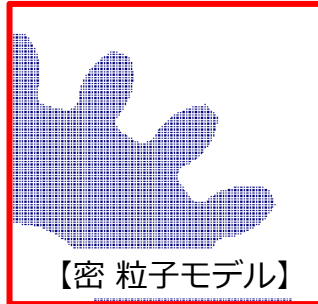
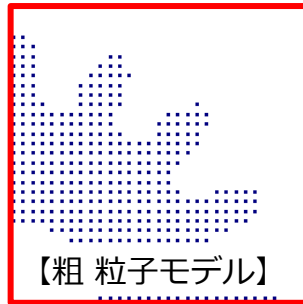
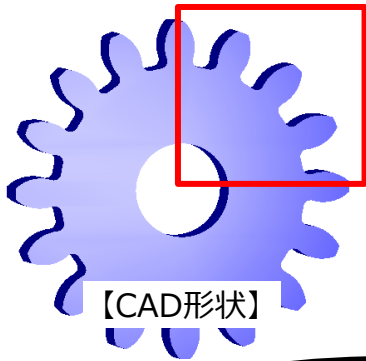
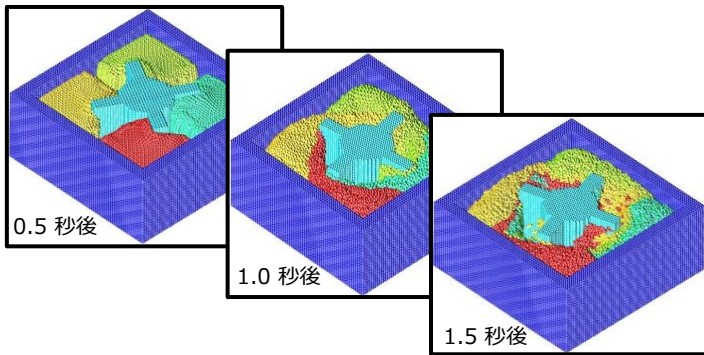


HPC産業利用オートムスクール - 粒子法 SPHinxを使ってみよう!! -



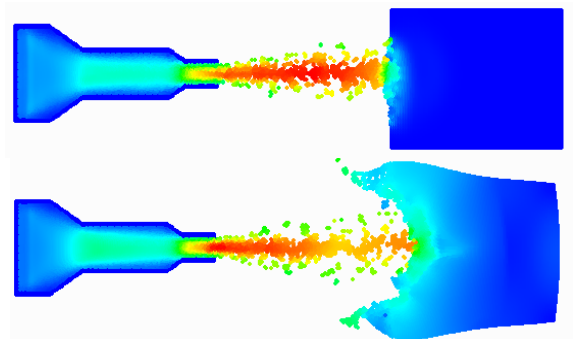
**参加者
募集!!**

面倒なメッシュ生成から解放



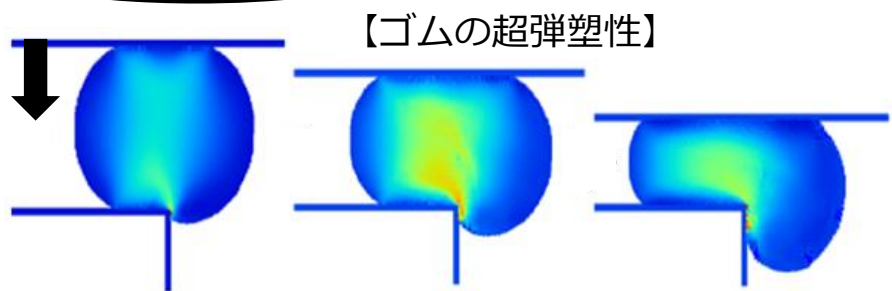
【スクリューによる粉体材料の攪拌】

【ノズル水流による固体崩壊】



楽々、攪拌・流体・超弾性体解析を実現

第一人者が語る
広がる活用分野



画像提供：株式会社SPH研究所

本HPC産業利用スクールでは、長年にわたり「粒子法」の開発に取り組んでこられた酒井氏を迎え、基礎理論から産業界での実施例、今後利用が期待される分野について講演して頂きます。さらに、粒子法として今注目されている「SPHinx」を用いて、実務適用に関する講義、および参加者による実習を行います。

第一人者との直接の対話や、業種・業界を超えた情報交換ができる、またとない機会です。各種解析に取り組み始めた若手から中堅技術者まで、意欲ある方のご参加をお待ちしております。

主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会

協力：東京大学生産技術研究所革新的シミュレーション研究センター／公益財団法人計算科学振興財団／一般財団法人高度情報科学技術研究機構／株式会社SPH研究所（順不同）

プログラム

参加者募集!!

1日目 10月14日 (金)	13:00-	オリエンテーション	諸注意、自己紹介など	
	13:20-	基調講演	SPH粒子法の基礎理論と 固体、流体、粉体解析への 展開	株式会社SPH研究所 代表取締役会長 酒井 謙 様 (現横浜国立大学名誉教授、同特任教授)
	15:00-	講義&実習	SPHinxを使ってみよう!	横浜国立大学 大学院環境情報学府 客員研究員 呂 学龍 様
	18:30-	夕食	懇親会	
2日目 10月15日 (土)	9:00-	オリエンテーション	二日目の進め方	
	9:10-	グループ討議	グループ毎のテーマでディスカッション	
	12:00-	まとめ	総括、アンケート記入	
	12:30-	昼食	(ホテル 13:00出発、柏の葉キャンパス駅へ)	

(講師、演題などは予告なく変更となる場合もございますので予めご了承ください)

募集要領

- ・対象者： 「粒子法」に興味のある方は、どなたでも（解析経験は問いません）
- ・定員： 30名（先着順）
- ・申込み締切： 2016年9月23日(金)（定員になり次第、締め切ります）
- ・参加費(1名当たり、宿泊費(*)・食費・送料代・税含む)：
産応協正会員：5,000円、正会員以外：30,000円(学生は15,000円)
(*)1室を2名で利用(予定)

開催場所案内

クリアビューホテル

千葉県野田市瀬戸548 TEL 04-7138-2111
(つくばエクスプレス 柏の葉キャンパス駅下車)

10月14日 12:30に柏の葉キャンパス駅（柏の葉スタジアム方面(西口))に昼食を各自済ませてご集合ください。
産応協メンバーがご案内します。ホテルまでは送迎バスにて移動します（約15分）。



申込み

参加ご希望の方は、下記内容をE-mail(icscp@nifty.com) または Faxにてご連絡ください。
(一度に複数名分を申込みして頂いても結構です)

①氏名、②会社・機関名、③所属、④電話番号、⑤E-mailアドレス

問い合わせ先

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会（産応協：ICSCP）

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-1 虎ノ門ツインビルディング 西棟4階
電話：03-6435-5425 Fax：03-6435-5426 E-mail：icscp@nifty.com