

### 3-3 雨の日も、晴れの日も。

熱解析をしているとトラブルが発生することもあります。設定ミスやソフトウェアの不具合など、その原因はさまざまですが、「雨の日は傘を貸してくれて、晴れの日是一緒に散歩してくれる」そんなパートナーは心強いですね。









菊山さま

美藤です。

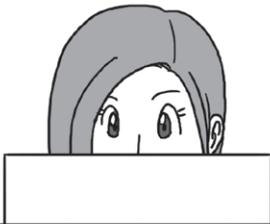
ご質問の件につきまして、ご推察のとおり、熱パックでは実際にファンを回転させているわけではありません。  
ファン周りの流れ場をマイクロで再現しようとすると、

ファン形状を正確にメッシュ・要素分割で表現して、あとは回転を伴う高度な計算手法を用いることになりますので、かなり負荷の大きな解析となります。

通常、ファンによる放熱効果を検討する場合には、既存のファンモデルによって、マクロでの冷却効果を再現して、熱設計へと活かしているケースがほとんどのように思います。

ファン自体を専門に解析されておられるユーザー様もおられますので、どこに主眼を置いて解析を行うか、というお話になってきそうです。

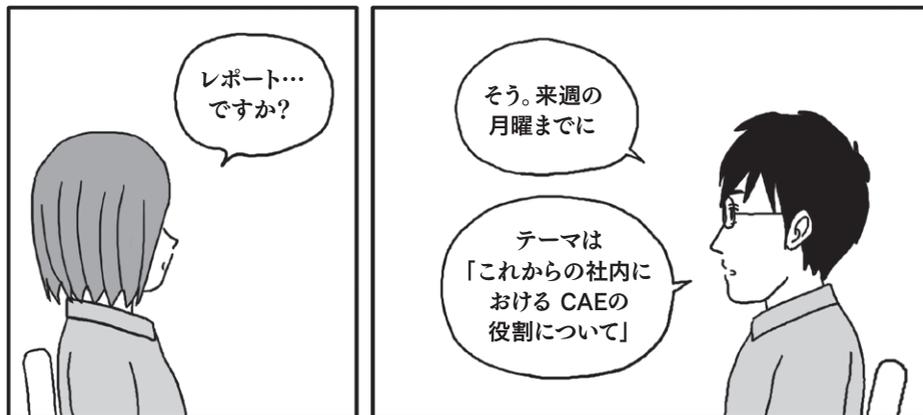
ご参考になりましたら幸いです。





## 3-4 「ミッション」×「パッション」

モノを知れば知るほど、年をとればとるほど、立場が上になればなるほど、グッと我慢することも増えてくるのかもしれませんが。「若気の至り」で思いきったことを提案してみても、失うものはないように思います。Let's try!







すべて未読

|  |
|--|
| ▲今日  |
| <b>軽部 則夫</b><br>DRの件<br>お疲れさまです。先日のDR        |
| <b>菊山 涼子</b><br>鈴木電機におけるこれから<br>東島さん お疲れさまです |
| <b>川畑 安之</b><br>打ち合せの件                       |



**私、熱解析はじめました。**

制作 ● ジャパンスタイルデザイン株式会社

© 2015 Software Cradle