



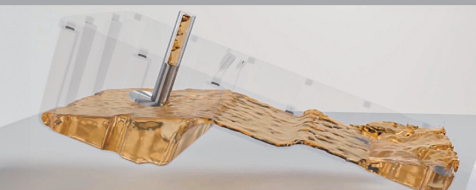
教育機関向け特別価格のご案内

粒子法流体解析ソフトウェア



Particleworksは水などの液体挙動をシミュレーションし、評価するための日本発の流体解析ソフトウェアです。浸水、洪水、放水、冠水の解析など建築・土木分野で活用されています。GPUコンピューティングによりスパコン並みの高速計算が実現できます。

APPLICATIONS



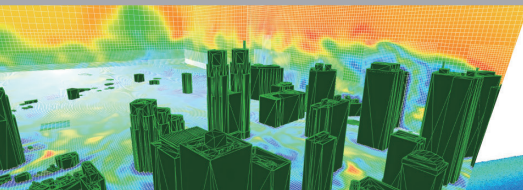
オイルパンのスロッシング解析



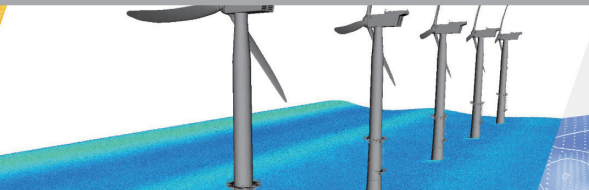
除雪列車の走行による雪挙動解析



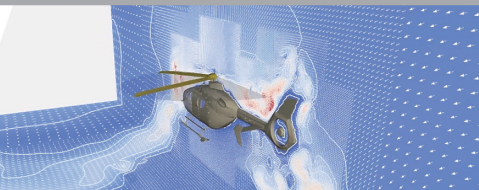
トランスミッション内のオイル挙動解析



高層ビルのビル風解析



洋上構造物の海面挙動解析



ヘリコプター周りの気流解析

離散要素法粉体解析ソフトウェア

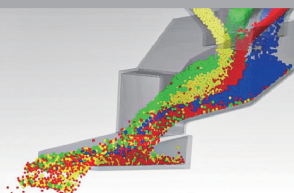


Granuleworksは離散要素法(DEM)の理論に基づく粉体の解析ソフトウェアです。混合、搬送、充填など粉体の現象が容易に解析できます。Particleworksと組み合わせることによりコンクリート流動なども解析可能です。GPUコンピューティングによる高速計算が実現できます。

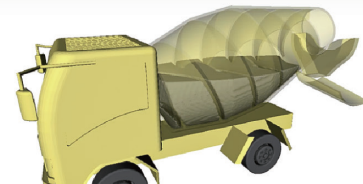
APPLICATIONS



リボンミキサーによる攪拌解析



複数粉体の合流

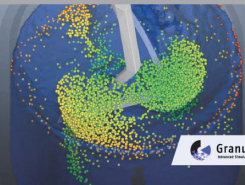


ミキサー車内の骨材コンクリート流動解析



円筒容器内の粉体混合解析

提供: 月島ホールディングス株式会社様 (旧社名: 月島機械株式会社様)



液体-粉体連成解析: 攪拌槽挙動解析



土壌走行解析



大学・
教育機関関係者の皆様へ

特別価格でParticleworksを導入いただけます

Particleworks
年間レンタル 特別価格

¥198,000 (税込) ~

※ 仕様: Pre / Post (1user), CPU Solver (4 job / 4 core)
※ 詳細は、sales@prometech.co.jpまでお問い合わせください。

シミュレーションに携わる技術者に学びを提供する

TechEdu

TechEduは、プロメテックグループがシミュレーション技術者のために提供するラーニング・コンテンツの総称です。プロメテック製品に関する内容はもちろん、学生や他社CAEを導入されている方でもお役に立ていただける学術的な講座や、業界別最新トピックのご紹介など、幅広い内容をご用意しておりますので、ぜひご活用ください。

オンデマンドアカデミック講座



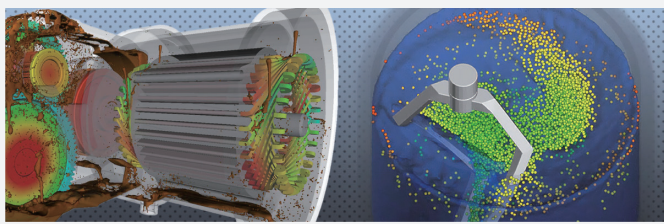
流体/粉体/粒子法などの第一線で活躍する研究者からアカデミックな知識を学べるオンデマンド講座を提供しています。

オンデマンドWEBセミナー



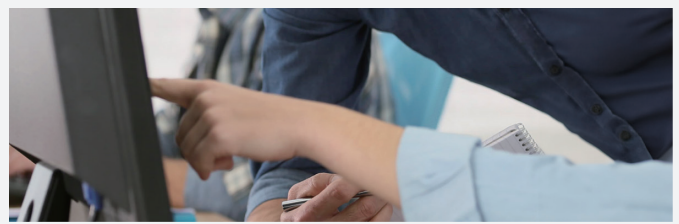
プロメテックのエンジニアが粒子法流体解析や粉体解析にまつわるトピックやソリューションをご紹介するオンデマンド動画です。

オンライン紹介セミナー



プロメテック・ソフトウェアの自社開発CAE、ParticleworksとGranuleworksを、エンジニアが一挙に紹介するオンラインセミナーです。

ハンズオン(操作体験)セミナー



Particleworksの操作を体験いただける対面型のセミナーです。導入を検討されている方はぜひご参加ください。

ハードウェアやシステムの導入サポート



HP Z4 G5 Workstation

NVIDIA®
A800 40GB Active

NVIDIA
RTX™ 6000 Ada

プロメテックグループでは、AIやCAD/CAE分野を中心にNVIDIA社のGPU製品をはじめとした各種ソリューションを提供しています。

Particleworks、Granuleworksに最適なGPUおよびGPU搭載マシンの販売・レンタルも行っておりますので、詳しくはsales@prometech.co.jpまでお問い合わせください。

記載内容に関する
お問い合わせ先

PROMETECH ● プロメテック・ソフトウェア株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目34-3 本郷第一ビル8階

TEL 03-5842-4082

FAX 03-5842-4123

Email sales@prometech.co.jp