

広島大学リフレッシュ講座

ニーズにお答えして
基礎的な学び直しの研修

期間：2016年12月～2017年3月<全3回>

対象：自動車部品サプライヤーを中心とする
地域企業

場所：東千田キャンパス

未来創生センターM202

(広島市中区東千田町一丁目1番89号)



第1回
材料力学・強度
・疲労



第3回
商品企画

第2回
塑性加工



2016

12/14

13:00～17:00

水曜日

材料力学の基礎（強度，疲労の入口まで）

本講では、機械技術者に必須である材料力学について、基礎的な知識を供することを目的とする。初学者でもわかりやすいように、変形を司る内力の概念から始め、応力、ひずみ、フックの法則の説明を経た後、引張、疲労試験の概要と強度の考え方について講述する。適切な演習も併せて実施し、それを通じて、講述した内容の習得を確認する。更に、組み合わせ応力問題への応用について述べる。

講師：岩本 剛 准教授（工学研究科機械システム工学専攻）

最終学歴：■神戸大学大学院工学研究科機械工学専攻修士課程修了

職歴：■広島大学工学部助手

■フランス共和国メッツ大学先進機械・生産工学研究所特別研究員（併任）

■広島大学大学院工学研究科機械システム工学専攻助教

■現在 広島大学大学院工学研究科機械システム工学専攻准教授

学位：博士（工学） 査読論文60編以上

お問合せ・お申し込み

フェニックス協会事務局：techrd@hiroshima-u.ac.jp 082-424-4302

申し込みフォーム：<https://kyoryoku.hiroshima-u.ac.jp/uketsuke/refresh/>