

**2017年度 JICA課題別研修「臨床検査技術の改善  
～感染症の適切な診断のために～」日程**

2017年10月3日

月日	曜日	午前	午後	場所
10月3日	火	来日		JICA東京
10月4日	水	10:00-12:30 JICAブリーフィング (JICA東京 SR406)	13:30-14:30 JICAプログラムオリエンテーション 14:30-16:30 JIMETFコースガイダンス	JICA東京
10月5日	木	10:00-12:00 抗体価検査/インフルエンザ予防接種 (Tokyo Medical & Surgical Clinic)	14:30-16:30 JIMETFオリエンテーション 小西 恵一郎 (公益財団法人 国際医療技術財団 代表理事)	都内クリニック/JICA東京
10月6日	金	9:30-11:30 JICAジェネラルオリエンテーション(研修員)	14:00-16:30 ジョブレポート発表会	JICA東京
10月7日	土			
10月8日	日			
10月9日	月			
10月10日	火	9:30-10:00 JICAの保健医療分野 (感染症対策) の協力概要について 山形 律子 (JICA人間開発部保健第1グループ保健第2チーム 課長) 10:00-16:00 保健システムにおける臨床検査の役割について 磯野光夫 医師 (JICA国際協力専門員)		JICA東京
10月11日	水	10:00-12:30 基幹病院と地方の拠点病院 (検査室) の連携について 磯野光夫 医師 (JICA国際協力専門員)	13:30-16:30 感染症の疫学 上原由紀 医師 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)	JICA東京
10月12日	木	9:30-12:30 微生物検査におけるバイオセーフティーと標準予防策 岡崎充宏 技師 (東京工科大学医療保健学部臨床検査学科)	15:00-16:00 病院実習 (総合)	JICA東京/各施設
10月13日	金	10:00-12:00 予防接種 (Tokyo Medical & Surgical Clinic)	14:00-15:00 胸部レントゲン検査 (クロス病院@幡ヶ谷)	都内クリニック
10月14日	土			
10月15日	日			
10月16日	月	9:30-12:30 標準的微生物検査法各論: 塗抹検査法 松村 充 技師 (帝京大学医療技術学部臨床検査学科)	13:30-16:30 標準的微生物検査法各論: 迅速抗原検査法 西山宏幸 技師 (日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部)	JICA東京
10月17日	火	9:30-12:30 標準的微生物検査法各論: 血液・髄液検査法 三澤慶樹 技師 (東京大学医学部附属病院感染制御部)	13:30-16:30 標準的微生物検査法各論: 呼吸器感染症の検査法 園部一成 技師 (東京医科歯科大学医学部附属病院検査部)	JICA東京
10月18日	水	洗浄滅菌研修 サクラ精機株式会社		長野県千曲市内
10月19日	木			長野県千曲市内
10月20日	金			長野県千曲市内
10月21日	土			
10月22日	日			
10月23日	月	9:30-12:30 標準的微生物検査法各論: 腸管感染症の検査法 柏谷 淳 技師 (がん・感染症センター都立駒込病院臨床検査科)	13:30-16:30 Antimicrobial Resistance (AMR): 世界レベルの薬剤耐性菌 の現状と対策 大曲貴夫 医師 (国立国際医療研究センター病院)	JICA東京
10月24日	火	10:00-16:00 遺伝学的検査実習 大楠清文 技師 (東京医科大学微生物学分野)		東京医科大学
10月25日	水	10:00-16:00 遺伝学的検査実習 大楠清文 技師 (東京医科大学微生物学分野)		東京医科大学
10月26日	木	9:30-12:30 標準的微生物検査法各論: 膿・分泌物の検査法 (嫌気性菌の 検査法を含む) 小野恵美 技師 (武蔵野赤十字病院臨床検査部)	13:30-16:30 病院感染対策の基礎と微生物検査室の役割 平井由児 医師 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)	JICA東京
10月27日	金	広島研修旅行 14:00-16:30 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター見学		広島県呉市内
10月28日	土	9:30-12:25 HIC平和学習研修		広島県広島市内
10月29日	日			
10月30日	月	9:30-16:30 薬剤感受性検査法と耐性菌の検出法 三澤成毅 技師 (順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部)		JICA東京
10月31日	火	9:30-12:30 抗酸菌検査法 御手洗 聡 医師 (結核予防会結核研究所抗酸菌部)	13:30-16:30 標準的微生物検査法各論: 尿路感染症の検査法 板垣智之 技師 (立正佼成会附属佼成病院臨床検査科)	JICA東京
11月1日	水	10:00-16:00 精度管理 三澤成毅 技師 (順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部)		JICA東京
11月2日	木	10:00-16:00 標準操作手順書 (SOP) 作成 日暮 芳己 技師 (東京大学医学部附属病院感染制御部)		JICA東京
11月3日	金			
11月4日	土			
11月5日	日			
11月6日	月	9:30-16:30 疫学統計の基礎 坂本史衣 看護師 (聖路加国際メディカルセンター)		JICA東京
11月7日	火	標準的な微生物検査法の実習		各施設

