



野津 裕史

金沢大学 理工研究域 教授

『界面をもつポリマー流体の3次元挙動の数理解析』

ポリマー = プラスチック

予測/コントロールが難しい

手法を
実装!

空気
ポリマー
粘弾性
MESH

界面

計算コストが大きい

AMR アダプティブ
メッシュ
ソファインメント
でメッシュを細分化

数値シミュレーション
手法を開発!

ラグランジュ有限要素法

粘弾性の方はすでに出来ます!
あと2ヶ月で粘弾性かつ界面を
開発します!!



企業と
話し合い中