

令和5年度 公開講座（短期課程）

コース名	IoT セミナー「IoT クラウドのデータ活用基礎」		
担当科名	知能電子システム科		
講 師	草刈 徳之		
実施 日 時	① 令和 5 年 8 月 17 日（木）10：00 ～ 17：00		
	② 令和 5 年 8 月 18 日（金）10：00 ～ 17：00		
	(計 12 時間)		
募集定員	5 人（最少実施人数 1 人）		
募 集 対 象	基礎 応用の別、対象職種：不問（プログラミングが本業でない技術者向け） 受講に必要なレベル：Windows の基本操作ができること		
目 標	センシングデータの簡単な分析が行えるようにする		
講 座 内 容	近年、IoT を構築する上でクラウドを利用するケースが増加傾向にあります。クラウドを利用することで、場所を問わずデータを参照する事やグラフ表示、データ解析が容易になってきています。本講座では、このような IoT システムを長く運用して蓄積された過去データから、意思決定するためのデータ分析や分析結果の見方について実習を行います。		
他 の コー ス と の 関 連 性	IoT セミナー（全 6 回）の一部		
履 修 項 目	① データ分析の概要	(2 時間)	
	② データの整理	(2 時間)	
	③ 目的が明確な場合のデータ分析と見方	(2 時間)	
	④ 目的が不明確な場合のデータ分析と見方	(2 時間)	
	⑤ オープンデータの概要	(1 時間)	
	⑥ オープンデータを組み合わせたデータ分析	(3 時間)	
使用装置 ソフト・ 図 書 等	クラウドコンピューティング		
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	「IoT クラウドの基礎」を受講していることが望ましい		