

令和7年度 水質分析研修／日程表(案)

環境調査研修所																						
		9:30	10:00	11:00 11:15 (休憩)	12:00	12:45 13:45	14:00	15:15 15:30 (休憩)	15:45	17:00												
オンライン	11/25(火) ～ 12/4(木)	<table><tr><td>動画視聴【各自】</td><td>【Aコース】</td><td>水質分析の前処理(固相抽出法) 質量分析の基礎 クロマトグラフィーの基礎 (GC) GCカラムの取扱いと選び方</td><td>ジーエルサイエンス株式会社 国枝 巧 公立鳥取環境大学 山本 敦史 東京薬科大学 熊田 英峰 Restek株式会社</td></tr><tr><td></td><td>【Bコース】</td><td>水質分析の前処理(固相抽出法) 質量分析の基礎 LC-MSの実践</td><td>ジーエルサイエンス株式会社 国枝 巧 公立鳥取環境大学 山本 敦史 公立鳥取環境大学 山本 敦史</td></tr><tr><td></td><td>【Cコース】</td><td>水質試料の前処理 (仮)誘導結合プラズマ質量分析法 原子吸光法の基礎</td><td>麻布大学 伊藤 彰英 (未定) 株式会社島津製作所 川上 正</td></tr></table>									動画視聴【各自】	【Aコース】	水質分析の前処理(固相抽出法) 質量分析の基礎 クロマトグラフィーの基礎 (GC) GCカラムの取扱いと選び方	ジーエルサイエンス株式会社 国枝 巧 公立鳥取環境大学 山本 敦史 東京薬科大学 熊田 英峰 Restek株式会社		【Bコース】	水質分析の前処理(固相抽出法) 質量分析の基礎 LC-MSの実践	ジーエルサイエンス株式会社 国枝 巧 公立鳥取環境大学 山本 敦史 公立鳥取環境大学 山本 敦史		【Cコース】	水質試料の前処理 (仮)誘導結合プラズマ質量分析法 原子吸光法の基礎	麻布大学 伊藤 彰英 (未定) 株式会社島津製作所 川上 正
	動画視聴【各自】	【Aコース】	水質分析の前処理(固相抽出法) 質量分析の基礎 クロマトグラフィーの基礎 (GC) GCカラムの取扱いと選び方	ジーエルサイエンス株式会社 国枝 巧 公立鳥取環境大学 山本 敦史 東京薬科大学 熊田 英峰 Restek株式会社																		
	【Bコース】	水質分析の前処理(固相抽出法) 質量分析の基礎 LC-MSの実践	ジーエルサイエンス株式会社 国枝 巧 公立鳥取環境大学 山本 敦史 公立鳥取環境大学 山本 敦史																			
	【Cコース】	水質試料の前処理 (仮)誘導結合プラズマ質量分析法 原子吸光法の基礎	麻布大学 伊藤 彰英 (未定) 株式会社島津製作所 川上 正																			
	12/5(金)	<table><tr><td>動画視聴【各自】</td></tr></table>					動画視聴【各自】	14:00～ 開講式 オリエン テーション	14:15～15:00 基調講義 環境省水・大気環境局 環境汚染対策室 ●●●●	15:00～15:45 共通講義 ●●●●	休憩 16:00～ 16:30 実習オリエン テーション											
動画視聴【各自】																						
研修所	12/8 (月)	9:00～ 施設 説明	9:15～ 実習室 説明等	10:00～11:00 実習講義 【Aコース】 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 【Bコース】 同上 木村 久美子 【Cコース】 同上 本多 将俊 同上 吉田 玲	11:15～ 実習 【Aコース】 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 【Bコース】 同上 木村 久美子 【Cコース】 同上 本多 将俊 同上 吉田 玲	(同左) 実習 【Aコース】固相抽出 環境調査研修所 岩渕 勝己、岩切 良次 ジーエルサイエンス株式会社(講師未定) 【Bコース】固相抽出 環境調査研修所 木村 久美子 ジーエルサイエンス株式会社(講師未定) 【Cコース】固相抽出 環境調査研修所 本多 将俊、吉田 玲																
