

令和5年度 公開講座（短期課程）

コース名	環境技術（水処理技術）入門講座		
担当科名	建築環境システム科		
講 師	押切 剛伸		
実施日時	① 令和5年8月1日（火） 9：00 ～ 16：00		
	② 令和5年8月2日（水） 9：00 ～ 16：00		
	（計 12 時間）		
募集定員	5 人（最少人数2名）		
募集対象	基礎・応用の別、対象職種：基礎、排水処理関連職種		
	受講に必要なレベル：排水処理関連の職種に携わる初級技術者		
目 標	生活排水や工業排水処理を行う上での基礎的知識の習得を目指します。		
講座内容	・上下水処理場並びに建築物排水及び工業排水に関する基礎的な技術について学びます。 ・環境基準及び排水基準についての基準値を理解し、その基準値を守るための環境水、汚水排水について物理的处理、化学的处理並びに生物学的処理方法について学びます。		
他のコースとの関連性	特になし		
履修項目	① 水質概論：水質汚濁防止法 (1 時間)		
	② 水質概論：水質汚濁の現状と発生源 (1 時間)		
	③ 水質概論：水質汚濁機構と影響 (2 時間)		
	④ 汚水処理法：汚水処理計画 (2 時間)		
	⑤ 汚水処理法：物理化学処理法 (2 時間)		
	⑥ 汚水処理法：生物処理法 (2 時間)		
	⑦ 汚水処理法：水質汚濁物質の測定技術 (2 時間)		
使用装置 ソフト・ 図書等			
必要な持ち物			
受講費用	受講料： 6,000 円（ 12 時間コース）		
	自己負担：	円（テキスト：	円・材料費： 円）
留意事項等			