

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)

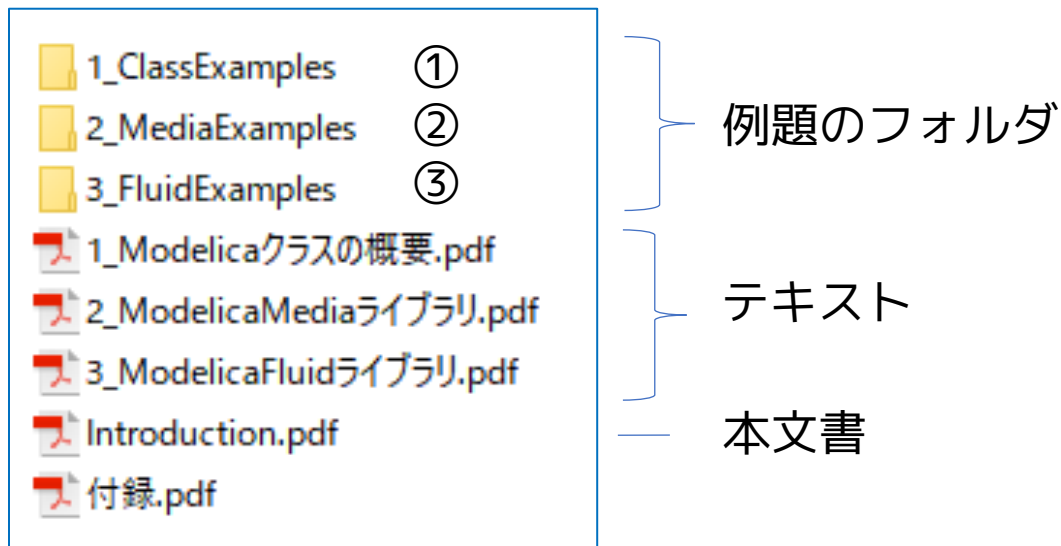
Contents

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の内容

- ClassExample1.mo
- ClassExample2.mo
- ClassExample3.mo
- ClassExample4.mo
- ClassExample5.mo
- ClassExample6.mo
- ClassExample7.mo
- ClassExample8.mo
- ClassExample9.mo

②の内容

- MediaExample1.mo
- MediaExample2.mo

③の内容

- FluidExample1.mo
- FluidExample2.mo
- FluidExample3.mo
- FluidExample4.mo
- FluidExample5.mo
- FluidExample6.mo