

H29年度企業技術者によるものづくり実践講義

講師氏名：亀田隆夫

所属等：三光合成（株）次世代技術部，次長

実施日時：12月15日（金）18：10～19：40（6限）

実施場所：26講義室

参加人数：33名（創造工学10名+電電23名）

講義タイトル：力覚センサーの樹脂化共同開発にみる企業技術者像
-大学での経験を活かすために-

講義概要

樹脂（プラスチック）製力覚センサーの開発を題材に講義を実施した。電気・電子工学にはあまり関係ないと思われるプラスチックの加工は、時間のオーダーが異なる物理現象を利用しており、その機構は電気・電子工学の基礎事項に置き換えて理解可能であることを説明した。電気を勉強したから電気メーカーに、機械を勉強したから、機械メーカーに就職したいと思うのは当然だが、工学を勉強していれば、少し見方を変えれば、どのような分野でも活躍できると考えて欲しい、ということ講師自らの体験に基づいて紹介した。



授業風景