

第41回「関西蔵前懇話会」 2016.6.16

# マレーシアでの結婚式に 出席して

96原子核博

野上 雅伸

# 講演者の職歴

1996年(財)産業創造研究所入所

核燃料の再処理、廃棄物処理関連の研究に従事

2004年10月～2005年3月 ベルギー王立原子力研究所に派遣

2007年4月～ 東京工業大学 原子炉工学研究所

(現:先導原子力研究所) 産学官連携研究員

2010年4月～ 近畿大学 理工学部 電気電子工学科 准教授

2016年4月より教授、原子力研究所兼務

この25年一貫して核燃料の再処理、廃棄物処理の研究に従事

- ・新規放射性核種分離媒体の開発
- ・放射線を利用した新規機能性物質の開発

# 私のイスラム世界との関わり

- 1993 新婚旅行にてトルコ, エジプト, ギリシャを回る
- 1995頃 大学の研究室(博士課程(藤井靖彦教授))に  
イスラム諸国から留学生が複数入学する(エジプト,  
バングラデシュ)
- 2000～2003 某研究系財団所属時、エジプト人を博士研究員と  
して受け入れる
- 2002～2004 複数回エジプトを訪問  
(2011.6 第21回蔵前懇話会にて  
「私の見たイスラム世界」と題して講演)
- 2007～2009 東工大原子炉工学研究所(現:先導原子力研究所)  
所属時、研究室(池田泰久教授)にイスラム諸国  
(トルコ, バングラデシュ)からの留学生が在籍
- この間、マレーシアやドバイに足を運ぶ

# 今回の主人公



新郎 Nasrun君 新婦 Syarafinaさん

当時、2名とも近畿大学総合理工学研究科M1

**2014年3月結婚式** (訪問中にマレーシア航空遭難事故が発生しました・・・)

# マレーシア人のためのツイニングプログラム (Twinning Program)

元々、英国、オーストラリアの大学と提携したプログラムとしてできたらしい。  
卒業時にはマレーシアの大学ではなく提携先の英国またはオーストラリアの大学の学位が取得できる。

ツイニングプログラムは主に『2+1型』、『1+2型』、『3+0型』の3種類がある。

『2+1型』: 2年間マレーシアの大学で、最後の1年間を提携先の英国またはオーストラリアの大学で勉強。

『1+2型』: 初年度のみマレーシアの大学で、残りの2年間は提携先の大学で勉強。

『3+0型』: 提携先の大学に行くことなく、マレーシアの大学で3年間勉強し、提携先の大学の学位を取得。

## ツイニングプログラムの最大のメリット:

最終的に手にする学位には差がないが、直接外国の大学に進学するより、学費と生活費を合わせた費用を大幅に抑えられる。

# 日本とマレーシアのツイニングプログラム

## HELPの教育システム

### マレーシア高等教育基金事業 (HELP)

日本の円借款資金によって  
マレーシア政府が実施する  
留学派遣事業

JUCTe\* (ジャクティー)が取り纏め

\*特定非営利活動法人  
日本国際教育大学連合

Registered Non-Profit  
Organization **J**apanese  
**U**niversity **C**onsortium for  
**T**ransnational-**e**ducation

第1期事業  
(HELP1)

●1993~/予備教育2年、日本に大学1年から入学

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目
コース	予備教育		大学教育			
年次	1年	2年	1年	2年	3年	4年目
場所	マレーシア		日本			

(学生数/5バッチ・計310名)

第2期事業  
(HELP2)

●1999~/2+3ツイニング、大学2年次編入

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
コース	予備教育	大学教育	大学教育		
年次	予1年	大1年	大2年	大3年	大4年
場所	マレーシア		日本		

(学生数/5バッチ・計299名)

コストダウン  
ディプロマコースの充実

第3期事業  
(HELP3)

●2005~/3+2ツイニング、大学3年次編入

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
コース	ディプロマ			大学教育	
年次	予1年	大1年	大2年	予3年	大4年
場所	マレーシア			日本	

