

# 2017 User Conference

Software Cradle × Sponsor Event



## ソフトウェアクレイドル ユーザーカンファレンス 2017

参加無料

事前登録制

 **Cradle**  
MSC Software Company

2017年

10 | 20 金

[受付] 9:15-10:00  
[午前の部] 10:00-12:00  
[午後の部] 13:20-17:00  
[懇親会] 17:15-19:00

東京会場：東京コンファレンスセンター・品川 / 大阪サテライト会場：大阪第一ホテル

[www.cradle.co.jp/event/uc2017/](http://www.cradle.co.jp/event/uc2017/)

## ごあいさつ



拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

ソフトウェアクレイドルは、本年も皆様との情報交換の場として『ユーザーカンファレンス2017』を開催いたします。

今回は、2018年冬季オリンピックを目指すジャマイカ・ボブスレー連盟に新型機を設計開発した「下町ボブスレーネットワークプロジェクト」より、ゼネラルマネージャーとしてプロジェクトを推進する、株式会社マテリアル 代表取締役 細貝淳一様と、プロジェクトを機体開発の面で支える東レ・カーボンマジック株式会社 代表取締役社長 奥明栄様のお二人にご登壇いただきます。また、弊社製品を実際にご利用いただいているユーザー様による事例発表や、弊社の製品の新機能の説明、今後の開発スケジュールのご紹介等、最新の情報をお届けいたします。

さらに、今年は教育・研究機関のユーザー様によるポスターセッションを東京・大阪の両会場にて開催いたします。また、例年ご好評いただいておりますテクニカルフォーラムでは、弊社技術部員からの発表のほか、エムエスシーソフトウェアのエンジニアによる連成解析のセッションを設けております。こちらも是非ご期待ください。

ご多忙中とは存じますが、『ユーザーカンファレンス2017』にご参加いただき、皆様の今後の業務にお役立ていただければ幸いです。多数のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

株式会社ソフトウェアクレイドル

カンファレンス スケジュール

## 特別講演のご案内 (10:20-11:20)

## 講演タイトル

## 下町技術の集結による世界への挑戦 ～下町ボブスレープロジェクトを語る！～

ボブスレーの開発経験はゼロ。それでも、挑んだオリンピック。そこには、中小企業が「世界」へ挑戦しなければならない理由があった。そんな中、大田区の町工場が技術力を集結し「志」ひとつで世界の頂点を目指し立ち上がった「下町ボブスレー」。プロジェクト推進役のマテリアルと氷上のF1マシンにレーシングカーのノウハウを詰め込んだ東レ・カーボンマジックの2社より最新の技術と2018年平昌(ピョンチャン)冬季オリンピック再挑戦への意気込みについて熱く語る！



株式会社マテリアル

代表取締役 細貝 淳一 氏

1966年東京生まれ。1992年に起業。大田区に4つの拠点をもち、材料販売から精密加工、検査まで一貫したスタイルでどこよりも早い対応を可能にした。また、下町ボブスレー推進委員会ゼネラルマネージャーを務め、町工場界の若きリーダーとしても活躍。人材育成や、ものづくりの発展と継承のため講演活動やインターンシップの受入などにも力を注ぐ。



東レ・カーボンマジック株式会社

代表取締役社長 奥 明栄 氏

1979年(株)童夢入社、レーシングカー、スポーツカー、コンセプトカー、バイクなどの構想・設計・開発を担当、また、開発に要する風洞など評価装置やカーボンコンポジット製法など周辺技術を独自に開発。これらの経験を活かし、2013年より東レ・カーボンマジック(株)となり、あらゆる用途の高性能コンポジット製品開発に取り組む。現在、同社代表取締役。

## ポスターセッション(12:00-17:20)

教育・研究機関のユーザー様によるポスターセッションを東京・大阪両会場にて開催します。流体解析ツールをどう役立てているのか、各分野の課題、問題点などをポスター形式でご紹介します。



イメージ

## 懇親会 (17:15-19:00)

全講演終了後に、東京・大阪各会場にて懇親会を開催いたします。お客様同士の情報交換の場、弊社社員とのコミュニケーションの場として、是非ご参加ください。



イメージ

## プログラム紹介

ソフトウェアクレイドルのパートナー企業各社による、多種多様な分野の最新ソリューションをご紹介します。情報収集の場としてご利用ください。  
(五十音順)



