

オープンキャンパス2015

会場： 長岡技術科学大学 PBL 演習室
 日時： 平成27年8月8日（土）10:30~15:30
 主催： 長岡技術科学大学
 参加者数： 約837名（ブース参加者数：95名）
 対象者： 小中高校生，高専生及び保護者
 技術職員：6名（および学生補助（TA）2名）

テーマ：「3D-CAD を体験してみよう！」
 機械創造工学課程3年生が履修する機械創造工学設計（演習）A~Dコース，機械創造工学総合演習I（CAD）コースの紹介を行い，SolidWorksで作成した3D簡易実習モデルでアセンブリとモーシオン体験実習を実施した。



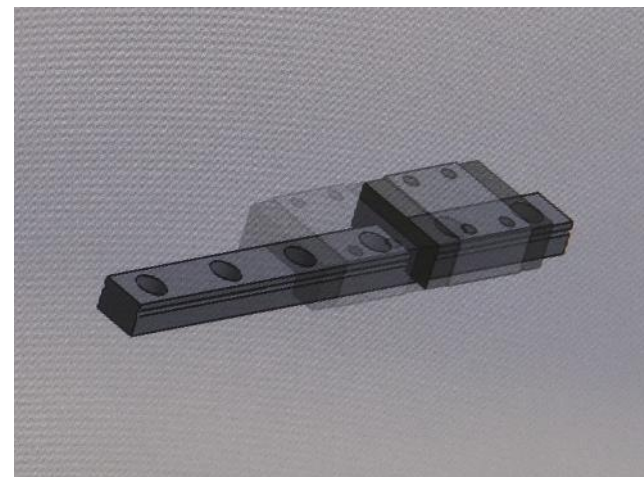
機械創造工学課程の演習，実験，実習の紹介と体験学習内容についての説明。



SolidWorksの画面上でマウスを用いて操作し，3Dモデルをアセンブリ作業している様子。



3D-CAD初心者，経験者それぞれに合った体験学習教材を用意して対応を行った。



モデルのアセンブリ完了後，モーシオン解析で動作を確認して終了。

体験学習では，実際に授業をサポートしている修士学生のティーチングアシスタント（TA）2名から補助頂き，授業の様子や内容または大学での生活等について丁寧に説明して貰った。また，実験・演習の紹介では，技術職員の学生に対するサポートについてアピールすることができた。

