OpenModelica講習中級 Modelica.Fluidライブラリ解説

2017年12月7日 田中 周(有限会社アマネ流研)

Contents

本講習会では、以下の内容について解説します。

- 1. Modelica のクラスの概要
- 2. Modelica.Mediaライブラリ
- 3. Modelica.Fluidライブラリ

例題モデルは多数用意しましたが、3の例題の一部について実習する予定です。

配布物

- 1_ClassExamples
- 1
- ___ 2_MediaExamples
- 2
- 3_FluidExamples
- 3
- 1_Modelicaクラスの概要.pdf
- プ 2_ModelicaMediaライブラリ.pdf
- 🤼 3_ModelicaFluidライブラリ.pdf
- TIntroduction.pdf
- 🦈 付録.pdf

例題のフォルダ

テキスト

本文書

①の内容

- ₫ ClassExample1.mo
- ♣ ClassExample2.mo
- ♣ ClassExample3.mo
- ♣ ClassExample4.mo
- ♣ ClassExample6.mo
- ₫ ClassExample7.mo
- ♣ ClassExample8.mo
- ♣ ClassExample9.mo

②の内容

- ₫ MediaExample1.mo

③の内容

- ♣ FluidExample1.mo
- of FluidExample2.mo
- ♣ FluidExample3.mo
- ♣ FluidExample4.mo
- 🊜 FluidExample5.mo
- of FluidExample6.mo