月日	曜日	午前	午後	場所
11月8日	水	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月9日	木	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月10日	金	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月11日	土			
11月12日	日			
11月13日	月	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月14日	火	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月15日	水	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月16日	木	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月17日	金	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月18日	土			
11月19日	日			
11月20日	月	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月21日	火	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月22日	水	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月23日	木			
11月24日	金	9:30-12:30 微生物検査のトレーニング法とスキル評価 三澤成毅 技師 (順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部)	13:30-16:30 振り返り, 病院実習後半の目標設定, 研修報告に関するコンサルテーション	JICA東京
11月25日	土			
11月26日	日			
11月27日	月	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月28日	火	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月29日	水	標準的な微生物検査法の実習		各施設
11月30日	木	標準的な微生物検査法の実習		各施設
12月1日	金	標準的な微生物検査法の実習		各施設
12月2日	土			
12月3日	日			
12月4日	月	標準的な微生物検査法の実習		各施設
12月5日	火	標準的な微生物検査法の実習		各施設
12月6日	水	研修報告準備 (標準的な微生物検査法の実習のまとめ)	14:30~16:30 東京大学医学部附属病院感染制御部見学 (質量分析)	JICA東京/東京大学医学部附属病院
12月7日	木	スタッフのトレーニングを目的とした実習		各施設
12月8日	金	スタッフのトレーニングを目的とした実習		各施設
12月9日	土			
12月10日	日			
12月11日	月	スタッフのトレーニングを目的とした実習, 実習まとめ	14:30-16:30 振り返り (病院実習・総合), 研修報告に関するコンサルテーション	各施設/JICA東京
12月12日	火	10:00-15:00 カイゼンアプローチ 半田 祐二郎 医師 (脳神経疾患研究所 国際医療部部長)		JICA東京
12月13日	水	10:00-15:00 カイゼンアプローチ 半田 祐二郎 医師 (脳神経疾患研究所 国際医療部部長)		JICA東京
12月14日	木	研修報告準備	13:30-16:30 研修報告会	JICA東京
12月15日	金	評価会14:00-15:15・閉講式15:15-15:45		JICA東京
12月16日	土	帰国		