	12/9 (火)	8:50～ 9:20	実 習 準 備 等	【Aコース】装置実習 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 アジレント・テクノロジー株式会社 (講師未定) 株式会社島津テクノリサーチ (講師未定) 日本電子株式会社 (講師未定) 環境調査研修所 木村 久美子	【Bコース】装置実習 環境調査研修所 木村 久美子 (講師未定)	【Cコース】装置実習 環境調査研修所 本多 将俊、吉田 玲 アジレント・テクノロジー株式会社 2名(講師未定) PerkinElmer Japan合同会社アプリケーションリサーチラボ 数野 修(内諾済)	【Aコース】装置実習 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 アジレント・テクノロジー株式会社 (講師未定) 株式会社島津テクノリサーチ (講師未定) 日本電子株式会社 (講師未定) 環境調査研修所 木村 久美子 (講師未定) 【Bコース】装置実習 環境調査研修所 木村 久美子 (講師未定) 【Cコース】装置実習 環境調査研修所 本多 将俊、吉田 玲 アジレント・テクノロジー株式会社 2名(講師未定) PerkinElmer Japan合同会社アプリケーションリサーチラボ 数野 修(内諾済)															
	12/10 (水)	【Aコース】装置実習 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 アジレント・テクノロジー株式会社 (講師未定) 株式会社島津テクノリサーチ (講師未定) 日本電子株式会社 (講師未定) 環境調査研修所 木村 久美子 (講師未定)		【Bコース】装置実習 環境調査研修所 木村 久美子 (講師未定)	【Cコース】装置実習 環境調査研修所 本多 将俊、吉田 玲 アジレント・テクノロジー株式会社 2名(講師未定) PerkinElmer Japan合同会社アプリケーションリサーチラボ 数野 修(内諾済)	【Aコース】装置実習 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 アジレント・テクノロジー株式会社 (講師未定) 株式会社島津テクノリサーチ (講師未定) 日本電子株式会社 (講師未定) 環境調査研修所 木村 久美子 (講師未定) 【Bコース】装置実習 環境調査研修所 木村 久美子 (講師未定) 【Cコース】装置実習 環境調査研修所 本多 将俊、吉田 玲 アジレント・テクノロジー株式会社 2名(講師未定) PerkinElmer Japan合同会社アプリケーションリサーチラボ 数野 修(内諾済)																
	12/11 (木)	【Aコース】実習 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 【Bコース】装置実習 同上 木村 久美子 【Cコース】実習 同上 本多 将俊、吉田 玲 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE グリーンソリューションユニット 川上 正(内諾済)		【Bコース】装置実習 同上 木村 久美子	【Cコース】実習 同上 本多 将俊、吉田 玲	【Aコース】実習 データ解析・ゼミナール準備 環境調査研修所 岩渕 勝己 同上 岩切 良次 【Bコース】装置実習・データ整理・ゼミナールの準備 同上 木村 久美子 【Cコース】実習 同上 本多 将俊、吉田 玲 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE グリーンソリューションユニット 川上 正(内諾済)																
	12/12 (金)	【Aコース】測定・データ解析・ゼミナールの準備 環境調査研修所 岩渕 勝己、岩切 良次 【Bコース】装置メンテナンス・データ整理・ゼミナールの準備 同上 木村 久美子 【Cコース】データ整理・レポート作成 同上 本多 将俊、吉田 玲		13:45～15:15 ゼミナール 環境調査研修所 岩渕 勝己、岩切 良次 同上 木村 久美子 同上 本多 将俊、吉田 玲	15:30～ 閉講式																	

○動画視聴 講義動画は、YouTube環境調査研修所公式チャンネルにアクセスして視聴していただきます。
配信URLにおいて、11/25(火)から12/5(金)までが視聴可能期間となります。

○使用教室 施設説明、開講式 : 研修棟3階 大セミナー室
<Aコース(指導教官:岩渕教官、岩切教官)> 実習、実習オリエンテーション、実習講義、ゼミナール : 実習棟3階
<Bコース(指導教官:木村教官)> 実習、実習オリエンテーション、実習講義、ゼミナール : 特殊実習棟2、3階
<Cコース(指導教官:本多教官、吉田教官)> 実習、実習オリエンテーション、実習講義、ゼミナール : 実習棟2階
開講式、オリエンテーション、基調講義、共通講義、実習オリエンテーション : オンライン

注)12/12(金)の終了時刻は15:45を予定しておりますが、講義時間の延長等により若干遅れる場合があります。
帰路の航空機、鉄道の時間等により、講義や開講式等を欠席することは認めません。