

マレーシアにおける建設の現状と大学教育

建設産業史研究会
2017年11月24日

三根直人

(元) SHL Professor

*Department of Construction Management
Faculty of Engineering and Green Technology
Universiti Tunku Abdul Rahman*

今日のトピックス

1. マレーシアとはどんな国？
2. マレーシアの経済と建設
3. マレーシアの大学と建築教育
4. マレーシアでの生活
5. まとめ

今日のトピックス

1. マレーシアとはどんな国？
2. マレーシアの経済と建設
3. マレーシアの大学と建築教育
4. マレーシアでの生活
5. まとめ

マレーシアの地勢

地理的にASEANの中心に位置する。



ASEAN Member Countries



2017. 11. 24

建設産業史研究会

マレーシアの民族と言語

民族: 多民族国家

- マレー系: 70%
- 中華系: 20%
- インド系: 7%
- その他: 3%

言語

- 公用語: マレー語
- 中国語 (北京語, 福建語, 広東語...)
- タミル語 (インド系)
- 英語

マレーシアの州



マレーシアの基本情報

首都: クアラルンプール

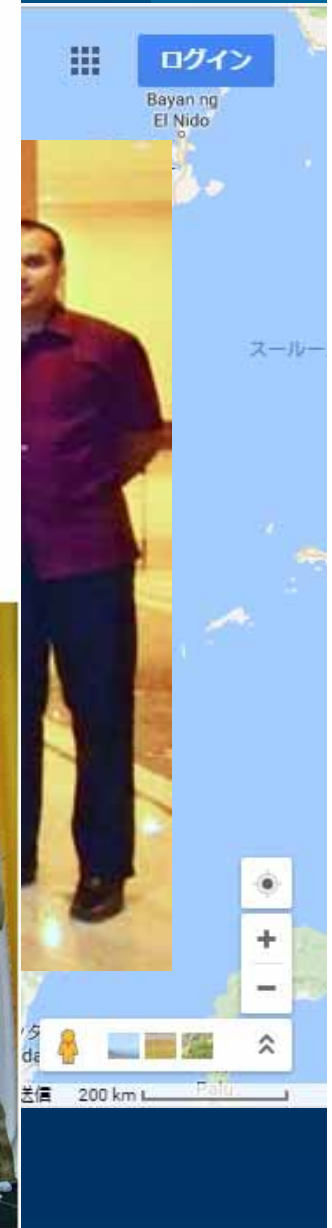
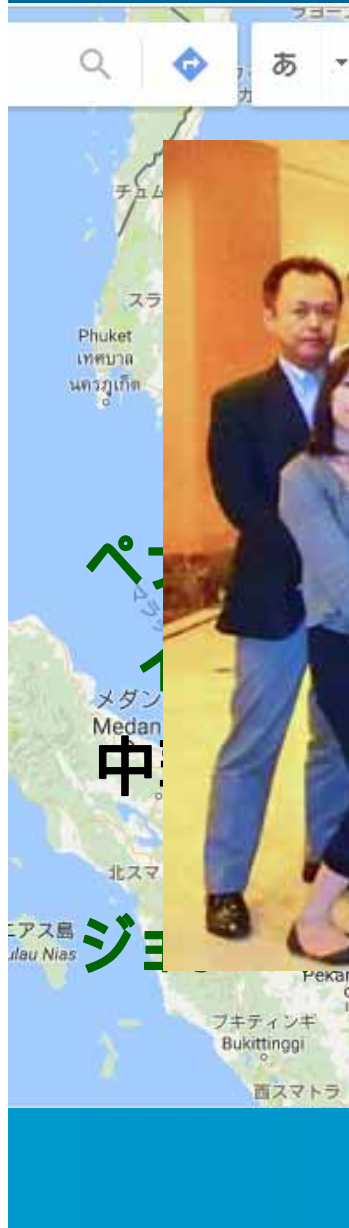
国土面積: 330,803 km²

人口: 3,172 万人(2016)

1人当りGDP: 9,501 米ドル (2015)

(同上日本) 32,477米ドル (2015)

マレーシアの民族

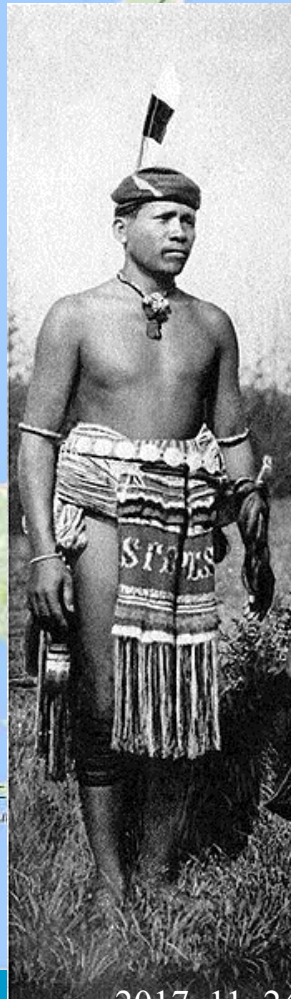


マレーシアの民族

マレー

中華

インド



2017. 11. 24



建設産業史研究会



10

マレーシアの観光スポット

Wall art (George Town)



From the ocean



Foods



George Town

マレーシアの観光スポット



Christ Church

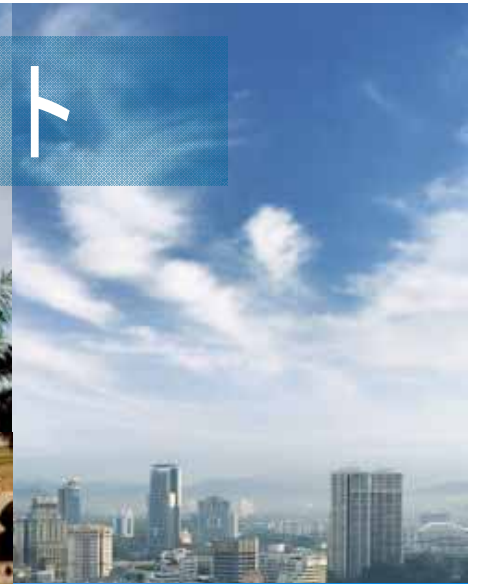


Melaka Nyonya food



Melaka river

マレーシアの観光スポット



Masjid Jamek Mosque



Museum

マレーシアの王宮



マレーシアの観光スポット



2017. 11. 24

建設産業史研究会

15



ジョホール
シンガポール

地図データ ©2016 Google 利用規約 フィードバックの送信 100 km

マレーシアの料理



インド料理 (トサイ)

