

第8回ソフトウェア・ツール学生コンテスト モデリング・シミュレーション部門 提出資料要項

提出資料は以下の項目が含まれるように作成ください。なお、資料は全体としてA4で4ページ以内に収めてください。理解の助けになるような図や表を挿入するように留意ください。

1. 概要

モデリングの対象、シミュレーションの目的、それによって得られる利益、従来のモデルとの違いなどを述べてください。また、専門知識がない方でも分かるように、モデリングした対象の背景を説明してください。

2. モデルの前提条件

モデルの対象としたのは現象のどの範囲か、現象をどのような視点、詳細度で見たか、与えている仮定は何かなど、前提条件となっている項目を説明ください。

3. モデルの表現

表現したモデルを提示し、その特徴的な部分を述べてください。対象をどのようにモデリングしたか、工夫した点や従来モデルとの比較を中心に説明してください。

4. ツールの応用

使用したツールの選定理由を述べてください。そのツールの応用や解法で独自の工夫がある場合にはくわしく説明ください。また、ソフトやシステムの部分での工夫や汎用化のための工夫のある応募の場合はその特徴を記載してください。

5. シミュレーション結果とその評価

シミュレーションした結果を提示し、現象を表現できているかなどの自己評価を記述ください。

※ 提出していただく資料は研究成果を問うものではありません。研究発表の形態にならないように注意ください。