



2023年度 日本工学院専門学校	
電子・電気科／電子工学コース	
スマート家電技術	
第6回	創蓄連携システム 創エネ機器、蓄エネ機器の連携システムについて理解する
第7回	住宅の構造と建築・リフォーム 省エネ住宅の構造と建築・リフォームについて理解する
第8回	住宅設備 キッチン、トイレ、浴室等の水まわりの商材についての基礎知識を理解する
第9回	建築・リフォーム関連法規 建築やリフォームに関連する法規やルールについて理解する
第10回	エアコン・冷蔵庫 物を冷やす原理、エアコン・冷蔵庫の基本技術や最新動向について理解する
第11回	照明機器・空気清浄器 LED照明・空気清浄器の特徴、最新動向について理解する
第12回	テレビ受信機・デジタル放送 テレビ受信機と各種映像配信サービスの種類・概要について理解する
第13回	スマホ・タブレット スマートフォンとタブレットの概要と関連する通信技術について理解する
第14回	インテリジェント機器 ネットワークカメラ、ロボット機器、ヘルスケア機器について概要と最新動向を理解する
第15回	スマートハウス関連法規 エネルギー関連法規、通信関連法規、家電関連法規、各種図記号について理解する