2017. 11. 24

マレーシアの果物



2017. 11. 24

建設産業史研究会

マンゴスティン

17
9/DEC/2012



マレーシアの果物

ドラゴンフルーツ



マンゴスティン



マレーシアの果物

ジャックフルーツ



2017. 11. 24

建設産業史研究会



マレーシアの果物

マンゴー



パパイア



2017. 11. 24

建設産業史研究会

20

マレーシアの果物

バナナ



パイナップル



2017. 11. 24

建設産業史研究会

21

マレーシアの果物

ロンガン



ライチー



2017. 11. 24

建設産業史研究会



マレーシアの果物



スターフルーツ



2017. 11. 24

建設産業史研究会

23

マレーシアの果物

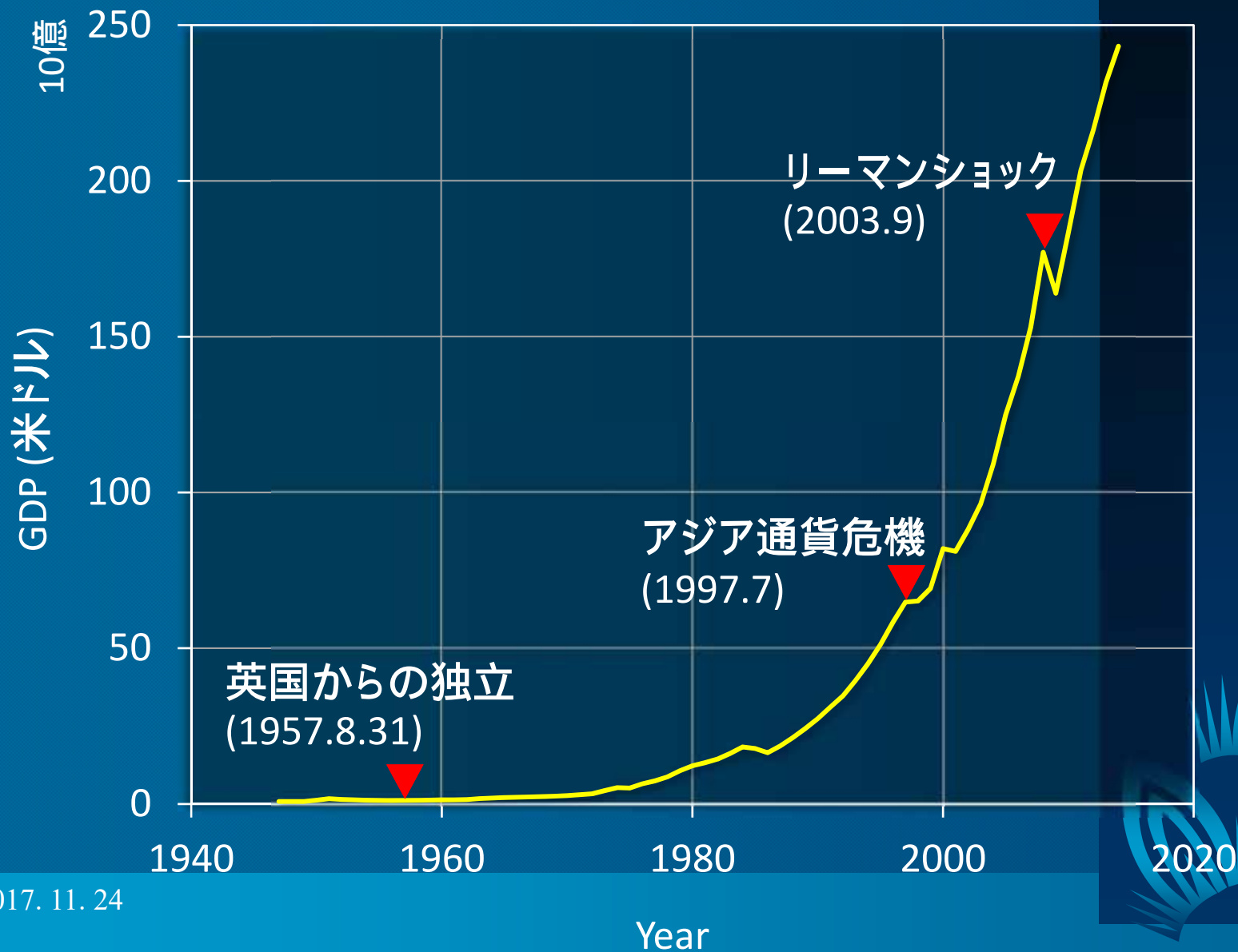


スイカ

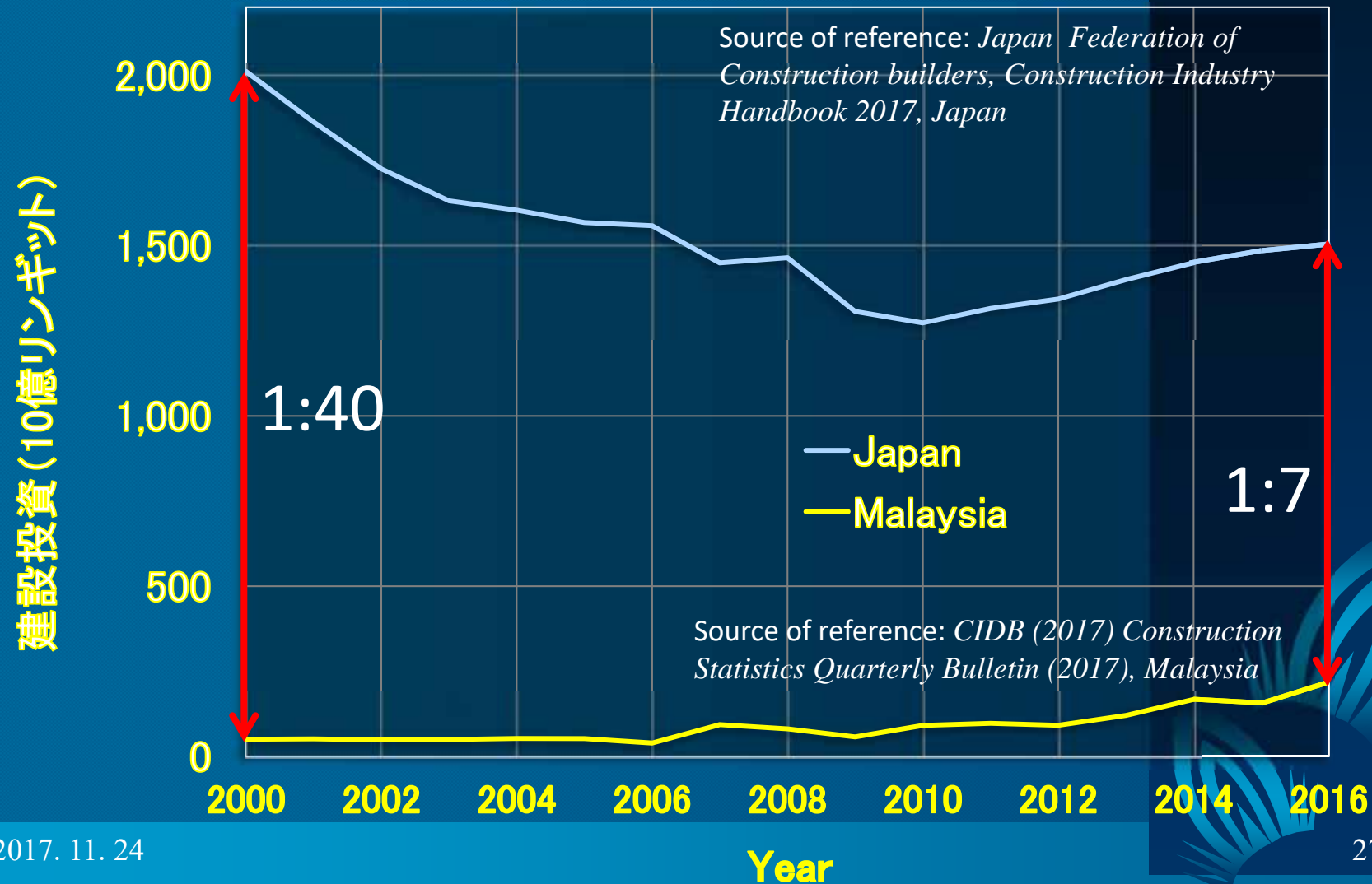
今日のトピックス

1. マレーシアとはどんな国？
2. マレーシアの経済と建設
3. マレーシアの大学と建築教育
4. マレーシアでの生活
5. まとめ

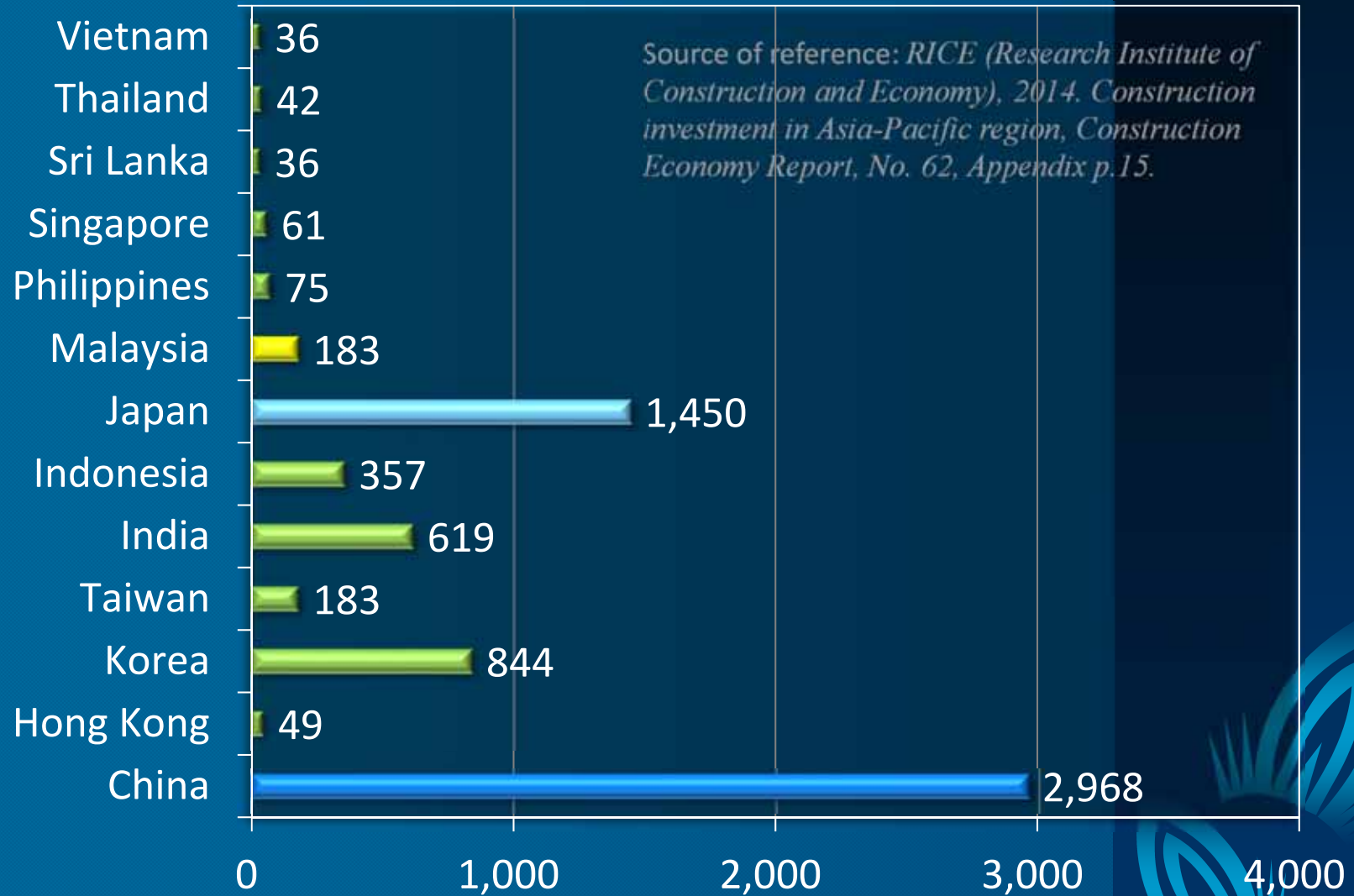
マレーシアにおけるGDPの変化



マレーシア・日本の建設投資の比較



Construction in Asia



マレーシア経済の現状

- 2020年先進国入りを目指し、年5～7パーセントの経済成長を続けている。
- マレーシアの1人当たりのGDPはUS\$ 9,500を超え、シンガポール・ブルネイを除けば、ASEAN第一位。
(日本: US\$ 32,477) (2015年統計)^[注1]
- The 10th Malaysia Plan (2011 – 2015)

[注1]世界の一人当たりの名目GDP (USドル)ランキング, Available at: http://ecodb.net/ranking/imf_ngdpc.html,
[Accessed 18 January 2017]

12の優先的な基幹産業分野

クアラルンプールとクランバレー開発に加えて11の基幹産業分野を重点化



マレーシア経済の現状

- 2020年先進国入りを目指し、年5～7パーセントの経済成長を続けている。
- マレーシアの1人当たりのGDPはUS\$ 9,500を超え、シンガポール・ブルネイを除けば、ASEAN第一位。
(日本: US\$ 32,477) (2015年統計)
- The 10th Malaysia Plan →
Construction Industry Master Plan 2006-2015
Vision: マレーシアの建設業はワールドクラスの革新的で知識集約的なグローバルな問題解決型企業 (solution provider) を目指す。

建設業マスタープラン 2006-2015

7つの戦略

1. 建設業の価値連鎖の統合による生産性の向上
2. 建設業のイメージ向上
3. 品質、安全・衛生の改善と環境活動の推進
4. 建設作業者の育成と能力開発
5. 研究開発による革新と新技術の導入
6. 情報・コミュニケーション技術による改革
7. 海外進出によるグローバル化の利益獲得

Construction Industry Transformation Programme (CITP) (建設業変換計画)

ナジブ首相は CITP (建設業変換計画) を立ち上げ、
2020年までに建設業の体質強化を提唱 (2015.9)

CITP to transform the construction industry before 2020

T K Letchumy Tamboo, Astro Awani | ㊟ September 10, 2015 18:30 MYT



NAJIB: Each of the four strategic thrusts seeks to transform and improve public and international image of the industry. - BERNAMA Photo

KUALA LUMPUR: Prime Minister Datuk Seri Najib Razak today launched the Construction Industry Transformation Programme (CITP), the country's last five year plan for the construction industry before 2020.