■ 時間 (原則) 【講義・演習】 9:30~12:30 / 13:30~16:30 【病院実習】 10:00~16:00

【視察・発表他】 個別に調整

## Improvement of Clinical Laboratory Technology - for Proper Diagnosis of Infectious Diseases - in 2017

October 3, 2017

Date		AM	PM	Place
3-Oct	Tue	Arrival at JICA Tokyo, Tokyo International Center (TIC)		TIC
4-Oct	Wed	10:00-12:30 JICA Briefing	13:30-14:30 JICA Program Orientation 14:30-16:30 JIMTEF Course Guidance	TIC SR 410
5-Oct	Thu	10:00-12:00 Examination for antibody titer/Influenza vaccination (Tokyo Medical & Surgical Clinic)	14:30-16:30 JIMTEF Orientation, Mr. Keiichiro Konishi, Representative Director of JIMTEF	Tokyo Medical & Surgical Clinic/TIC SR 410
6-Oct	Fri	9:30-11:30 JICA General Orientation	14:00-16:30 Job report presentation	TIC SR SR 411
7-Oct	Sat	FREE		
8-Oct	Sun	FREE		
9-Oct	Mon	FREE (National Holiday)		
10-Oct	Tue	9:30-10:00 JICA's International Cooperation in Health and Medicine (Infectious Disease) Dr. Ritsuko Yamagata (JICA HRD) 10:00-16:00 The Role of Clinical Lab in health system Dr. Mitsuo Isono, MD. (JICA Expert)		TIC SR 410
11-Oct	Wed	10:00-12:30 Collaboration of core hospitals and local core hospitals (laboratory) Dr. Mitsuo Isono, MD. (JICA Expert)	13:30-16:30 Epidemiology of Infectious diseases Dr. Uehara Yuki, MD. (Juntendo University Hospital)	TIC SR 410
			17:30-18:30 Relaxation Workshop (Japanese Room)	Japanese Tatami Room
12-Oct	Thu	9:30-12:30 Biosafety and Standard Precautions in Clinical Microbiological Testing Dr. Mitsuhiro Okazaki (Prof. Medical Science Dept. Tokyo Institute	15:00-16:00 Meeting at each training facility	TIC SR 410/Each training facility
13-Oct	Fri	10:00-12:00 Vaccination at Tokyo Medical & Surgical Clinic	14:00-15:00 Chest X-ray Examination (Cross Hospital)	Tokyo Medical & Surgical Clinic/Cross Hospital
14-Oct	Sat	9:15-13:00 Bus tour (Tokyo)		Tokyo
15-Oct	Sun	FREE		
16-Oct	Mon	9:30-12:30 Standard Procedures for Microbiology Examination: Direct Smear Technique Associate Prof. Mitsuru Matsumura (Medical Science Dept. Teikyo University)	13:30-16:30 Standard Procedures for Microbiology Examination: Rapid Diagnosis of Infectious Diseases by Immunoassay Dr. Hiroyuki Nishiyama (Dept. Clin Lab Nihon-University Itabashi Hospital)	TIC SR 410
17-Oct	Tue	9:30-12:30 Standard Procedures for Microbiology Examination: Laboratory Procedure of Blood and Cerebrospinal Fluid Mr. Yoshiki Misawa (Dept. Clin Lab Tokyo University Hospital)	13:30-16:30 Standard Procedures for Microbiology Examination: Laboratory Procedure of Respiratory Tract Infection Mr. Kazunari Sonobe (Dept. Clin Lab Medical Hospital Tokyo Medical and Dental University)	TIC SR 410
18-Oct	Wed			Chikuma city, Nagano
19-Oct	Thu	Training in Sakura Seiki Co., Ltd.: Washing and Sterilization in Hospitals		Chikuma city, Nagano
20-Oct	Fri			Chikuma city, Nagano
21-Oct	Sat	FREE		
22-Oct	Sun	FREE		
23-Oct	Mon	9:30-12:30 Standard Procedures for Microbiology Examination: Tests for Intestinal Infection Mr. Kiyoshi Kashiwaya (Dept. Clin Lab, Cancer and Infectious Diseases Center)	13:30-16:30 Antimicrobial resistance: a global issue Dr. Norio Ohmagari, MD. (Center Hospital of the National Center for Global Health and Medicine)	TIC SR 410
24-Oct	Tue	10:00-16:00 Genetic screening training Dr. Kiyofumi Ohkusu (Microbiology Field, Tokyo Medical University)		Tokyo Medical University
25-Oct	Wed	10:00-16:00 Genetic screening training Dr. Kiyofumi Ohkusu (Microbiology Field, Tokyo Medical University)		Tokyo Medical University
26-Oct	Thu	9:30-12:30 Standard Procedures for Microbiology Examination: Examination for Pus and Secreted Fluid (Anaerobic Bacteria) Dr. Emi Ono (Dept. Clin Lab Musashino Red Cross Hospital)	13:30-16:30 Healthcare-Associated Infection and Role of Clinical Microbiological Laboratory Dr. Yuji Hirai, MD. (Juntendo University Hospital)	TIC SR 410
27-Oct	Fri	Study tour in Hiroshima : National Hospital Organization Kure Medical Center 14:00 - 16:30		Kure city, Hiroshima
28-Oct	Sat	Hiroshima peace learning course 9:30-12:25		Hiroshima city, Hiroshima
29-Oct	Sun	FREE		
30-Oct	Mon	9:30-16:30 Methods for Detecting Antibacterial Resistance Dr. Shigeki Misawa (Dept. Clin Lab Juntendo University Hospital)		SR 410
31-Oct	Tue	9:30-12:30 Acid-Fast Bacterium Examination Dr. Satoshi Mitarai (the Research Institute of Tuberculosis, Japan Anti-tuberculosis Association)	13:30-16:30 Standard Procedures for Microbiology Examination: Test Methods for Urinary Tract Infections Dr. Tomoyuki Itagaki (Dept. Clin Lab Kousei General Hospital)	TIC SR 410
1-Nov	Wed	10:00-16:00 Quality Control Dr. Shigeki Misawa (Dept. Clin Lab Juntendo University Hospital)		TIC SR 410
2-Nov	Thu	10:00-16:00 Standard Operating Procedure Dr. Yoshimi Higurashi (Dept. Clin Lab Tokyo University Hospital)		TIC SR 410
3-Nov	Fri	FREE (National Holiday)		
4-Nov	Sat	FREE		

