

2022年度 熱帯医学研修課程カリキュラム

						4月1日
1	0850-1020					★行事
						入所式
2	1030-1200					★行事
						オリエンテーション
3	1250-1420					特別講義
						熱帯医学総論
						Osamu Kaneko
						NU
4	1430-1600					

		4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日
1	0850-1020	ぜん虫	細菌・真菌	免疫		
		寄生虫学総論・線虫	細菌学総論	免疫学総論1		
		Shinjiro Hamano	Toshio Kodama	Kenji Hirayama		
		NU	NU	NU		
2	1030-1200	ぜん虫	ベクター・環境		研究・開発	小児保健・母子保健
		オンコセルカ症	病害動物学総論		研究と倫理	Nutrition for Global Health
		Shinjiro Hamano	Noboru Minakawa		Kohnosuke Morimoto	Hirotsugu Aiga
		NU	NU		NU	NU
3	1250-1420		臨床	ベクター・環境	細菌・真菌	ウイルス
			熱帯感染症学総論	環境疫学総論	結核の現状と課題	ウイルス学総論
			Koya Ariyoshi	Masahiro Hashizume	Akihiro Ohkado	Yuki Takamatsu
			NU	Tokyo Univ.	The Research Institute of TB	NU
4	1430-1600	原虫	ぜん虫	ベクター・環境	細菌・真菌	原虫
		原虫学総論	NTDs 学生発表準備	媒介動物と分類学	結核の現状と課題	マラリア
		Osamu Kaneko	Shinjiro Hamano	Yukiko Higa	Akihiro Ohkado	Osamu Kaneko
		NU	NU	NIID	The Research Institute of TB	NU
5	1610-1740	小児保健・母子保健	ぜん虫	国際保健	コミュニティーヘルス	原虫
		小児感染症総論	NTDs 学生発表準備	国際保健学総論	生態疫学総論	マラリア
		Lay Myint Yoshida	Shinjiro Hamano	Taro Yamamoto	Satoshi Kaneko	Osamu Kaneko
		NU	NU	NU	NU	NU

		4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
1	0850-1020	ぜん虫	ウイルス		細菌・真菌	原虫
		吸虫・条虫	デング出血熱		熱帯皮膚科感染症	トリパノソーマ症
		Shinjiro Hamano	Moi Meng Ling		Rie Yotsu	Haruki Uemura
		NU	NU		Tulane Univ.	NU
2	1030-1200	ぜん虫	ウイルス	ぜん虫	細菌・真菌	原虫
		住血吸虫症	アルボウイルス脳炎1	リンパ系フィラリア症	皮膚抗酸菌感染症	トリパノソーマ症
		Shinjiro Hamano	Yuki Takamatsu	Eisaku Kimura	Rie Yotsu	Haruki Uemura
		NU	NU	NU	Tulane Univ.	NU
3	1250-1420	ベクター・環境	ウイルス			
		媒介蚊の生態1	アルボウイルス脳炎2			
		Noboru Minakawa	Yuki Takamatsu			
		NU	NU			
4	1430-1600	ベクター・環境	免疫	国際保健	ぜん虫	
		媒介蚊の生態2	免疫学総論2	国際保健医療協力の実践	寄生虫の臨床	
		Kyoko Futami	Kenji Hirayama	Tsunenori Aoki	Fukumi Nakamura	
		NU	NU	NU	Bokutoh Hospital	
5	1610-1740			国際保健		
				国際保健医療協力の実践		
				Tsunenori Aoki		
				NU		