Najib said the CITP, which is part of the 11th Malaysia Plan, aims to ultimately create construction industry players that are sustainable at home and are able to compete in the International arena.

CITP (建設業変換計画)

(1) 品質・安全・職業意識の向上

(2) 環境の持続性

(3) 生産性向上

(4) 国際化



工事現場の例



2017. 11. 24

建設産業史研究会

35

工事現場の例

RCとレンガ



2017. 11. 24

建設産業史研究会

36

工事現場の例



仕上済み

レンガ工事

モルタル塗り



工事現場の例



2017. 11. 24



建設産業史研究会

今日のトピックス

1. マレーシアとはどんな国？
2. マレーシアの経済と建設
3. マレーシアの大学と建築教育
4. マレーシアでの生活
5. まとめ

マレーシアの大学

1. 20の国公立大学と、53の私立大学、11の外国の大学のマレーシア校がある。



マレーシアの大学

1. 20 の国公立大学

Universiti Malaya (マラヤ大学),
Universiti Kebangsaan Malaysia、その他

53 の私立大学

Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR),
Universiti Sunway, その他

11 の外国の大学のマレーシア校

Universiti Monash Malaysia (Australia),
Universiti Perubatan Newcastle Malaysia (UK),
その他



日本の大学

1. 154 の国公立大学

東京大学、京都大学、・・・

首都大学東京、北九州市立大学、・・・

601 の私立大学

早稲田大学、慶応大学、同志社大学、・・・

10 外国の大学の日本校

テンプル大学日本校(米国)

レイクランド大学日本校(米国)、・・・



マレーシアの大学

1. 20の国公立大学と、53の私立大学、11の外国の大学のマレーシア校がある。
2. 国立大学は、**ブミプトラ政策** (マレー人の経済的・社会的地位向上のための優遇政策) によりマレー人の学生比率が圧倒的に高い。
3. 国立大学では、授業が**マレー語**主体で行われ、入学基準である全国統一試験もマレー語。
4. 私立大学は、施設の充実度や授業水準によって、**(1) University, (2) University College, (3) College**に分類される。

マレーシアの大学

5. マレーシアの大学の入学時期は年間2～5回。UTARの場合、1月、5月、10月の3回。
6. 通常、3年で卒業。工学系 (Engineering) は4年。教養課程は Center for Foundation Studies : 1年
7. マレーシアの大学進学率は 26% (日本 63%)^[注2]
8. Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR) は私立の大学 (中華系マレーシア人を対象) 拉曼大學

[注2] グローバル・ノート:世界の大学進学率 国際比較統計・推移, 2016.6,
Available at: <http://www.globalnote.jp/post-1465.html>, [Accessed 21 July 2017]

マレーシアの大学

9. 学部学位は、以下の3つ

(i) **Diploma**: 日本の短大卒に相当

(ii) **Bachelor**: BA: Bachelor of Arts (文学士)
BSc: Bachelor of Science (理学士)
BEg: Bachelor of Engineering (工学士)

(iii) **Hons (Honours Degree)**: 優等学位
Bachelorよりワンランク上位



Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)

[Home](#)[About
UTAR](#)[Faculty
& Admin](#)[Staff](#)[Students](#)[Alumni](#)[Partners](#)[Media, News
& Publications](#)[Contact
UTAR](#)[Admissions & Financial Aid ▼](#)[Programmes ▼](#)[Research ▼](#)[Facilities & Resources ▼](#)[International ▼](#)

HIGHLIGHTS



LATEST (What's Hot)

EVENTS

ENTERPRISE

AWARDS



IEM Chemical Research
Paper Competition



Wins in Intervarsity
Chinese Literature
Awards



Gold in ITEM 2017



Second in National
Chem-E Car Poster
Competition



Plenary Oral
Presentation Award

Homepage links to



Academic
Calendar



Web2



UTAR
Portal



Staff
Directory



Student
Email



Staff
Email



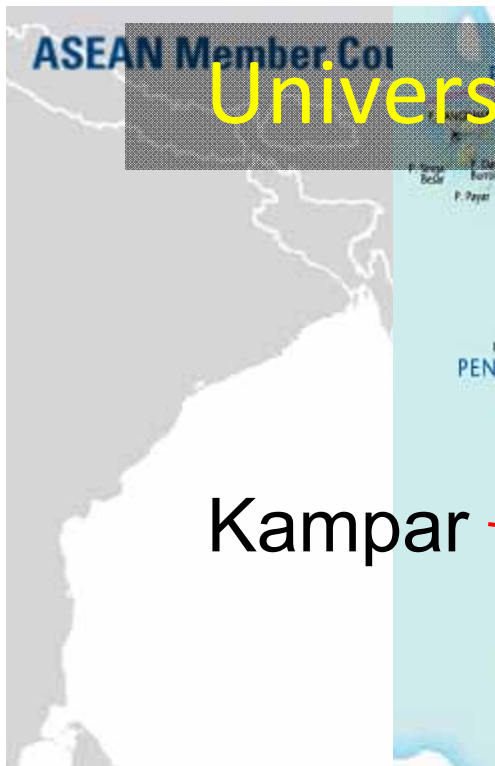
Graduates
Registry



Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)

経緯

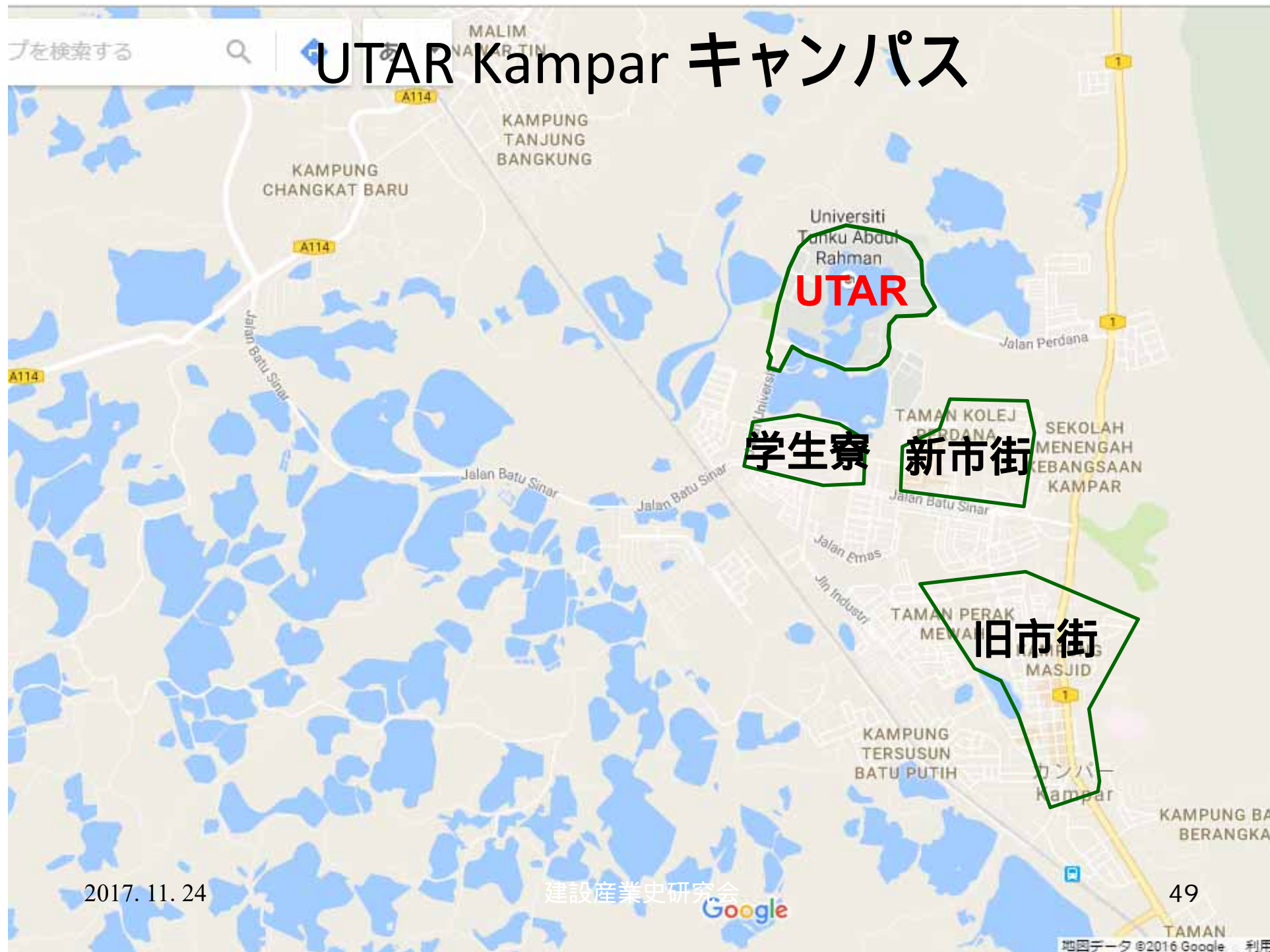
- ◆ 1964年にマレーシア華人協会 (Malaysian Chinese Association (MCA))によって設立されたKolej Tunku Abdul Rahman (KTAR)を母体に行している。
- ◆ 2002年に高等教育省によって大学として認可され、Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)となった。
- ◆ 2005年にKampar campus が開校し、幾つかの学部が新設された。



