

令和7年度水道クリプトスポリジウム試験法に係る技術研修 日程表

国立保健医療科学院 別館棟502・503会議室・201実習室

9:30		10:15		10:30		12:30		13:30		17:30	
		(休憩)				(昼食・休憩)					
11月10日 (月)		9:45～10:15		10:30～12:30		13:30～15:00		15:00～16:30			
		開講式 オリエンテーション		【講義】水道システムと水の安全性		【講義】原虫汚染への行政対応		【講義】原虫の生物学的特性と水系感染			
				国立保健医療科学院 生活環境研究部 水管理研究領域 特任研究官 秋葉 道宏		環境省 水・大気環境局 環境管理課 水道水質・衛生管理室 室長 東 利博		京都大学 大学院工学研究科附属 流域圏総合環境質研究センター 准教授 浅田 安廣			
11月11日 (火)		9:30～11:00		11:00～12:30		13:30～15:00		15:00～17:00			
		【講義】水系感染リスクと制御		【講義】原虫汚染の実態		【講義】試験法の解説		【講義】遺伝子検査法の導入に向けて			
		国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 浄水処理研究室 室長 島崎 大		山梨大学 大学院総合研究部附属 国際流域環境研究センター 教授 原本 英司		国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司		国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之			
11月12日 (水)		09:30～12:30		【演習】一連の試験操作のデモンストレーション(PTFE法、免疫磁気ビーズ法)		13:30～17:30		【実験】濃縮分離方法・蛍光染色・標本の顕微鏡観察			
		国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 〃 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司 神戸市水道局 水質試験所 所長 小田 琢也 全国給水衛生検査協会 クリプトスポリジウム等に係る検査指導者(馬場)				同左					
11月13日 (木)		09:30～12:30		【演習】一連の試験操作のデモンストレーション(アセトン溶解法、ショ糖浮遊法)		13:30～17:30		【実験】濃縮分離方法・蛍光染色・標本の顕微鏡観察			
		国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 〃 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司 神奈川県衛生研究所 微生物部・細菌・環境生物グループ 中嶋 直樹 神戸市水道局 水質試験所 所長 小田 琢也 全国給水衛生検査協会 クリプトスポリジウム等に係る検査指導者(小澤)				同左					
11月14日 (金)		09:30～12:30		【実験】微分干渉顕微鏡観察・標本の顕微鏡観察		13:30～17:30		同左			
		国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 〃 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司 神戸市水道局 水質試験所 所長 小田 琢也 全国給水衛生検査協会 クリプトスポリジウム等に係る検査指導者(馬場)				同左					
11月15日 (土)	休日										
11月16日 (日)	休日										

9:30			12:30	13:30	17:30
			(昼食・休憩)		
11月17日 (月)	09:30～12:30 【実験】添加回収試験1		13:30～17:30 同左		
	国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 " 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司 全国給水衛生検査協会 クリプトスポリジウム等に係る検査指導者(馬場、小澤、大西)		同左		
11月18日 (火)	09:30～12:30 【実験】添加回収試験2		13:30～17:30 同左		
	国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 " 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司 全国給水衛生検査協会 クリプトスポリジウム等に係る検査指導者(大西)		同左		
11月19日 (水)	09:30～12:30 【実験】遺伝子検査法・顕微鏡観察		13:30～17:30 同左		
	国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 " 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司 全国給水衛生検査協会 クリプトスポリジウム等に係る検査指導者(大西)		同左		
11月20日 (木)	09:30～12:30 【実験】遺伝子検査法・顕微鏡観察		13:30～17:30 同左		
	国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 " 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司		同左		
11月21日 (金)		10:30～12:30 【演習】作成標本の評価	13:30～14:00		
		国立環境研究所 環境リスク・健康領域 水道水質研究和光分室 主幹研究員 三浦 尚之 国土技術政策総合研究所 上下水道研究部 (1名) 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 八木田 健司 " 国立感染症研究所 寄生動物部 主任研究員 泉山 信司	閉講式		

○使用教室 開講式・オリエンテーション、閉講式:別館棟502・503会議室
講義:別館棟502・503会議室
演習:別館棟201実習室、108生物試験室(遺伝子検査法)
実験:別館棟201実習室、108生物試験室(遺伝子検査法)
○最終日は14:00終了予定となっておりますが、演習時間の延長等により遅れる場合があります。帰路の交通機関の利用等による閉講式の欠席は認めません。
○現時点における案であり、都合により内容等を一部変更することがあります。