

# 電気エネルギーの基礎から応用へ —パルスパワーとプラズマが拓く技術—

令和3年 11月10日(水)～11月24日(水) (計3日間5時間)

## 〈講座概要〉

身近にある電気。その電気エネルギーの基礎から便利に利用するために知っておいた方がよいことや未来の電気エネルギーについて紹介するとともに電気の利用したパルスパワー工学の基礎から応用、そしてプラズマ科学に関する講義、それらの実験実習を行う。

募集定員	12名
受講対象者	一般市民
実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階 生涯学習部門 第1学習室 五福キャンパス工学部電気棟4115室 (第3回のみ)
受講料	5,300円
テキスト	なし
申込期限	～令和3年10月27日(水)まで
問合せ先	五福キャンパス

## 〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	11月10日(水)	18:30～20:00	電気エネルギーの基礎から利用	伊藤 弘昭	工学部・教授
2	11月17日(水)	18:30～20:00	電気エネルギーの応用 —パルスパワーとプラズマが拓く新しい 技術—		
3	11月24日(水)	18:00～20:00	パルスパワーやプラズマに関する工作・ 実験		

## 〈備考〉

本講座の修了者は希望により、県民カレッジから5単位が認定されます。