ブを検索する



UTAR Kampar キャンパス



2017. 11. 24

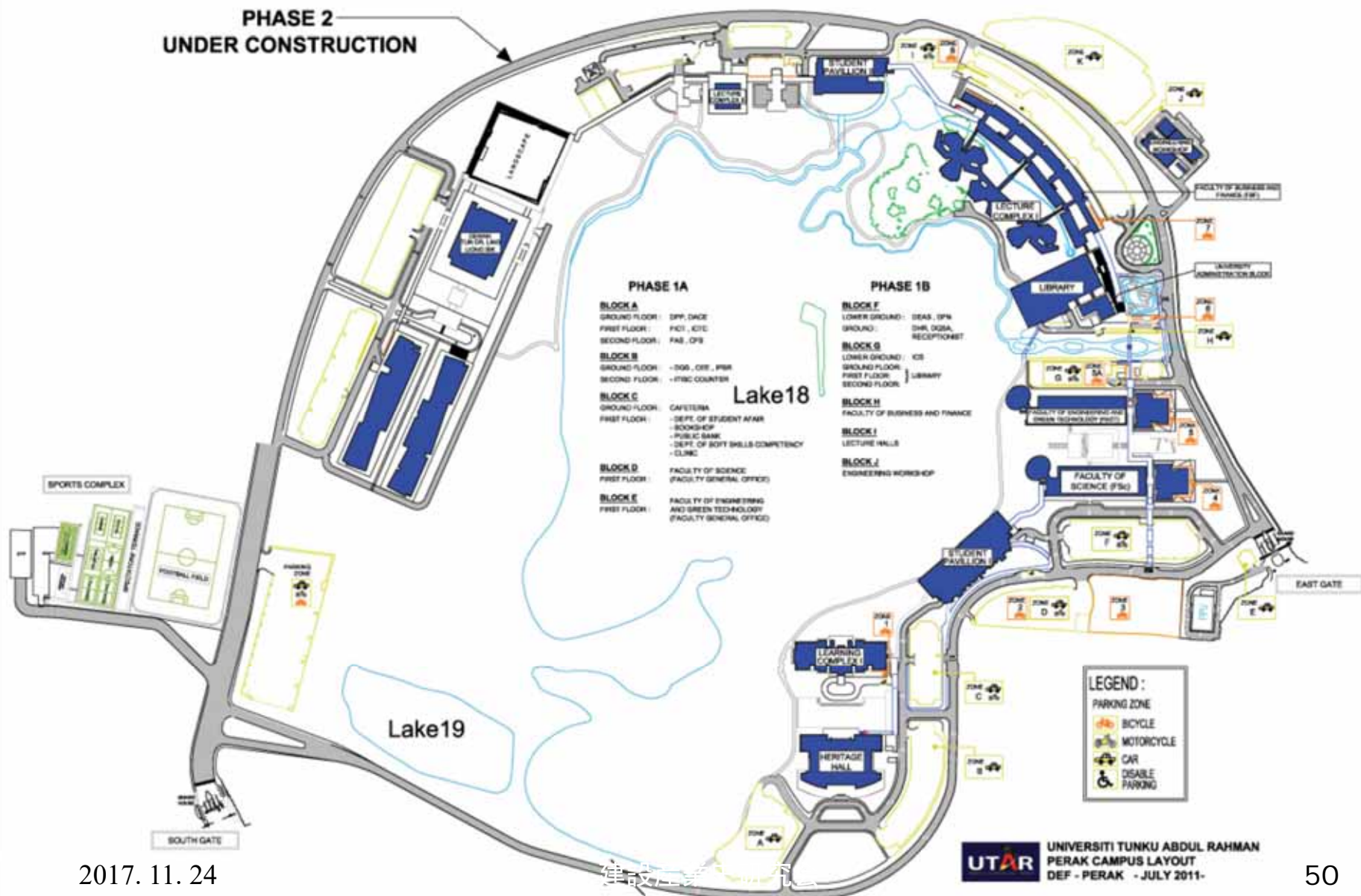
建設産業史研究会

Google

49

地図データ ©2016 Google 利用

UTAR Kampar キャンパス



2017. 11. 24

50

UTAR Kampar キャンパス



2017. 11. 24

UTAR Kampar キャンパス



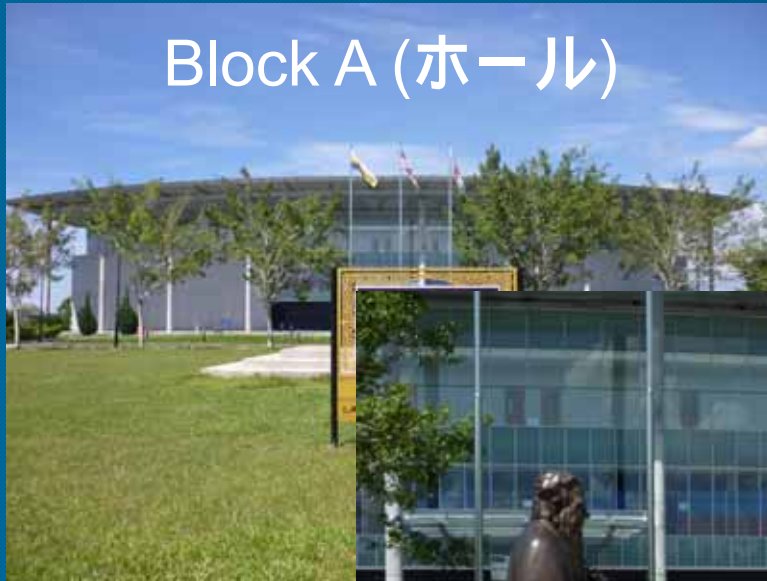
2017. 11. 24

建設産業史研究会

52

UTAR Kampar キャンパス

Block A (ホール)



Block B (講義室棟)



Block C



(学生食堂)



孔子

アインシュタイン



UTAR Kampar キャンパス

Block E (工学部)



Block E (工学部)



Block F (図書館)



Block M (大ホール)



2017. 11. 24

建設産業史研究会

54

UTAR Kampar 学生寮



当初2ヶ月ここで生活

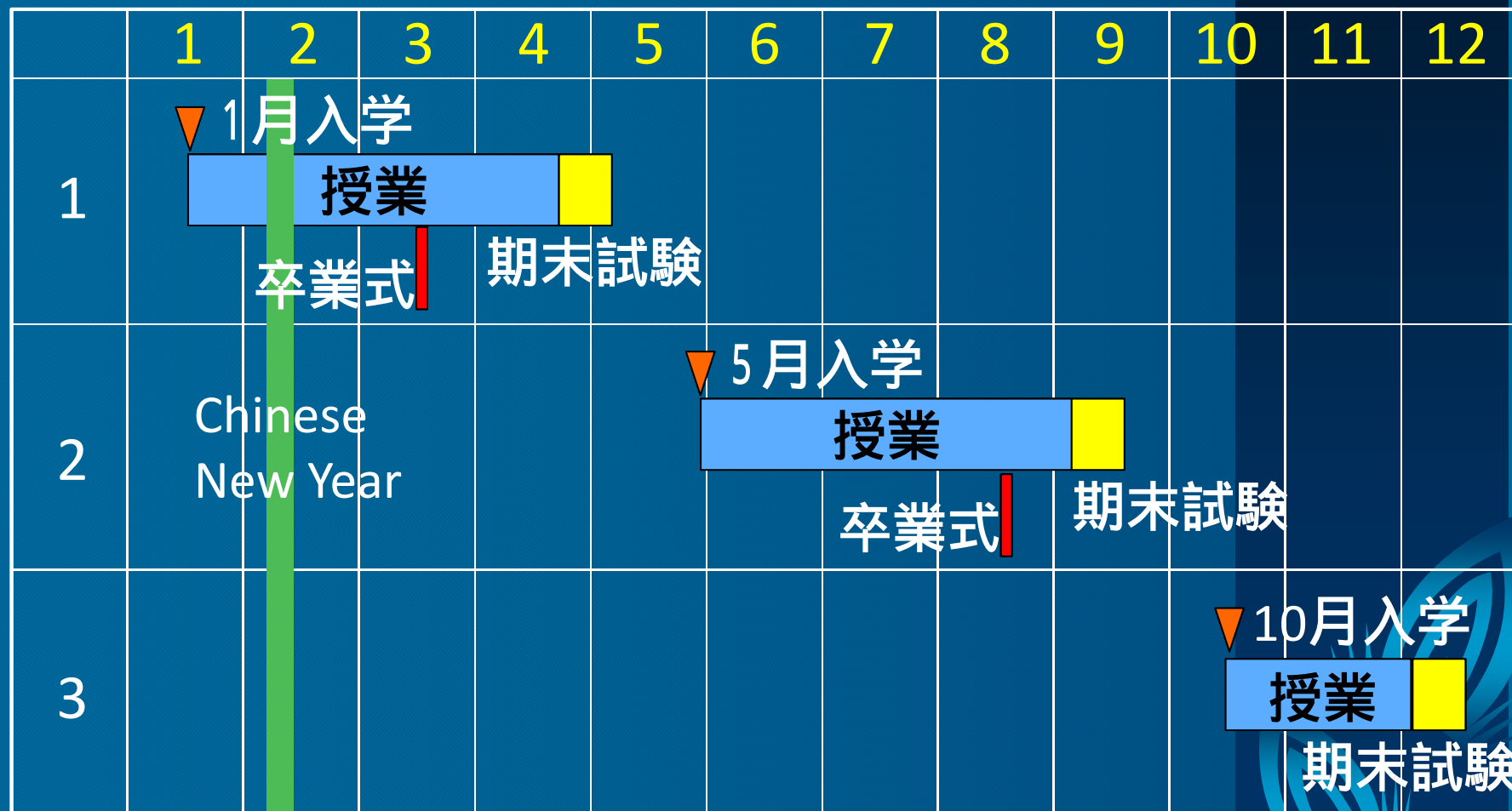


私の居た棟



UTARの教育システム

3学期制(各学期入学)



