

# HMEP / Open Cross Class イントロ・国際標準 Introduction to HMEP・ Globalization



October 25, 2016

## 日本の大学医学部

Junji Machi, M.D., Ph.D., F.A.C.S.  
ハワイ大学・外科・国際医療医学オフィス



# ECFMG Requirements

- Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
  - Effective 2023, standard comparable to the LCME or World Federation for Medical Education (WFME)
  - Including clinical experience
    - LCME – Clinical experience
      - Primary care
      - Outpatient and inpatient setting
- HMEP in Japan may be an option
  - Serve as a model with comparable LCME curriculum



# OGHM

(Office of Global Health/Medicine)  
国際医学医療オフィス

- 日米の教育・医療面での交流、支援
- 国際標準の日本への継続的導入
- 日本の優れた面の海外発信
- 最終ゴール = 「より良い医療提供」
- 若者らに「夢」をもたらす



# HMEP

(Hawaii Medical Education Program)  
ハワイ医学教育プログラム

## 【ゴール】

- 米国学医学教育のロールモデルとする
- 大学の垣根を越えて日本全体に浸透させる
- 日本の医学教育の国際標準化
- 日本の医学教育の利点を海外に発信する
- 米国やアジアをはじめ海外との交流

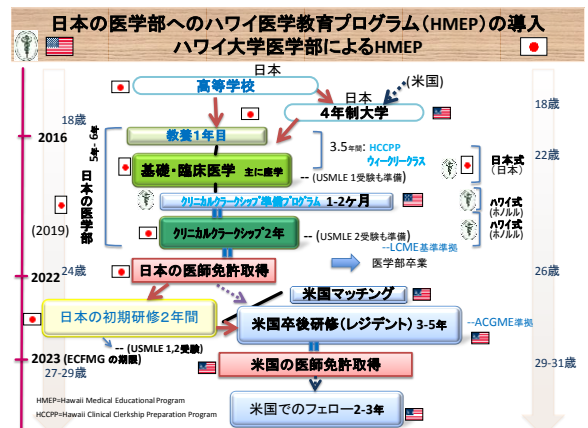


# HMEP

(Hawaii Medical Education Program)  
ハワイ医学教育プログラム

## 【方法】

- ハワイ大学医学部のカリキュラムのうち特に米国学Clerkship（臨床実習）を導入
- 現存の各位学部のカリキュラム・取得単位・卒業資格・国家試験受験資格は維持
- 1年次から4年次：Open Cross Class（課外）
- 4-6年次の臨床実習：多数校学生交じりあり
- 正式な実習単位：文科省の了承済み
- 卒後研修までも支援：USMLE、米国留学





## HMEP

(Hawaii Medical Education Program)  
ハワイ医学教育プログラム

### 【特徴】

- 人材すなわち学生と教育者をPriorityとする
- Open、Cross-Institutional、Cross-Cultural、Exchange、Diversity
- Student Doctor、診療参加型・ジェネラル総合医療、サイエンスとアート、6-Competencies
- 進化する教育方法と実践の継続的な導入
- 政治的事項、閉鎖的考えは排除する



## HMEP

(Hawaii Medical Education Program)  
ハワイ医学教育プログラム

### 【成田医学部との相違】

- 現存医学部で造りあげる：Cross-Institutional
- ハワイ大学の全面支援：米国式教育方法の継続的な導入
- Open、Exchange、Diversity
- 政治的事項、閉鎖的考えは排除する
- 財政的なSustainability：Low Costで実施
- 2022年に第一期卒業生



## HMEP

(Hawaii Medical Education Program)  
ハワイ医学教育プログラム

### 【Vision】

- 医学部の国際（標準）化を通して日本の教育の全体的な底上げ：現存医学部と共に
- 医師に続いてナースなどの医療者の国際化
- 日本国内での国際標準医療・英語での医療を在日外国人や外人訪問者に提供
- 2020東京オリンピック時の外国人医療を支援
- 育成された国際的な医療者がアジア・環太平洋各国の医療や教育に貢献