- HPCシステムズ株式会社 **東京出展**  
ユーザーとの密な連係が産んだ最適な計算環境。ワークステーションからクラウドまで
- エーアンドエー株式会社 **東京出展**  
ThermoRenderは、建築・まちづくりにおける屋外熱環境シミュレーションツールです
- エムエスシーソフトウェア株式会社 **東京出展 大阪出展**  
MSCとソフトウェアクレイドル社製品との連成解析ソリューションをご紹介します
- 公益財団法人 計算科学振興財団 **東京出展**  
260社以上の利用実績！クラウド環境下で利用できる「FOCUSスパコン」のご案内
- サイバネットシステム株式会社 **東京出展**  
SCRUYU/Tetraの解析を効率化する「最適設計支援ツールOptimus」
- デル株式会社／株式会社HPCソリューションズ **東京出展 大阪出展**  
DELLソリューションのご紹介
- 株式会社電通国際情報サービス **東京出展**  
お客様ニーズに合わせCPU数やコア数を選べるクラウド型CAEサービスPLEXUS CAEのご紹介
- 日本電気株式会社 **東京出展**  
HPCクラスターソリューション「LXシリーズ」と「HPC Online」をご紹介します
- 日本ヒューレット・パッカード株式会社／SCSK株式会社 **東京出展 大阪出展**  
日本ヒューレット・パッカード社のDL380とHP Workstation Z840を展示致します
- 富士通株式会社 **東京出展**  
クレイドル製品を日額従量で利用できるクラウドサービス「TCクラウド」をご紹介します
- 株式会社 BETA CAE Systems Japan **東京出展 大阪出展**  
High-end Pre/Post processor, ANSA/METAのCFD, SCRUYU/Tetra関連機能をご覧頂けます
- Rescale Japan株式会社 **東京出展**  
クラウドHPCプラットフォーム ScaleX

ST ...STREAM\* 
 HD ...熱設計PAC\* 
 SCT ...SCRYU/Tetra\* 
 FLOW ...scFLOW\* 
 PICLS ...PICLS\*

午前の部		Track A/B			
9:15-10:00	受付				
10:00-10:15	開会の挨拶				
10:20-11:20	<b>SP 特別講演</b> 下町技術の集結による世界への挑戦 ～下町ボブスレープロジェクトを語る！～				(左)株式会社マテリアル 代表取締役 細貝 淳一 氏 (右)東レ・カーボンマジック株式会社 代表取締役社長 奥 明栄 氏
11:25-12:00	<b>SC-1 クレイドル</b> 新バージョンV14の機能概要と今後の開発予定				株式会社ソフトウェアクレイドル 芝原 真
午後の部	Track A	Track B	Track C (東京会場/大阪会場)	ホワイト その他	
12:00-13:20	昼食 お食事は事前予約制です。東京会場は3Fレストラン、大阪会場はトラックA・B会場内にご用意いたします。		12:10-12:40	<b>TF-1A クレイドル</b> こんなこともできるクレイドル ポスト 株式会社ソフトウェアクレイドル 森川 浩 / 森川 大輔	
			12:40-13:20	ブレイク	
13:20-13:55	<b>A-1 輸送機器</b> <span>SCT</span> SCRYU/Tetra及びOptimusを連成させたHVAC流路形状最適化 株式会社ケーヒン 村岡 さつき 氏	<b>B-1 建築・土木</b> <span>ST</span> <span>SCT</span> 設計者のための風環境ツールと人体モデルによるCoolSpotの評価 株式会社日建設計 永瀬 修 氏	13:20-13:50	<b>TF-2A エムエスシー</b> <span>SCT</span> 始めよう！ SCRYU/TetraとActranを用いた「簡単過ぎる」流体音解析 エムエスシーソフトウェア株式会社 永森 誠仁 氏 / 兜 雅章 氏	
13:55-14:05	ブレイク		13:50-14:05	ブレイク	
14:05-14:40	<b>A-2 輸送機器</b> <span>逐次通訳</span> <span>SCT</span> Computational Fluid-Structure Interaction Assessment of a High-Lift Wing with a Slat-Cove Filler for Noise Reduction Texas A&M University Darren J. Hartl 氏(Ph.D.)	<b>B-2 建築・土木</b> <span>ST</span> 社内ソフトによる3DスキャナとCFDの統合 東洋熱工業株式会社 三浦 貴広 氏	14:05-14:35	<b>TF-3A エムエスシー</b> <span>ST</span> <span>SCT</span> よりリアルな流体—構造—機構連成へ エムエスシーソフトウェア株式会社 平林 朋之 氏 / 野村 越紀 氏	スポンサー 展示 ポスター セッション
14:40-14:50	ブレイク		14:35-14:50	ブレイク	クレイドル 展示
14:50-15:20	<b>SC-2 クレイドル</b> <span>FLOW</span> scFLOW V14のご紹介 株式会社ソフトウェアクレイドル 畑中 祥吾	<b>SC-3 クレイドル</b> <span>ST</span> <span>HD</span> <span>PICLS</span> 最新の熱解析技術に関するまとめ 株式会社ソフトウェアクレイドル 衛藤 潤	14:50-15:20	<b>TF-1B クレイドル</b> こんなこともできるクレイドル ポスト 株式会社ソフトウェアクレイドル 森川 浩 / 森川 大輔	12:00-17:20
15:20-15:35	ブレイク		15:20-15:35	ブレイク	
15:35-16:10	<b>C-1 機械・重工</b> <span>SCT</span> SCRYU/Tetra ダイナミカル機能を使用した油圧打撃装置への適用事例 日本ニューマチック工業株式会社 宇野 新平 氏	<b>D-1 電気・電子</b> <span>ST</span> <span>FLOW</span> 計算要素数5億を超える大規模熱流体解析 株式会社ニコン 帰山 芳行 氏	15:35-16:05	<b>TF-2B エムエスシー</b> <span>SCT</span> 始めよう！ SCRYU/TetraとActranを用いた「簡単過ぎる」流体音解析 エムエスシーソフトウェア株式会社 永森 誠仁 氏 / 兜 雅章 氏	
16:10-16:20	ブレイク		16:05-16:20	ブレイク	
16:20-16:55	<b>C-2 機械・重工</b> <span>SCT</span> 船舶用プロペラ設計へのSCRYU/Tetraの活用 ナカシマプロペラ株式会社 蓮池 伸宏 氏	<b>D-2 電気・電子</b> <span>ST</span> <span>PICLS</span> 電子機器 熱設計・熱検証の進め方～熱検証ツール「Excel～PICLS～CFD」の活用連携～ 富士通テン株式会社 原 義勝 氏	16:20-16:50	<b>TF-3B エムエスシー</b> <span>ST</span> <span>SCT</span> よりリアルな流体—構造—機構連成へ エムエスシーソフトウェア株式会社 平林 朋之 氏 / 野村 越紀 氏	
17:15-19:00	懇 親 会				