UTARの教育システム

Academic Calendar Year 2017^

January Intake Bachelor Honours Degree and Postgraduate Programmes		January Intake Foundation Programme		May Intake Bachelor Honours Degree and Postgraduate Programmes		May Intake Foundation Programme		October Intake Bachelor Honours Degree and Postgraduate Programmes		October Intake Foundation Programme	
16 Jan 2017 - 28 May 2017 14 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 2 weeks (Break) Total 19 weeks		16 Jan 2017 - 28 May 2017 14 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 4 weeks (Break) Total 19 weeks									
29 May 2017 - 15 Oct 2017 14 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 3 weeks (Break) Total 20 weeks		29 May 2017 - 24 Sept 2017 14 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 2 weeks (Break) Total 17 weeks		29 May 2017 - 15 Oct 2017 14 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 3 weeks (Break) Total 20 weeks		29 May 2017 - 24 Sept 2017 14 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 2 weeks (Break) Total 17 weeks					
16 Oct 2017 - 14 Jan 2018 7 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 3 weeks (Break) Total 13 weeks		25 Sept 2017 - 14 Jan 2018 12 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 3 weeks (Break) Total 16 weeks		16 Oct 2017 - 14 Jan 2018 7 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 3 weeks (Break) Total 13 weeks		25 Sept 2017 - 14 Jan 2018 12 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 3 weeks (Break) Total 16 weeks		16 Oct 2017 - 14 Jan 2018 7 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 3 weeks (Break) Total 13 weeks		25 Sept 2017 - 14 Jan 2018 12 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 3 weeks (Break) Total 16 weeks	
				15 Jan 2018 - 27 May 2018 14 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 2 weeks (Break) Total 19 weeks		15 Jan 2018 - 27 May 2018 14 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 4 weeks (Break) Total 19 weeks		15 Jan 2018 - 27 May 2018 14 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 2 weeks (Break) Total 19 weeks		15 Jan 2018 - 27 May 2018 14 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 4 weeks (Break) Total 19 weeks	
								28 May 2018 - 14 Oct 2018 14 weeks (Teaching) 3 weeks (Exam) 3 weeks (Break) Total 20 weeks		28 May 2018 - 23 Sept 2018 14 weeks (Teaching) 1 week (Exam) 2 weeks (Break) Total 17 weeks	

^subject to change at the discretion of the University

UTARの学生達



授業の合間に



プレゼンテーションの後で



学期の最後の授業の後で



UTARの教育のシステム化

Universiti Tunku Abdul Ra x 三根 直人 x Weblio 翻訳 x Inbox - naoto@utar.edu.my x Naoto

www.utar.edu.my/main.jsp

Apps Universiti Tunku Abdul UTAR Malaysia Google Imported

UTAR UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN

Home About UTAR Faculty & Admin Staff Students Alumni Partners Media, News & Publications Contact UTAR

Search SEARCH

Admissions & Financial Aid ▼ Programmes ▼ Research ▼ Facilities & Resources ▼ International ▼

2,399 UTAR graduates receive scrolls during 23rd convocation

LOH HONG KHAI, AN ELECTRONIC AND COMMUNICATIONS ENGINEERING GRADUATE... [Read More ...](#)

HIGHLIGHTS

ASHRAE RUN 2016

LATEST (What's Hot) EVENTS ENTERPRISE AWARDS

ITEM UTAR crowned best student section

Silver in AGES 2016

Third at AngelHack KL

UTAR the biggest winner

Win at Blossom Short Film Contest

Homepage links to

UTAR Portal Student Email Staff Email Staff Directory Web2 Academic Calendar Graduates Registry Link to TAR UC

JP A般 CAPS KRNG 10:35 AM 8/26/2016

2017. 11. 24

建設産業史研究会

59

UTARの教育のシステム化

Universiti Tunku Abdul Ra x myUTAR - The Universiti T x (1) 三根 直人 x Weblio 翻訳 x Inbox - naoto@utar.edu.m x Naoto

web2.utar.edu.my/portal/form/generalForms.jsp

Apps Universiti Tunku Abdu UTAR Malaysia Google Imported

UTAR Home Student Portal Alumni Portal Staff Portal My Account Log Out

10th Malaysia Plan
Filing System Procedure
Industrial Training
Inventory of Laboratory Equipment
Inventory of UTAR Software
Laws of the University
Leave Application
Library Facilities & Services
My Timetable
Name of Faculty/Div/Dept/Unit/Centre/Institute
On-Line English
Private Higher Educational Institutions Act 1996
Sg. Long KB building floor plan
Telephone & Email Directory
Time Attendance
UTAR 10-Year Strategic Plan
UTAR Campus Layout
UTAR Committees
UTAR Forms
UTAR Policies

Welcome, Naoto Mine! Logged in time: Fri, 26 August 2016 10:36:59 AM

You are here: Home » UTAR Forms

Online Forms And Documents (General)

General Forms CCO Forms DACE Forms DARP Forms DCC Forms DCCPR Forms DEAS Forms DFN Forms DGS Forms

DHR Forms DQA Forms DSA Forms DSSC Forms IAD Forms LIB Forms RGO Forms

FORMS	DESCRIPTION
Admission Service Request Form	Use this form to request information on student /applicant from the Department of Admissions and Credit Evaluation (DACE).
Application for Intensive Internet Usage (Staff)	For staff who are required to use Campus Internet intensively for legitimate University purposes and constantly exceeded the 5GB of monthly Internet bandwidth over a particular period. The staff shall apply in advance (to ITISC via faculty/department) by completing this application form, stating the reason and expected period of such usage.
Application for use of UTAR Campus Imagery Form	Use this form to apply to use UTAR Campus Imagery. Rules and Regulations for Facilities Renting and Imagery Use
Application for rent and use of UTAR Facilities	Use this form to apply for the use of university facilities (RGO). Read Letter of Undertaking and Indemnity Rental Rates for UTAR Facilities (Kampar) Rental Rates for UTAR Facilities (Sungai Long) and Rules and Regulations for Facilities Renting and Imagery Use
Application To Hang Banner/Bunting (Kampar Campus)	The form is to be submitted to the Department of Estates & Facilities (DEF).
Charges on Promotional Activities by External Parties	The charges for External Promotional Activities.
DEF - Purchase Requisition Form	The Purchase Requisition form is to be submitted to the Department of Estates & Facilities (DEF).
First Aid Kit contents Replenishment / New Kit Requisition Form	Use this form to request First Aid Kit replenishment for your faculty or department. Note: Panadol pills and Poh Chai pills are to be kept separately from the First Aid Kit. (DSS)
First Aid Kit Inspection Form	Use this form to carry out First Aid Kit quarterly inspection. (DSS)
Incident / Accident Report	Report of an accident, near miss, dangerous occurrence, occupational poisoning and occupational disease. (DSS)
Proposal for Naming Building, Facility or Faculty	Use this form to propose naming of building, facility and faculty in Perak Campus as guided by the Building, Facility & Faculty Naming Policy.
Request for ICT Consumable Item	Use this form to request for ICT Consumable Item. The form is to be submitted to IT Infrastructure and Support Centre (ITISC).
Request for PC, Printer, Software & Other Equipment	Use this form to request for personal computer, printer, application software and other ICT equipment. The form is to be submitted to IT Infrastructure and Support Centre (ITISC) upon consent by President/Faculty Management Committee/Group Management Meeting.
	Use this form to propose destruction of records.

web2.utar.edu.my/portal/form/downloadFile.jsp?docType=pdf&filename=FM-DEF-...

JP A般 CAPS KRNG 10:49 AM 8/26/2016

2017. 11. 24

建設産業史研究会

60

UTARの教育のシステム化

UTAR
UNIVERSITI TUNKU ABDUL RAHMAN

WBLE
Web-Based Learning Environment

WBLE2
Web-Based Learning Environment 2

Kampar Campus
(Please access via programme of study or Faculty icon)

Foundation Programme Undergraduate Programme Postgraduate Programme

FAS FBF FEGT FICT FSc ICS

Sungai Long Campus
(Please access via programme of study or Faculty icon)

Foundation Programme Undergraduate Programme Postgraduate Programme

FAM LKC FES FCI FMHS

10:53 AM 8/26/2016

UTARの教育のシステム化

Course: UGNA1113 CONT

wble-kpr.utar.edu.my/wble-kpr/course/view.php?id=13835

8 August - 14 August

- Metal (2)
- Metal (3)

15 August - 21 August

Dear Construction Materials students,

Tomorrow tutorial class is as follows:

- (1) Time: 9am to 10am
- (2) B213
- (3) Question (Tutorial No.6, Q1)

Q1. (a) Corrosion is always a problem associated with the use of metals in building construction.

- (i) Lightning conductors fixed in contact with a roof made of aluminum can cause corrosion to the aluminum roof. Explain why this happens.
- (ii) Using a diagram, describe a method by which the above corrosion can be prevented from occurring.

(b) Aluminum and its alloys is a popular material used in building construction. Name some of the areas in which components made from aluminum alloy are used and give your reasons why they are used in those areas.

Please think about your answer.

Thank you.