5-Nov	Sun	FREE		
6-Nov	Mon	9:30-16:30 Basic Epidemiology and Biostatistics Dr. Fumie Sakamoto (QI Center, St. Luke Hospital)		TIC SR 410
7-Nov	Tue	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
8-Nov	Wed	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
9-Nov	Thu	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
10-Nov	Fri	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
11-Nov	Sat	FREE		
12-Nov	Sun	FREE		
13-Nov	Mon	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
14-Nov	Tue	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
15-Nov	Wed	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
16-Nov	Thu	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
17-Nov	Fri	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
18-Nov	Sat	FREE		
19-Nov	Sun	FREE		
20-Nov	Mon	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
21-Nov	Tue	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
22-Nov	Wed	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
23-Nov	Thu	FREE (National Holiday)		
24-Nov	Fri	9:30-12:30 Training of Procedures for Microbiological Examination and Skill Evaluation Dr. Shigeki Misawa (Dept. Clin Lab Juntendo University Hospital)	13:30-16:30 Reviewing, Setting goal of the later half of the hospital training, Consultation on Final report Dr. Shigeki Misawa (Juntendo University Hospital)	TIC SR 410
25-Nov	Sat	FREE		
26-Nov	Sun	FREE		
27-Nov	Mon	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
28-Nov	Tue	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
29-Nov	Wed	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
30-Nov	Thu	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
1-Dec	Fri	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
2-Dec	Sat	FREE		
3-Dec	Sun	FREE		
4-Dec	Mon	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
5-Dec	Tue	Hospital Training: Standard Procedures for Microbiology Examination		Each training facility
6-Dec	Wed	Final report preparation	14:30~16:30 Study tour on Mass Spectrometry: Infection Control Department, The University of Tokyo Hospital	TIC SR 410/The University of Tokyo Hospital
7-Dec	Thu	Hospital Training: Training of Procedures for Microbiological Examination and Skill Evaluation		Each training facility
8-Dec	Fri	Hospital Training: Training of Procedures for Microbiological Examination and Skill Evaluation		Each training facility
9-Dec	Sat	FREE		
10-Dec	Sun	FREE		
11-Dec	Mon	Hospital Training: Training of Procedures for Microbiological Examination and Skill Evaluation, Summarization	14:30-16:30 Review (Hospital training・General), Consultation on final report Dr. Shigeki Misawa (Juntendo University Hospital)	Each training facility/JICA TIC SR 402
12-Dec	Tue	10:00-15:00 Kaizen Approach Dr. Yujiro Handa, MD. (Director of International Medical Center, Southern Tohoku Research Institute of Neuroscience)		TIC SR 402
13-Dec	Wed	10:00-15:00 Kaizen Approach Dr. Yujiro Handa, MD. (Director of International Medical Center, Southern Tohoku Research Institute of Neuroscience)		TIC SR 402
14-Dec	Thu	Final report preparation	13:30-16:30 Final report presentation	TIC SR 402
15-Dec	Fri	14:00-15:15 Evaluation・15:15-15:45 Closing Ceremony		TIC SR 404
16-Dec	Sat	Return Home		

■ Time Allocation (Standard) 【Lecture/Workshop】 9:30~12:30 / 13:30~16:30 【Hospital Training】 10:00~16:00

【Observation Tour / Participant's Presentation would be added to this schedule.】