Sciences							
Degree	MPH		MPH		Ms. Med. Sc. in PH		Ms. Med. Sc.		MPH		M.Sc.in PH			
Duration	1 year or 2 year-track		1 year		1 year		Min 1 year - Max 4 years		1 year		2 years			
Entry requirements	Bachelor's degree of related fields. Entrance examination. Remark: 1 year-track is restricted only to applicants with at least 2 years of relevant work experience		(M.D. ONLY) Possess a medical qualification, the degree of Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS) of the University or equivalent medical qualification approved by the Senate; AND At least one year of post-registration general medical experience approved by the Senate; AND Satisfies the Department in the Faculty responsible for the candidate's Program of Study in an Entrance Evaluation recognized by the faculty		The degrees of Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery of the University; OR The degree of Bachelor of Dental Surgery of the University; OR A Bachelor's degree of the University with at least a second class honors in a relevant discipline; OR An equivalent qualification approved by the Senate; AND At least one year of relevant work experience		Bachelor of Medicine, Surgery and Dental or Bachelor of Science in any relevant field. CGPA> 3.0 or equivalent approved by the senate and evidence of adequate experience to undertake the training program in the selected field/department and satisfy the department entrance evaluation test		Bachelor's degree of related fields with at least 1 year of work experience		Bachelor's degree of related fields with work experience			
	English Language Proficiency													
	TOEFL IBT >80		Minimum TOEFL ≥550 (paper based), or 213 (computer based), or 80 (internet based) or IELTS band 6		Minimum TOEFL ≥550 (paper based), or 213 (computer based), or 80 (internet based) or IELTS band 6		Minimum TOEFL ≥550 (paper based), or 213 (computer based), or 80 (internet based) or IELTS band 6		TOEFL>450 OR IELTS 5.5		TOEFL>450 OR IELTS 5.5			
Total credits	30 credits		40 credits		40 credits		40 credits		36 credits		36 credits			
Plan	Plan 1: For students with Medical background	Plan 2: For students <u>without</u> Medical background	Plan 1: <u>No</u> research project	Plan 2: With research project	Plan 1: <u>No</u> research project	Plan 2: With research project					Plan 1: Thesis only	Plan 2: Coursework AND thesis	Plan 1: Thesis only	Plan 2: Coursework AND thesis
Core course	10 credits	10 credits AND 6 credits Mandatory courses: -Intro to Basic Medicine 1 -Intro to Basic Medicine 2 -Intro to Clinical Medicine	25 credits	25 credits	25 credits	25 credits	RESEARCH ONLY 1. A dissertation of <60,000 words 2. ONE ISI publication				21 credits		12 credits	
Elective course	16 credits	10 credits	15 credits	9 credits	15 credits	9 credits					3 credits		12 credits	
Thesis/ Research	4 credits	4 credits	Research proposal development (4 credits) included in CORE course	Research project of 6 credits (Research reports required <30,000 words)	Research proposal development (4 credits) included in CORE course	Research project of 6 credits (Research reports required <30,000 words)					36 credits	12 credits	36 credits	12 credits

質の保証を伴った交流枠組み (続)

ラーニングアグリーメント事例

LEARNING AGREEMENT: Double Degree Program

ACADEMIC YEAR 2014-16 FIELD OF STUDY: *Food and Water Resources*

Name of student:	[Redacted]	Country:	[Redacted]
Home institution:	[Redacted]	Country:	[Redacted]
Host institution:	Kyoto University	Country:	Japan

Agreed Curriculum

First year

First year studies	
Kasetsart University as home institution	Kyoto University as host institution
Course code – course name - KASETC	Course code – course name - KUC
June-July 2014	First Semester 2014 (Apr-Sep 2014)
First Semester 2014 (Aug-Dec 2014)	
01052591 Research Methods in Food Science (2)	Second Semester 2014 (Oct 2014-Mar 2015)
01052517 Advanced Food Science (3)	← → GA 06 Organic Chemistry in Life Science (2)
01052514 Protein in Foods (3)	← → GA 09 Physiological Functions of Food (2)
01052522 Colloidal System in Food (3)	← → GA 10 Food Engineering (2)
Second Semester 2014 (Jan-May 2015)	
01052599 Thesis (6)	
01052596 Selected Topic in Food Science and Technology (2)	← → GA 14 Food Science and Biotechnology I (1) GA 15 Food Science and Biotechnology II (1)
Total: 19 KASETC	Total: 8 KUC

← → Credit Transfer

First Semester 2016 (Aug-Dec 2016)	
01052599 Thesis (3)	
01052543 Nutrition in Food Science (2)	← → GA07 Nutrition Chemistry (Advanced Course) (2)
Second Semester 2016 (Oct 2016-Mar 2017)	
Second Semester 2016 (Jan-May 2017)	
01052599 Thesis (9)	
01052597 Seminar (1)	
Total: 15 KASETC	Total: 9 KUC

1 KASETC is equivalent to 1 KU credits for course study, and 1 KASETC to 1 KU credits for research work.

Student's signature: [Redacted] Date: *July 14, 2015*

HOME INSTITUTION

We confirm that the proposed program of study/learning agreement is approved.

Academic coordinator

[Redacted]

Date: *July 14, 2015*

HOST INSTITUTION

We confirm that the proposed program of study/learning agreement is approved.

Academic coordinator

[Redacted]

Date: *June 24, 2015*

プログラム参加後の学生のフォローアップ・出口対策

- 学部学生対象プログラム
 - 正規の修士学生として本学に入学
 - 長期留学(半年～1年間の交換留学)
- 修士課程ダブルディグリープログラム
 - 博士課程に進学
 - 就職内定
 - 職場復帰(省庁)
- 共同指導型シングルディグリープログラム
 - 博士課程に進学
 - 国内(ASEAN)で就職
 - 日本企業に就職

情報の発信・成果の普及

■ AUN事務局を通して各大学へ情報発信

■ ホームページ開設

■ パンフレット作成・配布

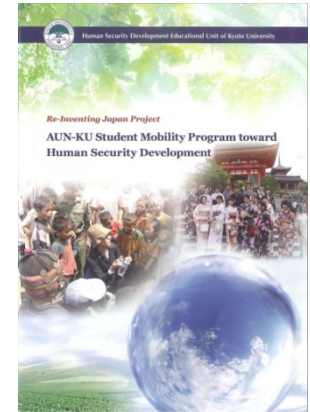
■ フェイスブックでの情報発信

■ 新入生オリエンテーション等での周知

■ 留学フェア等での情報発信

■ 国際シンポジウムの開催

バンコク(2013年度)、ITB(2014年度)、UM(2015年度)、京都(2016年度)



今後の展開

AUN事務局との協力体制を維持

- 学部学生対象プログラム
 - 学内予算を獲得して学生支援を継続
 - JASSO奨学金申請
 - ACTSオンラインシステムの活用(受入)
- 修士課程ダブルディグリープログラム
 - 各研究科事務に各種手続業務を引き継ぎ
 - JASSO奨学金申請
 - その他奨学金申請
- 共同指導型シングルディグリープログラム
 - 各研究科事務に各種手続き業務を引き継ぎ
 - JASSO奨学金申請
 - その他奨学金申請

情報発信・
成果の普
及

学生募集

国際シン
ポジウム
等の開催