Mine

- Brick & Block
- Brick & Block with animation (1)
- Tutorial No.6 answer Word
- Tutorial No.6 answer PPT
- Brick & Block with animation (2)
- How to identify anode and cathode

22 August - 28 August

Dear Construction Materials students,

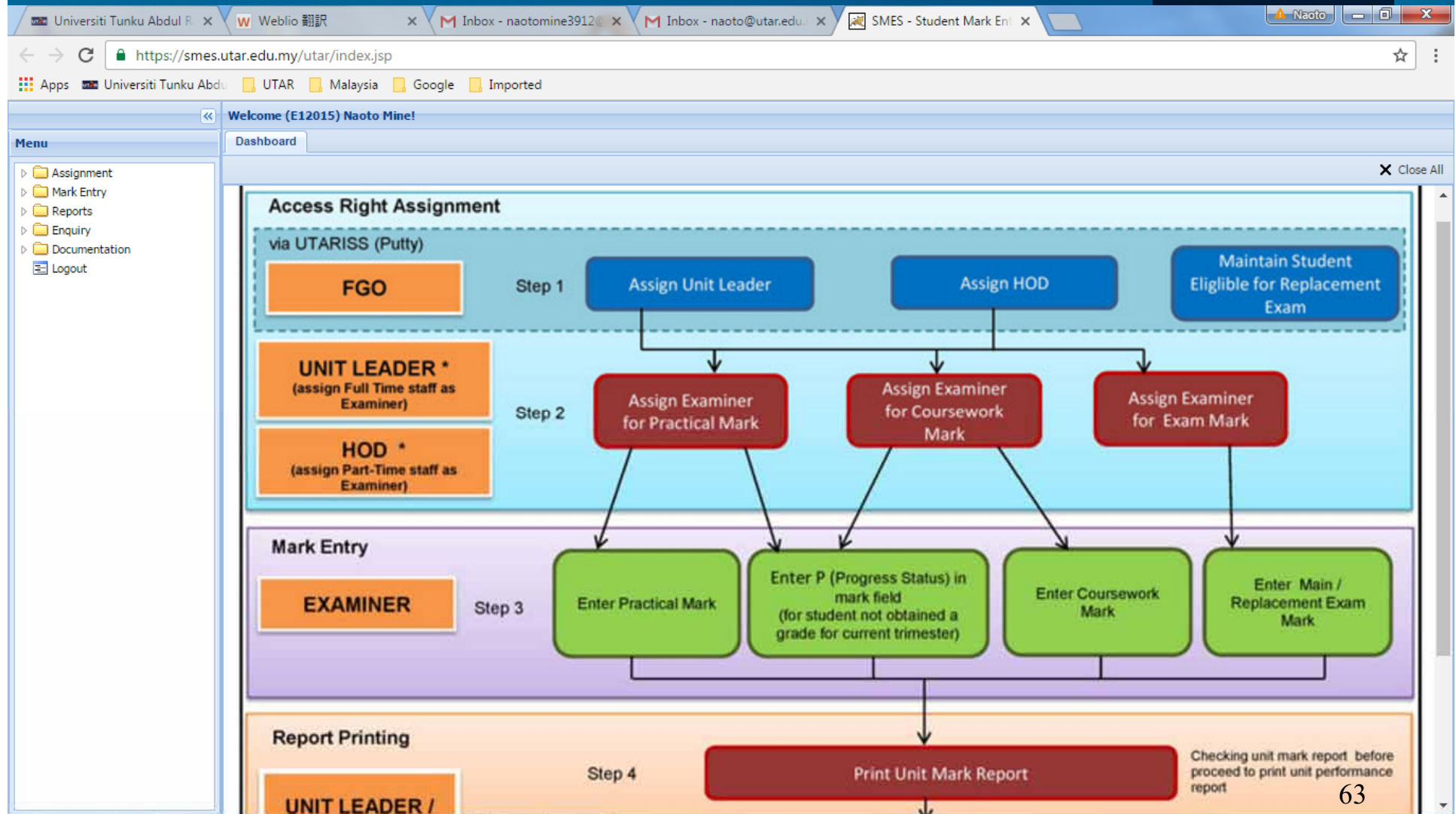
Answers for Tutorial No.5 was uploaded. Please refer.

Mine

- Brick & Block with animation (3)
- Answers for tutorial No.5
- Answers for tutorial No.5 PPT

UTARの教育のシステム化

採点集計システム



UTARの教育のシステム化

採点集計システム

Universiti Tunku Abdul R... Weblio 翻訳... Inbox - naotomine3912@... Inbox - naoto@utar.edu... SMES - Student Mark Ent... Naoto

← → ↻ <https://smes.utar.edu.my/utar/index.jsp> ☆

Apps Universiti Tunku Abdul UTAR Malaysia Google Imported

« Welcome (E12015) Naoto Mine! »

Menu Dashboard Assign Examiner for Practical Coursework Mark Entry Exam Mark Entry X Close All

- Assignment
- Mark Entry
 - Practical Mark
 - Coursework Mark
 - Exam Mark
 - P Mark (In Progress Status)
 - Replacement Mark
 - Mark Alteration (BOE)
- Reports
- Enquiry
- Documentation
- Logout

Screen Code: 020301
 Exam Session: 201601
 Campus: PERAK CAMPUS
 Mode of Study: FULL TIME
 Faculty: FEGT FACULTY OF ENGINEERING AND GREEN TECHNOLOGY
 Course: CM - BACHELOR OF SCIENCE (HONS) CONSTRUCTION MANAGEMENT
 Unit Code: . Prac : 0.00 Cwrk : 40.00 Exam : 60.00

Note: Absent Enter 'AB'

No.	Index Number	Mark (100%)	Notation
Mode of Study: FULL TIME (58 Items)			
1		93	
2		47	
3		67	
4		79	
5		70	
6		43	
7		89	
8		80	
9		83	
10		69	
11		67	
12		52	
13		77	

Page 1 of 1

Displaying 1 - 58 of 58

UTARの教育のシステム化

採点集計システム

Universiti Tunku Abdul Rahman | Weblio 翻訳 | Inbox - naotomine3912 | Inbox - naoto@utar.edu | SMES - Student Mark Entry | rptunitperformancereport.jsp

https://smes.utar.edu.my/utar/rptunitperformancereport.jsp

Apps | Universiti Tunku Abdul Rahman | UTAR | Malaysia | Google | Imported

rptunitperformancereport.jsp

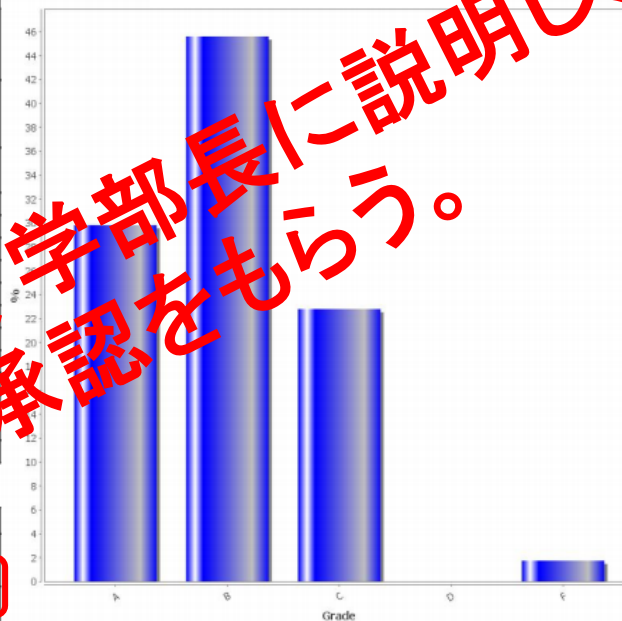
1 / 1



Universiti Tunku Abdul Rahman
Faculty Of Engineering And Green Technology - Kampar Campus (Full Time)

Final Mark Summary Units Statistic

Grade	No. of Student	Percentage
A+	0	0.00
A	6	10.53
A-	11	19.30
B+	7	12.28
B	10	17.54
B-	9	15.79
C+	4	7.02
C	9	15.79
D	0	0.00
F	1	1.75
AB	1	1.72
BR	0	0.00
EX	0	0.00
I	0	0.00
P	0	0.00
W	0	0.00
Al	0	0.00
Al	0	0.00
Total	57	100.00



Lowest	40.00
Highest	88.00
Average Point	66.96
Standard Deviation	10.72
No. of Student	57
Percentage of Failed	1.75

Unit By All Campuses/Faculties (Full Time)

2017. 11. 24

65

全科目、学部長に説明し、承認をもらう。

UTARの教育のシステム化

採点集計システム

Universiti Tunku Abdul R. x Weblio 翻訳 x Inbox - naotomine3912@ x Inbox - naoto@utar.edu.my x SMES - Student Mark Ent x Naoto

https://smes.utar.edu.my/utar/index.jsp

Apps Universiti Tunku Abdul UTAR Malaysia Google Imported

Welcome (E12015) Naoto Mine!

Dashboard Assign Examiner for Practical x Coursework Mark Entry x Exam Mark Entry x Unit Mark Report x Unit Performance Report x Trimester Academic Performance Report x

Menu

- Assignment
- Mark Entry
- Reports
 - Prac & Cwrk Mark Listing
 - Exam Mark Listing
 - Repl Mark Listing
 - Unit Mark Report
 - Unit Performance Report
 - Trimester Academic Perform
- Enquiry
- Documentation
- Logout

Screen Code: 030501

Print

Exam Session: 201601

Campus: PERAK CAMPUS

Level: BACHELOR DEGREE

Mode of Study: FULL TIME

Faculty: FEGT FACULTY OF ENGINEERING AND GREEN TECHNOLOGY

Course: CM - BACHELOR OF SCIENCE (HONS) CONSTRUCTION MANAGEMENT

Unit: UGBA2124 BUILDING TECHNOLOGY III

Current: Total: 57 Std. Dev.: 10.72 Avg.: 66.96 Passing Rate.: 98.25 Failed Rate.: 1.75

Previous: Total: 71 Std. Dev.: 7.48 Avg.: 68.32 Passing Rate.: 100.00 Failed Rate.: 0.00 Prev. Sess: 201501

Note:

Please print out this page and attach it to the Course Report. Please also include general comments about student performance of this course/unit in this trimester in the Course Report. The Course Report was approved by Senate in June 2014 and it incorporated and replaced existing "Instructor's Report" and "Unit Review and Recommendation Form". For course/unit where the average marks, standard deviation and/or failure rate are out of normal range, please provide a separate report to BOE.

クアラルンプールの現場見学



大学出発:午前7時



サービスエリアで朝食:午前8時



現場到着:午前10時30分

2017. 11. 24



クアラルンプールの現場見学

集合写真



2017. 11. 24

建設産業史研究会

現場見学
ランチ



UTARの学生達

学期最後の講義の後で



2017. 11. 24

建設産業史研究会

69



ポスター・セッションの後で



ゼミ生と食事

ゼミ生達



卒論発表会の後で



UTARの教育のシステム化

剽窃・盗用防止システム (Turnitin)

Pos Malaysia Weblio 翻訳 M Inbox - naotomine3912 M Inbox - naoto@utar.edu.my Turnitin - Login

www.turnitin.com/en_us/login

Apps Universiti Tunku Abdul Rahman UTAR Malaysia Google Imported

English

For service updates, follow us on Twitter: @TurnitinStatus

turnitin

Try the free Feedback Studio iPad app for instructors and students. Download on the App Store

Congratulations to all 2016 Turnitin Global Innovation Award Winners!

See All Winners

Log In

naoto@utar.edu.my

.....

