

2023年度 日本工学院専門学校	
電子・電気科／電子工学コース	
電子応用技術	
第6回	レーダの利用について レーダの利用方法について理解する
第7回	レーダの気象等の影響について 気象等自然現象の変化によるレーダへの影響を理解する
第8回	2次レーダについて 船舶・航空機に用いられる2次レーダについて理解する
第9回	トランスポンダについて 種々のトランスポンダについて理解する
第10回	衛星通信について 衛星通信の歴史から、現在の衛星通信について理解する
第11回	GPSについて GPSから、応用技術であるカーナビゲーションについて理解する
第12回	ETCについて ETCについての利点・欠点について理解する
第13回	RFIDについて スイカ等RFIDの基本技術について理解する
第14回	電力伝送について スマートホン等電子機器への無線利用による電力供給について理解する
第15回	携帯用小型アンテナについて スマートホン・タブレット端末等に用いられる携帯機器用アンテナについて理解する