(学生数/5バッチ・計400名) 予定

●ディプロマコース/日本語教育を中心とした予備教育と日本の大学のカリキュラムに基づく工学系大学教育。

# 日-馬ツイニングプログラム実績(1/2)

マレーシア(HELP1/HELP2/HELP3)来日留学生数

	HELP1 (JMC)					HELP2 (JAO)					HELP3 (JAO)					合計
	1期生	2期生	3期生	4期生	5期生	1期生	2期生	3期生	4期生	5期生	1期生	2期生	3期生	4期生	5期生	
	1995	1996	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005	2008	2009	2010	2011	2012	
<b>国立大学</b>																
北海道大学	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
室蘭工業大学	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山形大学	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
茨城大学	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
宇都宮大学	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
群馬大学	1	2	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	10
埼玉大学	1	0	1	0	1	0	1	3	4	4	3	2	1	3	2	26
千葉大学	2	0	1	0	0	1	1	3	4	1	0	0	0	0	0	13
電気通信大学	1	1	3	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	11
東京大学	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東京工業大学	2	6	4	1	0	0	2	3	3	1	0	0	0	0	0	22
東京農工大学	0	0	2	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	10
横浜国立大学	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4
長岡技術科学大学	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2	4	3	4	5	22
新潟大学	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
富山大学	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
金沢大学	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
福井大学	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
山梨大学	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
岐阜大学	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
豊橋技術科学大学	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
名古屋工業大学	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
名古屋大学	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三重大学	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
京都工芸繊維大学	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
京都大学	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大阪大学	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
神戸大学	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5

# 日-馬ツイニングプログラム実績(2/2)

岡山大学	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
広島大学	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
鳥取大学	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山口大学	1	3	1	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	5	6	35
徳島大学	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
愛媛大学	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
九州工業大学	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
九州大学	1	3	2	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12
佐賀大学	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
長崎大学	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
熊本大学	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
宮崎大学	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鹿児島大学	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>私立大学</b>																
岡山理科大学	0	1	2	0	1	2	1	1	5	4	6	6	4	7	3	43
近畿大学	0	3	5	2	3	4	2	2	2	0	2	6	8	8	5	52
慶應義塾大学	5	1	1	2	2	2	3	2	1	4	1	2	5	5	4	40
芝浦工業大学	11	5	12	2	9	5	2	8	11	11	7	11	7	5	11	117
拓殖大学	8	4	6	5	5	5	6	7	4	5	11	9	9	10	6	100
東海大学	1	5	7	4	1	6	4	9	12	9	16	14	12	12	12	124
東京工科大学	0	1	2	1	1	4	3	3	0	1	1	2	0	3	2	24
東京電機大学	4	2	4	1	1	4	4	4	2	5	1	4	4	4	4	48
東京理科大学	2	2	1	1	0	1	2	2	3	1	7	5	6	4	6	43
武蔵工業大学	0	2	6	2	3	1	0	2	4	0	-	-	-	-	-	20
明治大学	4	4	3	5	2	3	5	4	2	2	9	8	6	4	9	70
立命館大学	0	4	6	3	3	4	2	2	3	2	5	9	7	9	9	68
早稲田大学	0	1	1	3	3	4	3	2	1	1	1	0	3	1	2	26
入学年別 合計	58	76	94	42	40	52	50	69	71	57	75	86	79	84	86	1019
プロジェクト合計			310					299					410			

(注)1.来日後中途退学者含む

2HELP1は1年次から入学、HELP2は2年次編入学

3HELP2は私立13大学、国立19大学

3HELP3は私立12大学、国立3大学

現在は22大学が参加

本学では機械工学科と電気電子工学科で毎年受け入れ

# マレーシア地図



**Kota Bharu : 新郎の実家**  
(後日こちらでも結婚式を行うとのこと)

**Gua Musang: 新婦の実家**  
今回の訪問地

(Kuala Lumpurからレンタカーで往復)

**Kuala Lumpur**

日本からの結婚式出席者

- ・近大教員: 私を含めて3名  
(うち1名は奥様もご出席)
- ・来日中の留学生  
(新婦の友人2名)

計5名

# Kuala Lumpur → Gua Musang



## 以下、結婚式の様子(計2日間、まず初日)





## 以下、結婚式2日目







