

平成 21 年度開放講座（県立松山西中等教育学校）で工学系技術職員が技術指導を担当

愛媛大学工学部では、平成 21 年 12 月 11 日（金）に愛媛県立松山西中等教育学校の 5 年生（79 名）に対し「ものづくり実験・実習体験講座」を実施しました。本講座では下表のテーマを開講し、このうち 10 テーマで工学系技術職員 12 名が技術指導を担当しました。

なお、本講座については実験実習教育センターHP：<http://www.ehime-u.ac.jp/~iecest/>にも掲載しています。

表：開講テーマ

1. 金属加工	7. 電子ビームをつくろう
2. 空気の流れ	8. ガラスの製作と加工
3. 点接触ダイオードとラジオの製作	9. アルミ合金の鋳造
4. スターリングエンジンに挑戦	10. 七宝焼を作る
5. 自転車の仕組み	11. リサイクル
6. 真空とは何か？	12. 磁場を感じる