		4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
1	0850-1020			細菌・真菌	ぜん虫	TMGHとの合同講義
				ハンセン病：臨床から社会問題まで	NTDs 学生発表	Humanitarian emergencies
				Rie Yotsu	Shinjiro Hamano	Ely
				Tulane Univ.	NU	MSF
2	1030-1200	ぜん虫	ウイルス	細菌・真菌	ぜん虫	TMGHとの合同講義
		寄生虫症研究の最前線	肝炎	ハンセン病：臨床から社会問題まで	NTDs 学生発表	Humanitarian emergencies
		Shinjiro Hamano	Yasuhito Tanaka	Rie Yotsu	Shinjiro Hamano	Farah
		NU	Kumamoto Univ.	Tulane Univ.	NU	MSF
3	1250-1420	人獣共通感染症	原虫	ウイルス		TMGHとの合同講義
		狂犬病	リーシュマニア症	HIV/AIDS		Humanitarian emergencies
		Akira Nishizono	Masahito Asada	Koya Ariyoshi		Chiki
		Oita Univ.	Obihiro Univ.	NU		
4	1430-1600	人獣共通感染症	原虫	ウイルス	ぜん虫	TMGHとの合同講義
		狂犬病	リーシュマニア症	HIV/AIDS	日本における寄生虫防圧とその特質	PPE practical
		Akira Nishizono	Masahito Asada	Koya Ariyoshi	Isao Tada	Takeshi Tanaka
		Oita Univ.	Obihiro Univ.	NU	Kyushu Univ.	NU
5	1610-1740					

		4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日
1	0850-1020		臨床			
			マラリアの臨床			
			Yasuyuki Kato			
			IUHW			
2	1030-1200	臨床	人獣共通感染症		実験室	
		渡航医学	げっ歯類媒介性人畜共通感染症		消毒と滅菌	
		Toshihiro Koga	Kumiko Yoshimatsu		Toshio Kodama	
		Travel Clinic Shin'yokohama	Hokkaido Univ.		NU	
3	1250-1420	臨床	人獣共通感染症	原虫	原虫	
		渡航医学	ウイルス性出血熱	マラリア ワクチン	地球規模マラリア根絶	
		Kensuke Takahashi	Yohei Kurosaki	Takafumi Tsuboi	Akira Kaneko	
		NU	NU	Ehime Univ.	Osaka City Univ.	
4	1430-1600	人獣共通感染症	細菌・真菌	臨床	ぜん虫	
		コウモリ由来のウイルス疾患	レプトスピラ症	全身感染症	寄生虫疾患の診断	
		Futoshi Hasebe	Koya Ariyoshi	Koya Ariyoshi	Haruhiko Maruyama	
		NU	NU	NU	Miyazaki Univ.	
5	1610-1740	ウイルス		臨床	ベクター・環境	
		世界のボツォ根絶計画 と基本戦略とその可能性		全身感染症	リケッチア症	
		Hiroyuki Shimizu		Koya Ariyoshi	Shuji Ando	
		NIID ※来年所属変更の可能性		NU	NIID	

		5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日
1	0850-1020					実験室
						病原体の扱い方
						Shuzo Urata
						NU
2	1030-1200					実験室
						ラボの使い方
						Shuzo Urata
						NU
3	1250-1420					実験室
						顕微鏡の使い方
						Miako Sakaguchi
						NU
4	1430-1600					実験室
						顕微鏡の使い方
						Miako Sakaguchi
						NU
5	1610-1740					

		5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日
1	0850-1020	臨床	原虫	ウイルス	小児保健・母子保健	
		臨床熱帯医学 1	腸管寄生原虫	ウイルス学 実習 2	小児保健 1	
		Koya Ariyoshi	Osamu Kaneko	Inoue/Urata/Takamatsu	Yasuhiko Kamiya	
		NU	NU	NU	NU	
2	1030-1200	臨床	原虫	ウイルス	小児保健・母子保健	
		臨床熱帯医学 1	腸管寄生原虫	ウイルス学 実習 2	小児保健 1	
		Koya Ariyoshi	Osamu Kaneko	Inoue/Urata/Takamatsu	Yasuhiko Kamiya	
		NU	NU	NU	NU	
3	1250-1420	実験室	ウイルス	ウイルス	ぜん虫	細菌・真菌
		電子顕微鏡	ウイルス学 実習 1	ウイルス学 実習 3	寄生虫学実習 1	免疫遺伝学実習
		Miako Sakaguchi	Inoue/Urata/Takamatsu	Inoue/Urata/Takamatsu	Shinjiro Hamano	Yoshinao Kubo
		NU	NU	NU	NU	NU
4	1430-1600	実験室	ウイルス	ウイルス	ぜん虫	細菌・真菌
		電子顕微鏡	ウイルス学 実習 1	ウイルス学 実習 3	寄生虫学実習 1	免疫遺伝学実習
		Miako Sakaguchi	Inoue/Urata/Takamatsu	Inoue/Urata/Takamatsu	Shinjiro Hamano	Yoshinao Kubo
		NU	NU	NU	NU	NU
5	1610-1740					

