## 三木特産工業技術研究会 平成17年度3月例会レポート

日 時:平成18年3月3日(金)

テーマ: 3次元 CAD の体験  $\sim 3$ 次元 CAD に秘められた大きなパワー $\sim$ 

講 師: ㈱大塚商会 大崎 仁氏





今回は、いろいろな3次元 CAD ソフトのなかでも Solidworks(ソリッドワークス)について、機能や使い方について詳しく説明して頂きました。次に CAD と連動したモデルを加工して頂きました。みるみるうちにCAD上のモデルができあがっていきました。3次元CADでは、部品の組み立てなども簡単でき、簡単なシュミレーションもできます。また強度解析ソフトとも連動するなど、ものづくりに必要な機能が満載していました。講習を終えて、3次元 CAD のすばらしさに驚嘆しました。