## Outcome-based Medical Education:

## ACGME/LCME Competencies

## SIX COMPETENCIES : OUTCOMES (ACGME)

1. Patient care (including Technical skills)
2. Medical knowledge
3. Practice-based learning and improvement
4. Interpersonal and communication skills
5. Professionalism
6. System-based practice

## MD Graduation Objectives (JABSOM, UH)

- The biological science
- The care of patients
- Life-long learning skills
- Oral and written communication skills
- Professionalism
- Populational and community health
- Personal health and well-being

## HMEP Open Cross Class at Tokai

**東京大学での「ハイ医学教育プログラム」オープン学生交流クラス  
2016年4月、いよいよ開始!**

東京大学好きと講師と他大医学部生と交じり合い、勉学あひ学びあおう!  
温かい・国際的な知識、知能・個性を高めよう!

University of Tokyo Center for Health Education, Faculty of Medicine, University of Tokyo  
Tokai University Center for Health Education, Faculty of Medicine, Tokai University

この企画は、Tokai International (Tokai University) 海外学生教育センターが主催する東京大学との連携企画です。毎年10月には東京大学より20名程度の留学生が本学に来学し、本学から20名程度の留学生が東京大学に交流訪問します。2016年度は、この交流訪問の一環として、東京大学との連携企画として、2016年4月に本学にて開催されるHMEP Open Cross Classの開催を予定しています。

2016年4月の開催場所は、東京大学にて開催されます。

**開催日時** 2016年4月16日(土) 13:00-17:00


**参加資格** 医学部4年生以上(ただし、医学部3年生は参加不可)

**参加費** 無料

**講演内容** 講演者名をのぞいて

Open Nation for Medical Education Changes and Evolution!  
Medical Education, Never-ending, Ever-evolving!

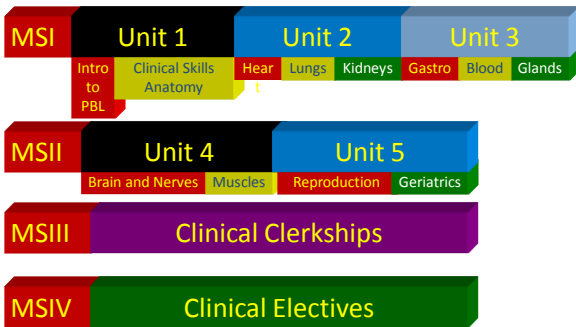
# Clerkships at JABSON



**OFFICE OF MEDICAL EDUCATION**  
John A. Burns School of Medicine, University of Hawai'i at Manoa

Okyama University Faculty Workshop  
March 27, 2013  
Clerkship Education

### OVERVIEW OF HAWAII PBL CURRICULUM



### JABSON Clerkships

3rd Year Clerkships	Length (weeks)	Inpatient	Outpatient
Family Medicine	7	×	×
Internal Medicine	11	×	×
Obstetrics Gynecology	7	×	×
Pediatrics	7	×	×
Psychiatry	7	×	×
Surgery	7	×	×
4th Year Clerkships	Length (weeks)	Inpatient	Outpatient
Geriatrics	4	×	
Emergency Medicine	4		×

### JABSON Clerkships

#### Typical Clerkship Day

6:00-7:00 am	Round on your patients. Write progress note in chart.
7:00-10:00 am	Round with team. Update residents and interns.
12:00-1:00 pm	Lecture or Conference
1:00-2:30 pm	PBL or Seminar or Simulation or Bedside Rounds
3:00-4:30 pm	Follow-up on patient diagnostic tests. Revise plan.
4:30 pm	Sign-out rounds

**OFFICE OF MEDICAL EDUCATION**  
John A. Burns School of Medicine, University of Hawai'i at Manoa

### Student Assessment

Clerkship	NBME Exam	Internal Exam	OSCE	Direct Observation
Family Medicine		×	×	×
Internal Medicine	×		×	×
Obstetrics Gynecology	×			×
Pediatrics	×			×
Psychiatry	×			×
Surgery	×			×

