

Simulation2020 マニュアル訂正

※ SOLIDWORKS の SP の違いにより発生する場合、しない場合が御座いますので、
ご注意ください。

SOLIDWORKS Flow Simulation

- **Lesson11: P280 考察 (2021/5/6 追加)**
文章中に「**水の質量割合、水の体積割合**」の記載がありますが、このレッスンでは関係ありません。ここでは「**蒸気の質量割合、蒸気の体積割合**」をご参照ください。
- **Lesson13: P297 15 粒子スタディ**
上方に向かう適切な粒子の渦が再現できません。(SPR 発行済み)
P295 手順 12 にある、直径 0.00001 を 0.00003 に変更することで結果を確認できます。

SOLIDWORKS Simulation Professional

- **Lesson5: P83 固体の応力結果を確認する (2021/5/6 追加)**
結果を確認する前に、**再解析**を実行してから開始してください。

SOLIDWORKS Plastics

- **Lesson15: P224 2 新規スタディ (2020/7/6 UP)**
SOLIDWORKS2020 SP3 からは、射出プロセスを**複数材料のオーバーモールド**を指定する必要があります。
- **Lesson16: P234 6 コインジェクション材料の設定 (2020/7/6 UP)**
SOLIDWORKS2020 SP3 では、2 つ目の材料を編集することができなくなりました。
デフォルトでは Nitrogen GAS になっています。

- **Lesson16: P235 7 射出条件** (2020/7/6 UP)

SOLIDWORKS2020 SP2 から、境界条件(この場合は注入位置)を編集した後、スタディを再メッシュする必要があります。

手順: 古いメッシュを無視して、ステップ 9(Flow スタディを実行するとき)でプログラムが自動的に再メッシュを行います。

- **Lesson17: P250 18 熱流束**

「サイクル平均熱流速」の結果が表示されない場合があります。

以下の方法のどちらかで結果を確認できます。

- 1 **冷却管可視化**のチェックを ON/OFF を繰り返し、**使用可能な結果**リストで他の結果をいくつか選択する。**サイクル平均熱流束**を選択し結果を確認

または、

2. 結果が変わらない場合はバッフル先端の熱流束が異常に高くなっているため、これを無視し最大値を **4** にして結果のみを確認