

# 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 2024-047  
6月13日～7月2日

大学院×電気工学科

## 株式会社 TMEIC による 企業講話を開催しました

6月6日（木）に、株式会社 TMEIC（旧：東芝三菱電機産業システム株式会社）の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の 塚越 昌彦 様による企業講話を、本学 E 棟 CulSite R1 において開催しました。株式会社 TMEIC 様による企業講話は、本年度で 2 度目となります。本学の学生ならびに教職員の思いを汲んでいただけた株式会社 TMEIC 様に、心より御礼申し上げます。本企業講話では、はじめに入試広報部長の大山 和宏 教授から挨拶があり、続いて、塚越 昌彦 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、パイプラインや製鉄所におけるモータードライブシステムを例としたパワーエレクトロニクス技術、ならびに、業界研究から見た TMEIC で活躍するために在学中にして欲しい準備など、大学で開講されている具体的な科目の内容を交えながらご講演を行っていただきました。本企業講話が、参加学生の皆さんとの今後の就職活動とキャリア形成に大いに役立つことを期待しています。



東芝三菱電機産業システム株式会社  
塚越 昌彦 様

### ■ 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、株式会社東芝の製造業向け電気設備事業、大容量モーター事業を統合し、2003 年に設立されました。各社の技術力を当社は受け継ぎ、さらなる発展をさせています。現在、コンサルティングから、設計・施工、運用・保守まで、一貫したエンジニアリングを展開。効率や品質、安全性・生産性はもちろん、省エネ、環境保全の観点もあわせ、業種ごとに異なるカスタムニーズを実現する技術力で、高品質のシステム製品とトータルソリューションを提供しています。具体的には、日本最大級のガス田への超高速モーターやドライブ装置の供給、大手鉄鋼メーカーの製鉄プラント制御システムのソリューション、災害時の停電など電力障害において、重要設備の電力供給をささえる UPS（無停電電源装置）の製造など、モーターやパワーエレクトロニクスの分野において、世界トップ水準の技術で国内トップシェアの製品を多数、開発・製造・販売し、世界約 120 の国と地域に製品・システムを展開しています。