

2020年6月18日
株式会社東陽テクニカ

大阪工業大学教授と共同出資で、振動・騒音計測の課題解決を助ける新会社設立
～技術指導、実験・分析・評価の実施、技術セミナーなどのトータルサポート～

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：五味勝)は、大阪工業大学(学長：益山新樹)工学部機械工学科の吉田準史教授と共同出資し、株式会社 Bettervibes Eng.(ベターバイブスエンジニアリング、以下 Bettervibes Eng.、本社：大阪府大阪市)を設立いたします。Bettervibes Eng.は、吉田教授がこれまで携わってきた振動・騒音に関する計測、解析のノウハウを活かし、企業の振動・騒音計測、解析に対するアドバイザー業務や、関連する技術のセミナーなどを行います。



Bettervibes Eng. Web サイト：<https://bettervibes.co.jp/>



大阪工業大学の吉田準史教授と株式会社東陽テクニカが新会社設立

【背景】

自動車や機械の設計、製造過程においては、製品に生じる振動や騒音を計測し、対策することが広く行われています。振動・騒音の課題解決には高精度の計測を行うだけでなく、計測結果をどのように分析、評価して対策を練るのかの指針を決定することが重要です。しかしながらこれらの振動・騒音対策にはエンジニアの経験やスキルが必要な場面が多く、企業によってはそれらの技術を持つエンジニアがおらず、「どのように計測したらよいかわからない」、「計測したデータの分析、評価方法がわからない」、「どのような対策が効果的かわからない」といった悩みを抱えています。

吉田教授の同学科『振動・音響研究室』では、企業が抱えるこれらの悩みをはじめ、これまでに振動・騒音の解析、評価や低減に関する企業のニーズに応えるための学術指導や技術相談を行ってきたものの、民間企業への直接的な支援には大学という立場上、さまざまな制限がありました。さらに「計測機器を持っていないためそもそも計測ができない」という悩みを持つ企業も多く、学術指導、技術相談のみでは効果的なアドバイスができないこともありました。

【 Bettervibes Eng.設立の意義 】

このたびの Bettervibes Eng.の設立によって吉田教授が企業として活動できるようになり、これまで以上に民間企業に密着した支援を行うことが可能になりました。また、東陽テクニカは資本参加だけではなく、長年にわたり振動・騒音計測のための機器を販売してきた実績を活かし、設備の貸与などでも協力をを行います。これらにより、振動・騒音の計測、解析への直接的なサポートはもとより、計測機器の取り扱いや注意点の指導を通じてのエンジニアの育成など、振動・騒音に関する幅広い分野での統合的な貢献が可能です。

【 Bettervibes Eng.の主な業務内容 】

- 振動・騒音の計測、解析における技術指導

企業の製品が抱える振動・騒音に関する問題の解決のために、計測と解析に関する助言や指導を行う。

- 講演活動

振動・騒音計測、解析について学習するためのセミナー(他社開催を含む)に吉田教授が講師として登壇する。

< 吉田 準史(よしだ じゅんじ)教授のご紹介 >

1999 年に株式会社本田技術研究所に入社、自動車用エンジンや車体の振動・騒音に関する研究開発に携わる。2009 年からは大阪工業大学工学部機械工学科にて自動車や建機、家電機器など様々な製品の振動・騒音に関する研究を推進。2013 年にはミュンヘン工科大学で自動車騒音の音質評価に関する研究に携わる。現在は振動・騒音伝達経路解析手法や寄与分離技術、音質評価・改善や設備診断など、音・振動に関わる多様な研究および様々な企業との共同研究を実施中。

< 株式会社東陽テクニカについて >

東陽テクニカは 1953 年の創立以来、世界最先端の計測機器の輸入販売を行ってきました。現在の事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンスなど多岐にわたり、独自の計測技術を搭載した自社製品の開発にも力を入れ、国内外へ事業を拡大しています。「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、5G(第 5 世代移動通信システム)の普及や自動運転車開発なども支える最新ソリューションを提供することで、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト : <https://www.toyo.co.jp/>

< 大阪工業大学について >

大阪工業大学は、工学部、ロボティクス&デザイン工学部、情報科学部、知的財産学部の 4 学部 16 学科と大学院 4 研究科を設置し、2021 年 4 月には情報科学部にデータサイエンス学科を開設予定です(設置届出中)。研究力強化と学際的な新研究分野の開拓を目的に、研究プロジェクトと研究センターからなる「研究プラットフォーム群」を設け、学部・学科横断や文理融合による研究活動の推進、産官学金の連携を促進しています。最先端の研究開発に取り組み、これからの「超スマート社会」で活躍できる人材を育成します。

大阪工業大学 Web サイト : <http://www.oit.ac.jp/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ マーケティング部

TEL : 03-3245-1067(直通)

E-mail : marketing_pr@toyo.co.jp

Bettervibes Eng.Web サイト : <https://bettervibes.co.jp/>

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。