

【北東北地域のデジタルエンジニアリング支援】

オープンCAE講習会@秋田

主催 オープンCAE学会, 秋田大学大学院理工学研究科

幹事 足立 高弘 (秋田大学大学院理工学研究科 システムデザイン工学専攻
創造生産工学コース 教授)

導入・維持が無償のオープンソースの流体・構造解析ソフトウェアを
業務や研究に応用するために
可視化も含めた基礎的な使用法を1から講習いたします。ぜひご参加ください。

平成29年1月28日 (土) 10:00 ~ 17:00

**【会場】 秋田大学手形キャンパス
理工学部2号館4階 P403 教室, P404教室**

＜流体解析＞ (定員30)

- **OpenFOAMの導入**
環境構築の手順解説と実践の後
チュートリアルにチャレンジ
- **OpenFOAM入門**
簡単な熱流体解析を事例として,
具体的な使用手順を解説
- **OpenFOAM初級**
回転体の解析, 並列計算,
blockMeshによるメッシュ生成を解説

＜可視化・構造＞ (定員30)

- **ParaView講習**
可視化ツールParaViewの使い方や,
pythonスクリプトを用いた自動化を解説
- **Salome-Meca入門**
初めてSalome-Mecaに触れる方を対象に
片持ちはりの解析をGUIベースで体験
- **Salome-Meca初級**
コマンド編集ツールEficasの使用方法を
解説し, 片持ちはりに対するモデルの
変更法など, より実践的な解析を体験

講師

若嶋 振一郎 (一関工業高等専門学校)
福江 高志 (岩手大学)

講師

中山 勝之 (オープンCAE勉強会@富山)
藤岡 照高 (東洋大学)

申込 下記, ATNDのサイトからお申し込みください。
<https://atnd.org/events/84545>

お問い合わせ 福江 高志 (岩手大学), [fukue\(atmark\)iwate-u.ac.jp](mailto:fukue(atmark)iwate-u.ac.jp)