質問 16

Murata Software

質問
粒子追跡・粉体・液滴の移動は解析できますか？

回答
・粒子を1個ずつ追跡するDPM／粒子追跡機能はありません。
・汚染物質などの濃度分布を知りたい場合は拡散解析を使います。水と空気のような流体同士の境界面を追う場合はVOF法を使います。
・拡散解析では濃度分布、VOF法では各流体の体積分率を確認できます。個々の粒子、粉体、液滴の軌跡は得られません。

関連ヘルプ： https://www.muratasoftware.com/products/mainhelp/desktop/TechnicalNote/Bernoulli/AboutDiffusionAnalysis.htm
https://www.muratasoftware.com/products/mainhelp/desktop/TechnicalNote/Bernoulli/VoluneOfFluidMethod.htm

Copyright © Murata Software Co., Ltd. All rights reserved.