

令和5年11月5日(日)～令和5年12月7日(木) (5日間9.5時間)

〈講座概要〉

SDGsの観点からも、軽い材料を用いて製品を作ることが重要となっている。そこで、現在実際に用いられている、あるいは今後使われることが期待されている軽量材料として、プラスチック、カーボン、マグネシウム、そしてアルミニウムに関して着目する。それらの長所と短所をまとめ、どのような方法で製品が作られているかを学び、マグネシウムに関して実際の作り方を見学する。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生, 大学生, 一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	10月20日(金) 17:00
◆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2学習室 見学先: 五福キャンパス 実験工場
◆特記事項	保険料

〈講座内容〉

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	11月5日(日)	10:30~12:00	プラスチックのお話	附田 之欣	都市デザイン学部・助教
2	11月19日(日)		カーボンのお話		
3	11月26日(日)		マグネシウムのお話		
4	12月3日(日)		アルミニウムのお話		
5	12月7日(木)	10:30~15:00 (休憩1時間を含む)	マグネシウムの作り方と調べ方 (鑄造の授業の見学等)		

〈県民カレッジ単位〉

5単位