

令和8年度 ものづくり技術者 育成講座

佐賀大学ウェルビーイング創造センターリカレント教育部門では、
企業技術者の基礎力・技術力アップのお手伝いとして「ものづくり技術者育成講座」を開講しています。
令和8年度は下記の概要で開講いたします。

講義コース

コース名	講義日	講義時間	受講料 定員
基礎化学 ～高校から 大学への化学～	8/31, 9/3, 9/7 対 象: 化学基礎知識を持たれる方	90分×9コマ	13,500円/15名
材料工学	8/26, 8/27, 8/28 対 象: 材料力学および金属材料の基礎を学びたい技術者	90分×10コマ	15,000円/30名
熱工学	9/14, 9/15, 9/16 対 象: 熱工学の基礎を学びたい技術者	90分×10コマ	15,000円/30名
電気電子	8/19, 8/26, 9/2, 9/9 対 象: 電気回路・電子計測の基礎を学びたい技術者	90分×10コマ	15,000円/10名

※感染症の流行、悪天候の影響、講師や教室の都合等により、別の日に延期する場合があります。

会 場 佐賀大学理工学部棟

申込期限

令和
8年

8/7 [金]

お問い合わせ

佐賀大学ウェルビーイング創造センター リカレント教育部門

TEL:0952-28-8334 FAX:0952-28-8185

Mail:kouza@mail.admin.saga-u.ac.jp
申込先:<https://recurrent.cws.saga-u.ac.jp/program/2728/>



申込はコチラ!

※必ず事前にお申し込みください。当日の申し込み参加はできません。
※上記URLからの申し込みが難しい場合は、リカレント教育部門までご連絡ください。 ※電話は平日8:30～17:00
※会場までお車でお越しになる場合、駐車料金が必要です。予めご了承ください。

意欲のある皆さまの多数のお申込みを
お待ちしております！

講座内容

基礎化学コース

本講座は、化学基礎知識を持たれる方を対象にし、高等学校で学習した内容を基礎にしながら、大学での化学の基本となる物理化学・分析化学・無機化学・有機化学について、大学初年度の講義を念頭に置いて講義する。

本講座を、過去に化学を習った人、あるいは化学に興味を持つ人が、仕事などで必要となり得る化学の基礎知識を再度学ぶことができる場として開く。

材料工学コース

本講座は、機械工学の分野を熱力学、流体力学、機械設計、材料力学、機械力学・制御の5つのコースに分け、毎年2コースを行うものとする。通常大学の講義で行っている15コマの授業の内容を2コマにコンパクトにまとめた内容となっており、とくに一度習ったことのある社会人においては、短時間で習得ができる内容となっている。

材料力学に興味を持たれる方を対象にし、機械工学におけるものづくりの基本となる応力とひずみ、はりの曲げを中心に学ぶ。また、金属材料の基礎についても学ぶ。

熱工学コース

本講座は、機械工学の分野を熱力学、流体力学、機械設計、材料力学、機械力学・制御の5つのコースに分け、毎年2コースを行うものとする。通常大学の講義で行っている15コマの授業の内容を2コマにコンパクトにまとめた内容となっており、とくに一度習ったことのある社会人においては、短時間で習得ができる内容となっている。

熱工学に興味を持たれる方を対象にし、熱工学のベースとなる熱力学、熱機関と冷凍空調機器

電気電子コース

現在、身の回りにある種々の電気電子機器やセンサを理解するに当たり、最小限必要な基礎知識を学ぶ。本講義では、電気回路と電子計測の基礎を習得することを目的とする。

前半の電気回路では、電気回路の解き方、回路の性質・定理、電子部品(外形、回路記号)、半導体(p n 接合ダイオードとトランジスタ(バイポーラ, MOS))などを説明する。後半は、電圧、電流、抵抗の計測手法、演算増幅器の使い方、センサの使い方、マイコンを用いた測定について説明する。

※感染症の流行、悪天候の影響、講師や教室の都合等により、別の日に延期する場合があります。