		5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日
1	0850-1020	臨床	ぜん虫	ウイルス	人獣共通感染症	
		臨床熱帯医学 2	寄生虫学実習 2	ウイルス学 実習 4	人獣共通感染症	
		Koya Ariyoshi	Shinjiro Hamano	Inoue/Urata/Takamatsu	Jiro Yasuda	
		NU	NU	NU	NU	
2	1030-1200	臨床	ぜん虫	ウイルス	人獣共通感染症	
		臨床熱帯医学 2	寄生虫学実習 2	ウイルス学 実習 4	人獣共通感染症	
		Koya Ariyoshi	Shinjiro Hamano	Inoue/Urata/Takamatsu	Jiro Yasuda	
		NU	NU	NU	NU	
3	1250-1420	小児保健・母子保健	小児保健・母子保健	ウイルス	臨床	原虫
		母子保健 1	小児保健 2	ウイルス学 実習 5	熱帯医学：ケーススタディ	病原性原虫学実習 1
		Mitsuaki Matsui	Michiko Toizumi	Inoue/Urata/Takamatsu	Kensuke Takahashi	Osamu Kaneko
		NU	NU	NU	NU	NU
4	1430-1600	小児保健・母子保健	小児保健・母子保健	ウイルス	ベクター・環境	原虫
		母子保健 1	小児保健 2	ウイルス学 実習 5	ダニ学	病原性原虫学実習 1
		Mitsuaki Matsui	Michiko Toizumi	Inoue/Urata/Takamatsu	Takashi Tsunoda	Osamu Kaneko
		NU	NU	6	NU	NU
5	1610-1740		細菌・真菌		細菌・真菌	
			細菌性腸管感染症		腸チフス	
			Tetsuya Iida		Chris Parry	
			Osaka Univ			

		5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日
1	0850-1020	臨床	原虫			
		性感染症（HIV含む）	病原性原虫学実習 2			
		Koya Ariyoshi	Osamu Kaneko			
		NU	NU			
2	1030-1200	臨床	原虫	小児保健・母子保健		
		性感染症（HIV含む）	病原性原虫学実習 2	小児栄養		
		Koya Ariyoshi	Osamu Kaneko	Yasuhiko Kamiya		
		NU	NU	NU		
3	1250-1420	臨床	ベクター・環境	小児保健・母子保健	細菌・真菌	特別講義
		臨床熱帯医学 3	ベクターコントロール	ワクチンによる疾患の制御	真菌症	フィールド疫学入門
		Hiroto Yamanashi	Hitoshi Kawada	Takashi Nakano	Katsuhiko Kamei	Michiko Toizumi
		NU	NU	Kawasaki Med Univ.	Chiba Univ.	NU
4	1430-1600	臨床	ベクター・環境	小児保健・母子保健	細菌・真菌	特別講義
		臨床熱帯医学 3	その他の病害動物	ワクチンによる疾患の制御	真菌症	フィールド疫学入門
		Hiroto Yamanashi	Toshihiko Sunahara	Takashi Nakano	Katsuhiko Kamei	Michiko Toizumi
		NU	NU	Kawasaki Med Univ.	Chiba Univ.	NU
5	1610-1740				特別講義	
					Contraception	
					Chris Smith	
					NU	

		5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日
1	0850-1020	小児保健・母子保健	TMGHとの合同講義	特別講義		国際保健
		母子保健 2	Natural Disaster & infectious Diseases	保健・医療の経済学		新興感染症とグローバルレスポンス
		Mayumi Ohnishi	Hitoshi Oshitani	Ayako Honda		Hitoshi Oshitani
		NU	Tohoku Univ.	Hitotubashi Univ.		Tohoku Univ.
2	1030-1200	小児保健・母子保健	コミュニティーヘルス	特別講義		国際保健
		グローバルヘルス分野でのキャリア	水と衛生	保健・医療の経済学		新興感染症とグローバルレスポンス
		Mayumi Ohnishi	Yasuhiko Kamiya	Ayako Honda		Hitoshi Oshitani
		NU	NU	Hitotubashi Univ.		Tohoku Univ.
3	1250-1420	臨床			コミュニティーヘルス	国際保健
		一類感染症のマネジメント			途上国におけるNCDとAging	PHと保健システム強化 - 国際保健医療協力の現場より
		Norio Ohmaghari			Hideki Yamamoto	Tamotsu Nakasa
		NCGM			Teikyo Univ. pharmaceutical	SHARE
4	1430-1600				コミュニティーヘルス	国際保健
					途上国におけるNCDとAging	PHと保健システム強化 - 国際保健医療協力の現場より
					Hideki Yamamoto	Tamotsu Nakasa
					Teikyo Univ. pharmaceutical	SHARE
5	1610-1740		日本MFS説明会			

