

**3D-CAD/CAE（材料力学）講座アンケート内で
寄せられたご意見・ご要望への回答**

ご意見・ご要望	CADのシュミレーションは実際の設計でも使用します。もう少し複雑な形状のパーツでシュミレーションを行って頂くと、より実感が掴めるかと考えられます。
回答	（回答者：機械工学科 原田・青野） 一般に材料力学で扱われる問題は、実機とはかけ離れていて役に立たないと言われることがあります。しかし、力学の本質を理解することで、複雑な実機に対しても応用できるようになるのはおっしゃる通りです。複雑な形状への応用についても、例題をあげてお話ができるよう改善していきたいと思います。

ご意見・ご要望	初心者の自分には有意義な講義でした。今後は、破壊等の実務に近い内容の講義を望みます。また、実際の業務では破壊等のトラブルが起こることもあります。その際に気軽に相談させていただける窓口等があればありがたいと思います。
回答	（回答者：機械工学科 原田・青野） これまで応力解析に焦点を当てて講座を企画してきました。材料強度や破壊に関する講座については今後検討していきたいと思います。 個別のトラブルに関するご相談につきましては本校テクノセンターまでお問い合わせいただけないでしょうか。また、福岡県工業技術センターでもご相談いただけるかと思えます。 久留米高専・産学民連携テクノセンター http://www.kurume-nct.ac.jp/RCTC/ 福岡県工業技術センター 機械電子研究所 http://www.fitc.pref.fukuoka.jp/center/meri/meri.htm