

Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2026-045
6月15日～7月2日

電気工学科 × 知能機械工学科 × 電子情報工学科 協働

株式会社 TMEIC による 企業講話を開催しました

6月11日(木)、株式会社 TMEIC (旧: 東芝三菱電機産業システム株式会社) パワーエレクトロニクス開発センター センター長/ドライブシステム部 技術主幹、ならびに福岡工業大学インダストリープロフェッサーである塚越昌彦様を講師にお迎えし、本学 E 棟 CulSite R3 において企業講話を開催しました。株式会社 TMEIC 様による企業講話は本年度で 4 回目の開催となります。継続して本学学生および教職員の学びとキャリア形成の機会をご提供いただいている株式会社 TMEIC 様に、心より御礼申し上げます。

講話の冒頭では、電気工学科の大山和宏教授より開会の挨拶がありました。続いて塚越様より、「産業分野におけるパワーエレクトロニクス技術の役割」をテーマに、パイプラインや製鉄所におけるモータドライブシステムを具体例として挙げながら、パワーエレクトロニクス技術の活用事例やその重要性についてご講演いただきました。また、業界研究の視点から、TMEIC で活躍するために在学中に身に付けておくべき知識や能力についても、大学で開講されている具体的な科目内容と関連付けながら分かりやすくご説明いただきました。学生にとって、専門分野の学修と将来のキャリアとのつながりを理解する貴重な機会となりました。

本企業講話が、参加した学生の今後の就職活動やキャリア形成に大いに役立つことを期待しています。



株式会社 TMEIC
福岡工業大学インダストリアルプロフェッサー
塚越 昌彦 様

TMEIC
We drive industry



■ 株式会社 TMEIC

株式会社 TMEIC (旧: 東芝三菱電機産業システム株式会社) は、三菱電機株式会社と株式会社東芝の製造業向け電気設備事業および大容量モーター事業を統合し、2003年に設立されました。モーターやパワーエレクトロニクス分野において世界トップクラスの技術力を有し、コンサルティングから設計・施工、運用・保守までを一貫して提供しています。製鉄プラント制御システムや超高速モーター、UPS (無停電電源装置) などの開発・製造を手掛けており、製品・システムは世界約 120 の国と地域で活用されています。