		6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日
1	0850-1020					研究・開発
						創薬と熱帯医学
						Tsuyoshi Kihara
						NU
2	1030-1200	小児保健・母子保健		特別講義		研究・開発
		こどもの健康（概論）		長崎県での地域医療		化学療法剤の標的としてのミトコンドリア
		Yasuhide Nakamura		Hayato Takayama		Kiyoshi Kita
		WHO JAPAN		NU		NU
3	1250-1420	ベクター・環境	細菌・真菌	ベクター・環境	ベクター・環境	研究・開発
		病害動物学 実習 1	細菌性呼吸器疾患における起炎菌の推定	病害動物学 実習 2	病害動物学 実習 3	必須医薬品
		Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Momoko Yamauchi / Toshio Kodama	Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Fumiko Hirabayashi
		NU	NU	NU	NU	DNDi Japan
4	1430-1600	ベクター・環境	細菌・真菌	ベクター・環境	ベクター・環境	研究・開発
		病害動物学 実習 1	グラム染色実習	病害動物学 実習 2	病害動物学 実習 3	顧みられない熱帯病の治療薬開発
		Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Momoko Yamauchi / Toshio Kodama	Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Fumiko Hirabayashi
		NU	NU	NU	NU	DNDi Japan
5	1610-1740	ベクター・環境		ベクター・環境	ベクター・環境	
		病害動物学 実習 1		病害動物学 実習 2	病害動物学 実習 3	
		Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami		Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	
		NU		NU	NU	

		6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日
1	0850-1020	国際保健				特別講義
		国際活動における安全管理対策				原爆放射線の人体影響
		Toshiya Tsukamoto				Masahiro Nakashima
		Osaka Univ.				NU
2	1030-1200	国際保健	ベクター・環境		ベクター・環境	特別講義
		国際活動における安全管理対策	病害動物学 実習 5		病害動物学 実習 5（予備日）	放射線災害医療
		Toshiya Tsukamoto	Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami		Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami	Akira Ohtsuru
		Osaka Univ.	NU		NU	Ohtsuru Internal med clinic
3	1250-1420	特別講義	国際保健		コミュニティーヘルス	国際保健
		検疫所と国際保健	Health Promotion in the World		医療人類学	国際保健医療協力
		Akinari Moriya	Masamine Jimba		Miho Sato	Nobuyuki Nishikiori
		Guest teacher	Tokyo Univ.		NU	WHO
4	1430-1600		国際保健		コミュニティーヘルス	国際保健
			Health Promotion in the World		医療人類学	国際保健医療協力
			Masamine Jimba		Miho Sato	Nobuyuki Nishikiori
			Tokyo Univ.		NU	WHO
5	1610-1740	ベクター・環境		ベクター・環境		
		病害動物学 実習 4		病害動物学 実習 4（予備日）		
		Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami		Toshihiko Sunahara / Kyoko Futami		
		NU		NU		

		6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日
1	0850-1020			★行事	特別講義	★行事
				試験	マラリア vs COVID-19	試験解答配布
					Shigeyuki Kanoh	
					NCGM	
2	1030-1200			★行事	★行事	★行事
				試験	意見交換会（研修生&教務委員）	修了式
3	1250-1420	コミュニティーヘルス		★行事	★行事	
		人類生態学入門		ワークショップ	意見交換会（研修生&運営委員）	
		Kazuhiko Moji				
		NU				
4	1430-1600	コミュニティーヘルス		★行事	★行事	
		人類生態学入門		ワークショップまとめ	運営委員会	
		Kazuhiko Moji				
		NU				
5	1610-1740					