Log In

Reset Password
Create Account

Manuals & Guides
Support

JP 一般 CAPS KANA 9:49 AM 10/26/2016

UTARの教育のシステム化

剽窃・盗用防止システム (Turnitin)

Pos Malaysia Weblio 翻訳 M Inbox - naotomine3912 M Inbox - naoto@utar.edu Turnitin Naoto

https://www.turnitin.com/t_home.asp?login=1&svr=05&lang=en_us&r=28.7031209119373

Apps Universiti Tunku Abdul Rahman UTAR Malaysia Google Imported

Naoto Mine | User Info | Messages (1 new) | Instructor | English | Roadmap | Help | Logout

turnitin

All Classes Join Account Join Account (TA)

NOW VIEWING: HOME

Turnitin will have a scheduled system maintenance from Nov 5, 2016 6:00:00 AM to 11:00:00 AM Pacific Time. Due to the maintenance, Turnitin may be briefly unavailable between those times. Time zone converter.

About this page

This is your instructor homepage. To create a class, click the "Add Class" button. To display a class's assignments and papers, click the class's name.

FEGT

+ Add Class

All Classes Expired Classes Active Classes

Class ID	Class name	Status	Statistics	Edit	Copy	Delete
12284912	CM FYP Jan2016-May2016 (Prof.Mine)	Expired				
10139578	CM FYP May2015-Jan2016 (Mine)	Expired				

UTARの教育のシステム化

剽窃・盗用防止システム (Turnitin)

Pos Malaysia | Weblio 翻訳 | Inbox - naotomine3912 | Inbox - naoto@utar.edu | Turnitin | Naoto

https://www.turnitin.com/t_inbox.asp?r=13.5384042351482&svr=03&lang=en_us&aid=47603885

Apps | Universiti Tunku Abdul Rahman | UTAR | Malaysia | Google | Imported

Naoto Mine | User Info | Messages (1 new) | Instructor | English | Roadmap | Help | Logout

turnitin

Assignments | Students | Grade Book | Libraries | Calendar | Discussion | Preferences

NOW VIEWING: HOME > CM FYP JAN2016-MAY2016: PROF.MINE > FYP FINAL REPORT

No assignments, submissions, or students can be added or edited in this class because the class has expired and has become read-only. If you would like to extend the expiration date of this class, please return to your instructor home page and click on the 'edit' button for this class.

About this page

This is your assignment inbox. To view a paper, click the paper's title. To view an Originality Report, click the paper's Originality Report icon in the similarity column. A ghosted icon indicates that the Originality Report has not yet been generated.

FYP Final Report

INBOX | NOW VIEWING: NEW PAPERS

Submit File

GradeMark Report | Edit assignment settings | Email non-submitters

	AUTHOR	TITLE	SIMILARITY	GRADE	RESPONSE	FILE	PAPER ID	DATE
<input type="checkbox"/>	Leong Elaine	Implementation of ISO 9001 Certification...	10%	--	--		648283012	01-Sep-2016
<input type="checkbox"/>	Zhi Qin Mak	Submission of FYP 1 (A Study On Problems...	13%				644536711	22-Mar-2016
<input type="checkbox"/>	Thong Mei Poh	Final Report	15%	--	--		643256065	06-Sep-2016
<input type="checkbox"/>	Yue Shan Teoh	Housing Construction Delay in Kedah	15%	--	--		644019268	23-Aug-2016
<input type="checkbox"/>	LIM CHIN CHERN	Ageing problems on workforce in construc...	16%		•		650975135	08-Apr-2016
<input type="checkbox"/>	Liew Si Hua	Discrepancy of Shop Drawings at a Projec...	18%		•		647410903	23-Aug-2016
<input type="checkbox"/>	Samuel Looi Zhi Hao	Price and Quality of Building Materials	20%				644546926	25-Mar-2016

UTARの教育のシステム化

剽窃・盗用防止システム (Turnitin)

Turnitin Document Viewer - Google Chrome

https://www.turnitin.com/dv?s=1&o=648283012&u=1014990071&lang=en_us&

CM FYP Jan2016-May2016 FYP Final Report - DUE 30-Sep-2016 Roadmap Paper 1 of 7

Originality GradeMark PeerMark

Implementation of ISO 9001 Certification to the Construction Industry in Penang
BY LEONG EELAIKE

turnitin 10% SIMILAR OUT OF 0

READ ONLY

Match Overview 43 matches

1	Submitted to Universiti... Student paper	5%
2	www.ukessays.com Internet source	1%
3	Submitted to Christ Un... Student paper	<1%
4	Submitted to The Hon... Student paper	<1%
5	Submitted to Universiti... Student paper	<1%
6	Submitted to Queen's ... Student paper	<1%
7	anale.steconomieuor... Internet source	<1%
8	Submitted to Middlese... Student paper	<1%
9	Submitted to Midlands ... Student paper	<1%

PAGE: 28 OF 58

Text-Only Report

It helps in improving of understanding and knowledge for the researcher on the problems and create basis for comparison to the researcher on the data that had been collected. Secondary data can be collected from many sources, such as newspaper, journals, internet resources, books and magazines. However, some secondary data are out-dated which will affect the accuracy of the data obtained. By means, secondary data needs to be evaluated before applying.

Researcher needs to seek for availability for the specific data from the existing sources where not all data is usable for the research. If it is available, the data and information provided needs to be relevant and should meet the requirements of the research. In order to increase accuracy in collecting secondary data, the dependability and sufficiency of data provided in the sources need to be considered and examined.

Based on the information stated, journal articles and internet sources are selected to provide understanding to the problems and significance of this study and comparison to the data collected from the primary data. In short, literature review is the gathering of relevant information from the secondary data.

卒業式 (Convocation)

大ホールでの卒業式



Block M (大ホール)



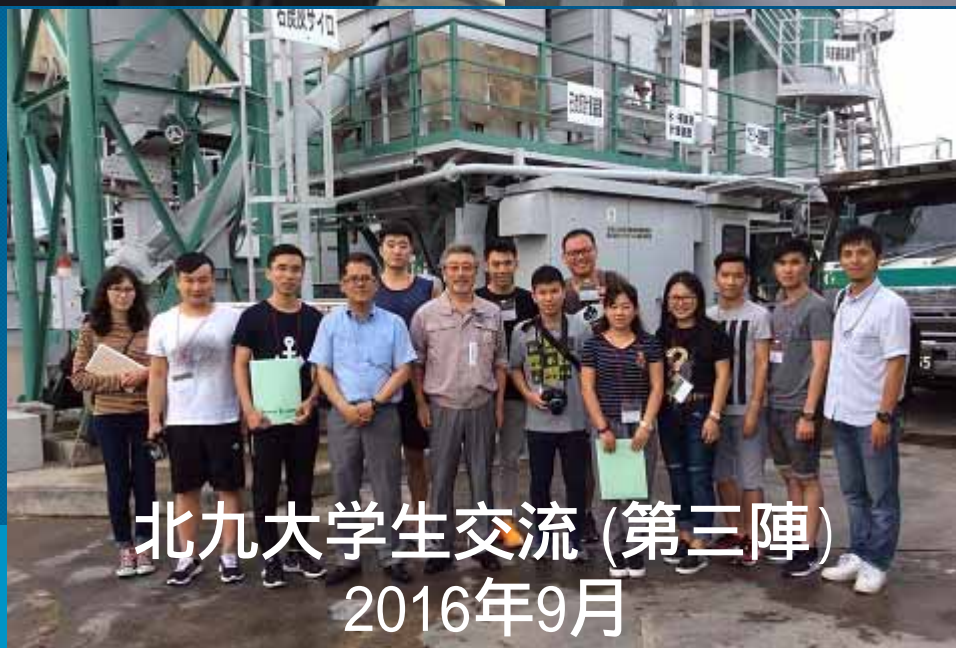
UTAR & 北九州市立大学学生交流



北九大学生交流 (第二陣)
2015年2月



北九大学生交流 (第一陣)
2014年9 ~ 12月



北九大学生交流 (第三陣)
2016年9月

2017. 11. 24



UTAR & 芝浦工業大学学生交流

2016年10月



物理モデル及びBIMモデル制作



古民家の実測調査



別れの朝



ディナー

史研究会

今日のトピックス

1. マレーシアとはどんな国？
2. マレーシアの経済と建設
3. マレーシアの大学と建築教育
4. マレーシアでの生活
5. まとめ

カンパ新市街



グランド・カンパ・ホテル



街路



インドレストラン



マレー料理レストラン

カンパ旧市街



メイン・ストリート 23/DEC/2012



バスターミナル 23/DEC/2012



中華レストラン 23/DEC/2012



中華寺院 23/DEC/2012

食事



中華フードコート



学生食堂
(マレー料理)



食事

カンパ名物
カレー・チキン・ブレッド



自宅



正面



自宅

ダイニング(手前) & リビング



マスター・ベッドルーム



交通手段



自家用車 プレドア Myvi



バス



タクシー



KTM (電車)

買い物

スーパー・マーケット
TESCO

外観



商品棚

レジ



買い物

その他

ナイト・マーケット(水曜)
(新市街)



朝市(旧市街)



UTARの学生

1. マレーシア各地から**中華系**の学生が集まってくる。
2. 良く**勉強**する。(Kamparには遊ぶ処がない)
3. 授業中、授業の後に積極的に**質問**してくる。
4. 自分の**成績**に対しとても敏感。・
5. 性格は**純朴**で人懐こい。

