

第7回 TFC Fusion Research Seminar

1. 日時：2018年2月26日（月）16:30-17:30 知の館
2. 講演者：玉井佑氏（東京大学大学院工学系研究科）
3. 講演タイトル：
メッシュフリー・粒子法におけるスカラー・ベクトル変数の配置と離散化スキーム
On the arrangement of scalar/vector variables and discretization schemes for the meshfree/particle methods
4. 概要：
本講演では、有限体積法・有限差分法・有限要素法のようにメッシュ／格子／セルなどと呼ばれる解析対象領域に対する空間分割を用いない数値解析手法である、メッシュフリー法・粒子法におけるスカラー・ベクトル変数の配置に関して考察を行い、数値解析手法として望ましい性質を備えた新たな離散化スキームを提案する。
5. 講演言語：日本語