

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

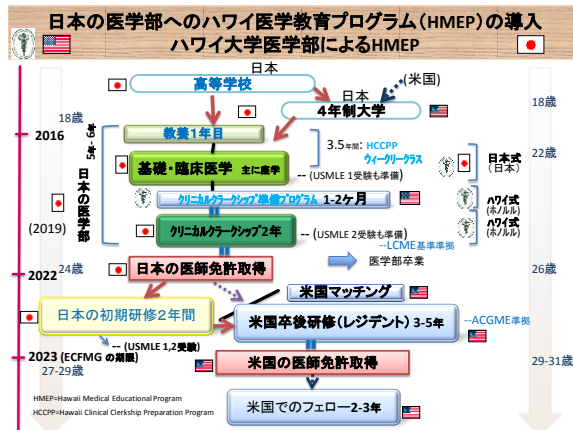


HMEP

(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 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。

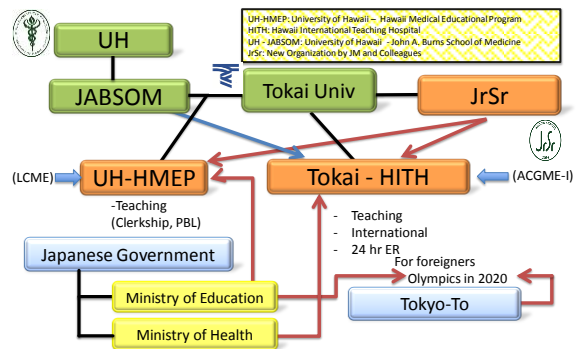
【2016年8月26日 文科省の回答】

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)

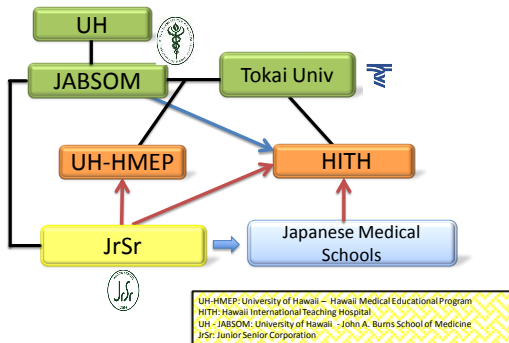
1. Open Cross Class (Japan)
2. Workshops (Honolulu, Hawai'i)* (? 2018-)
3. HCCPP (Hawai'i Clinical Clerkship Preparation Program) (Honolulu, Hawai'i)* (2019---)
4. Clinical clerkships (Japan)

*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)