学期間休みにイポーに

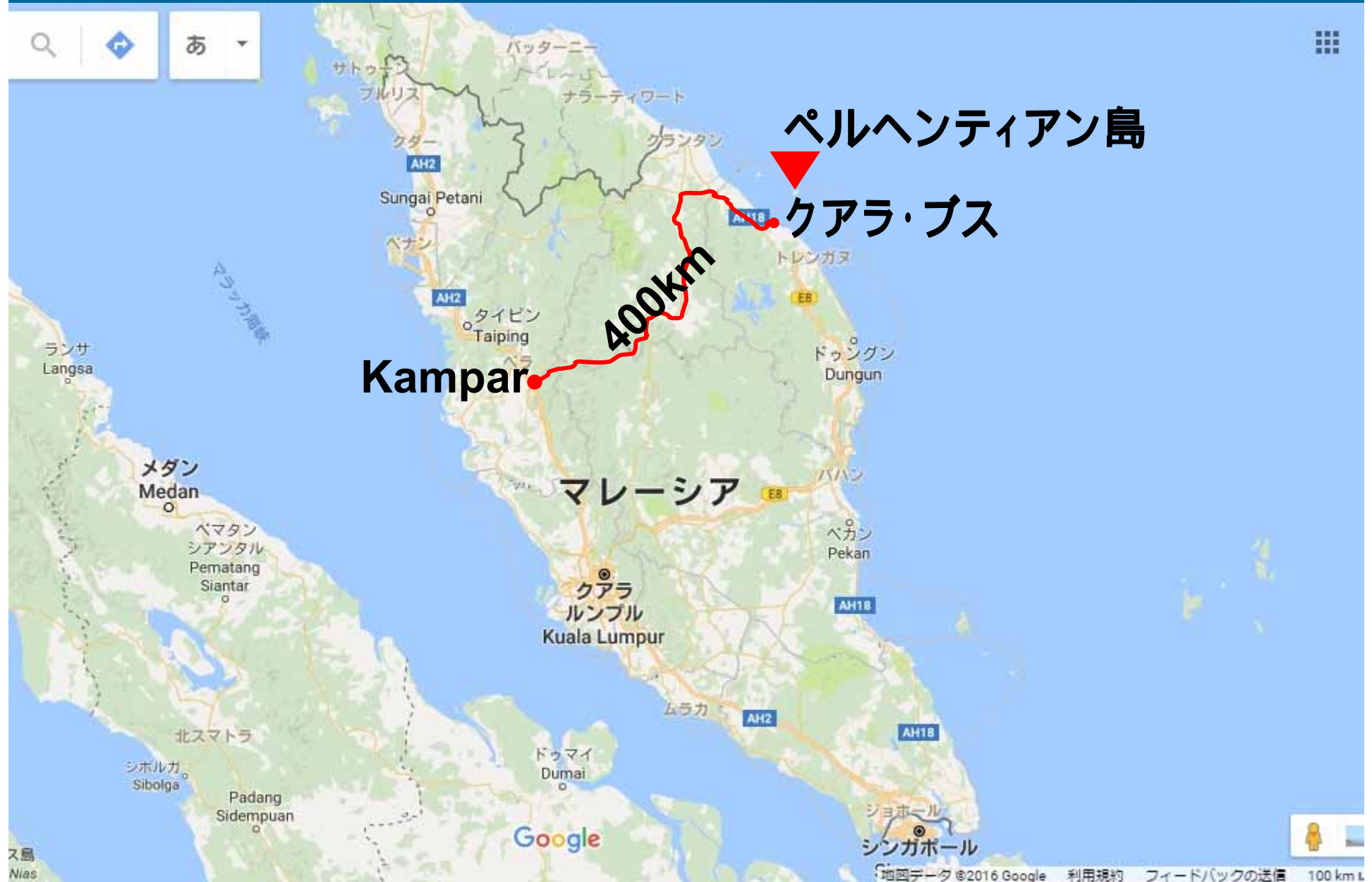
洞窟寺院



洞窟寺院



東海岸の宝石ペルヘンティアン島



ペルヘンティアン島



ALUNAN リゾート

ペルヘンティアン島

.....o



プライベート・ビーチ



退職前のイベント

学生とBBQ



誕生日会



退職前のイベント

学科送別会



学部からのプレゼント

研究会



帰国の時 (空港で)

2016.11.20



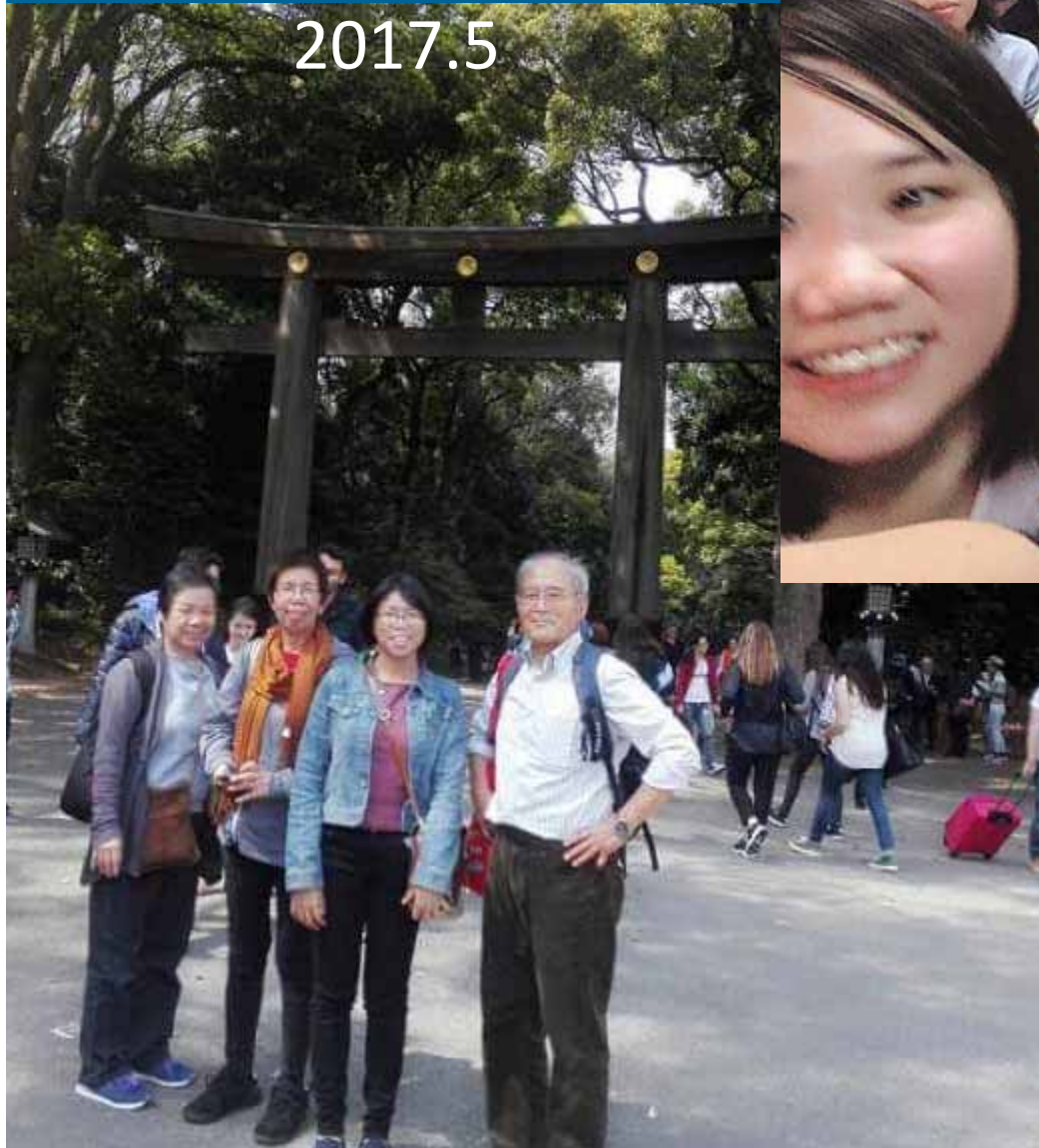
みんな、ありがとう。



その後

卒業生の家族が来日

2017.5



KLで卒業生達と 2017.8

MM2H (Malaysia My Second Home Program)

日本人の新しい永住型移転先として、マレーシアは人気がある。



MM2H (Malaysia My Second Home program)

永住型移転先として人気がある理由

1. 物価の安さ(日本の1 / 3程度)、銀行金利高。
2. 気候が穏やかで過ごし易く、天災がない。
3. 治安が比較的良い。
4. 対日感情が良い。
5. 社会インフラが比較的整備されている。
6. 医療水準が比較的高い。
7. 英語が通じる。

MM2H (Malaysia My Second Home program)

MM2Hの利点

1. 10年間有効な長期滞在可能なビザ
2. マレーシアと国交のある国の人であれば、誰でも申請可能
3. 滞在義務なし
4. 10年後の更新も可能
5. その他

MM2H (Malaysia My Second Home program)

申請の条件

1. 資産証明: 60万リンギット (1,500万円)
2. 収入証明: 10万リンギット (250万円)
(60歳以上不要)
3. 定期預金: 50万リンギット (1,250万円)

(注) 1リンギット = 25円
ビザの申請条件の変更後

最後に・・・。

大変だったこと：

1. 一科目の授業が週に2回(1回が2時間)。
2. 期末試験が日本の入試並みに大変。
3. 授業が朝8時から夜7時までのこともあった。
4. 授業と授業の間の休憩時間がない。
5. 鉄道があまり普及していない。
6. 電化製品や日用品の品質が悪い。
7. 店員に愛想がない。サービス精神がない。責任感がない。

最後に・・・。

良かったこと：

1. 職場が**田舎**だったので、ゆったりと過ごせた。
2. 皆、**親切**で人懐こい。
3. **物価**が安い。
4. **道路幅**が広く、**駐車スペース**もゆったりしている。
5. **トロピカルフルーツ**が豊富で安い。
6. 土日でも**市場**が営業している。
7. **気候**が温暖で寒くない。

最後に・・・。

勉強になったこと：

1. 大学業務の色々なことがWebでシステム化されている。(授業関係、事務手続き等)
2. 学科の資格審査が厳密に行われている。
3. 学期の終わりに授業の資料等をまとめて整理しておく。フォーマットが決まっている。
4. 学生は下手でも英語を使う。
5. 論文の投稿等が世界標準に従って行われている。
Scopus journal list, Thomson Reuters Master Journal List

最後に・・・。

勉強になったこと：

6. 研究論文は英語で書かないと、仲々引用してもらえない。
7. 業務成果の評価が日本に比べてフェアでオープン。(学生評価の結果も反映される)
8. インターンシップが義務化されていて、受入れ企業も当然のように受入れてくれる。(3ヶ月)
9. 小さな事に拘らず、ゆったりと人生を楽しむ。

最後の最後に・・・。

思っていたよりセンスがいい！

ご清聴ありがとうございました。