**OFFICE OF MEDICAL EDUCATION**  
John A. Burns School of Medicine, University of Hawai'i at Manoa

## HMEP Clinical Clerkship 臨床実習の方法と実習単位・大学間関係

- ・ Open Cross ClassはCredit (単位) なし
- ・ ClerkshipはCredit (実習単位) あり
- ・ このCredit授与は各大学Matter
- ・ HMEP教育病院を各大学の正式な教育病院と指定する必要はない：各大学Matter
- ・ 大学間で単位互換の協定締結は不要
- ・ HMEP Clerkshipは現状で実施可能 (以上、文科省の確認 08/26/16)

## 文部科学省 高等教育局 医学教育課

1. 1つの研修病院に複数の医学部の学生が臨床実習を行う。その際に他の医学部の学生とも交じって実習を受ける。
2. 各大学はその実習を正式な実習の単位として承認する。
3. 場合によってはその大学がその病院を正式な教育病院として指定する。

以上、問題ない。  
単位互換にはあたらない。

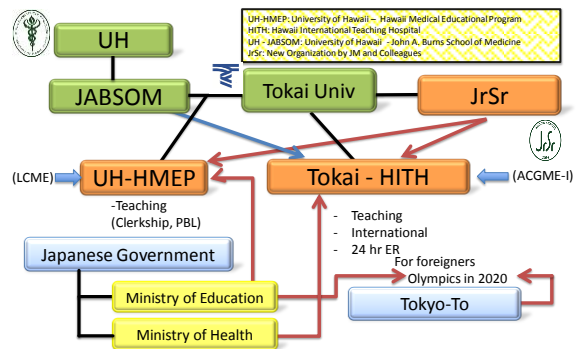
【2016年8月26日 文科省の回答】

## Cost (TUSOM MOU in 2015)

1. Special classes (Japan)
2. Workshops (Honolulu, Hawai'i)\* (?)
3. HCCPP (Hawai'i Clinical Clerkship Preparation Program) (Honolulu, Hawai'i)\*
4. Clinical clerkships (Japan)

\*Cost to JABSOM; paid by TUSOM

## UH-HMEP / Tokai University projects



## Expected Cost (estimated in 2016)

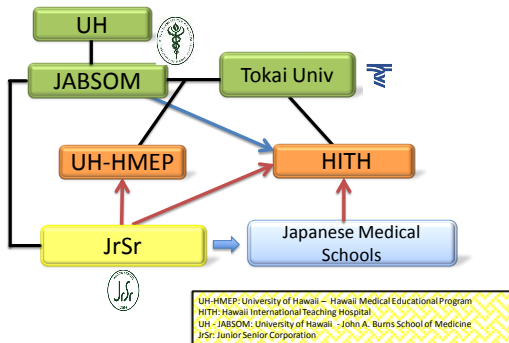
1. Open Cross Class (Japan)
2. Workshops (Honolulu, Hawai'i)\* (? 2018-)
3. HCCPP (Hawai'i Clinical Clerkship Preparation Program) (Honolulu, Hawai'i)\* (2019---)
4. Clinical clerkships (Japan)

\*Cost paid by Japanese med school/student

## Expected Cost (estimated in 2016)

- UH activities in Japan (JM): Volunteer
- Class cost: Tokai (and other schools?)
- Clinical clerkships: Teaching Hospital; Hospital utilization fees?
- Visitors, educational resources: Hospital
- Coordination fees: JrSr
- Others

## UH-HMEP / Japanese Medical Schools



## JABSOM- JrSr • MOU • Letter of Coordination



<https://www.facebook.com/jrsroffice>

<http://jrsr.jimdo.com/>

## HMEP医学部間会議

- 参加医学部担当者・代表者
- ハワイ大学代表者
- 学生：各大学学生代表者
- 教育病院代表者

## HMEP医学生間ML

- 参加医学部の医学生  
(HMEPに興味のある学生)
- 参加医学部担当者・代表者
- JrSrYouth (医学生・初期研修医)