

出張模擬授業 詳細

環境安全工学科

テーマ：エネルギー物質と安全技術

資格：専任講師

氏名：吉野 悟

キーワード：エネルギー物質、安全技術、自動車

授業内容：

化学物質は私たちの生活の中で様々な形で利用されており、それぞれの性質を活かして安全技術にも応用されています。自動車の安全技術であるエアバッグシステムに利用されている化学物質は、多量のガスなどのエネルギーを瞬時に放出する性質をもっており、このような物質をエネルギー物質といいます。

ここではエアバッグシステムを例として、エネルギー物質の利用について紹介します。

必要機材等：スクリーン、プロジェクターを必須でお願いします。