CUG 新潟分会設立準備会　第３回（平成 29 年 10 月 18 日水曜日 技術士センタービル Ｉ）
〇午前セッション　10：00～12：00

講演･ディスカッション

「他業種から学ぶ 3D 導入の成功例/失敗例」

講演者　**太田　明** 氏（デジプロ研 代表）

概要（講演者より）：

十数年前から 3 次元設計が当たり前になっている製造業ですが、若手は 3D しか使ったことがなく 2D を受け付けないという新たな悩みも。一方で、3D 導入に何度も失敗したあげく 3D 撤退宣言をする企業も出てくるなど、実はその「格差」も課題のひとつです。

3D 導入に失敗する企業の特徴のひとつに、たまたま取り扱う製品に大規模データ、複数社間でのデータ授受、ソフトウェアの機能不足などの難題を抱えているにもかかわらず、それが難題であることに気づいていないケースがあります。これらの問題にどのように対応するかや、私の経験から話せる 3D 導入に関わる話題をディスカッションしながら短くできるだけたくさんお話することで、ひとつでもみなさんのヒントになれば幸いです。

・製造業における 2D から 3D への移行のしかた
・ワークフローの重要性
・解析、最適化
・CAD 選定が最も重要な理由
・大規模データにおける PC 選定
・Autodesk 製品への新機能要望のコツ
・VR
・他ユーザー会事例
などなど

講演者プロフィール(Autodesk University Japan 2017 スピーカープロフィールより)：



デジプロ研 代表
AUGIjp Inventor ＆ Fusion 360 勉強会
太田 明 氏

大学院では高度生産システム工学を専攻。有機 EL ディスプレイ 製造装置メーカにてメカ設計者として開発設計の現場を経験の後、Inventor による 3D 設計立上げ、Vault による 3D データ管理を自ら企画立案実行。3D 設計定着後はシミュレーション技術開発を主導。現在は、十数種類の CAE/CAD ソフトの導入・立上げ・使用経験を活かし、コンサルティングや解析およびモデリングを無償で行い、日本のデジタルエンジニアリングを進める活動を行う。
https://sites.google.com/dp-lab.jp/start/