## 会場へのアクセス

### ● 東京コンファレンスセンター・品川 (東京・品川)



〒108-0075 東京都港区港南1-9-36 アレア品川 3F-5F  
TEL.0120-723-011(フリーダイヤル) [www.tokyo-cc.co.jp](http://www.tokyo-cc.co.jp)

JR「品川駅」港南口(東口)より徒歩2分(JR山手線、京浜東北線、東海道線、横須賀線、東海道新幹線等)

### ● 大阪第一ホテル (大阪・梅田) サテライト会場

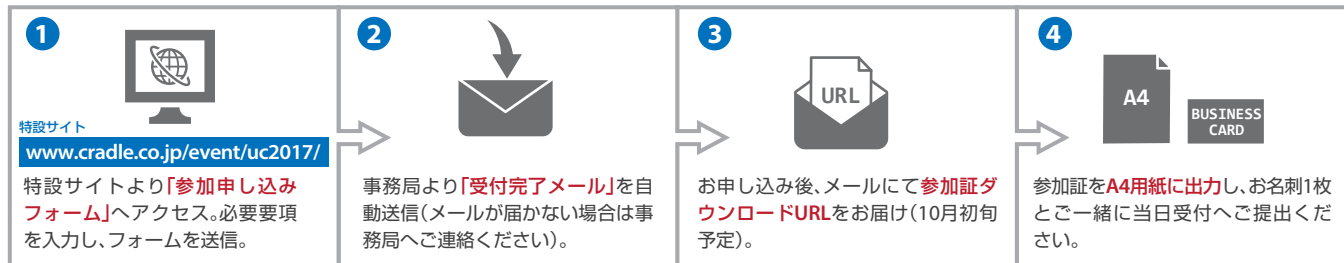


〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-9-20  
TEL.06-6341-4411 (代表) [www.osakadaiichi.co.jp](http://www.osakadaiichi.co.jp)

JR「大阪駅」より徒歩3分、地下鉄各線「梅田駅」より徒歩3～5分、JR東西線「北新地駅」より徒歩3分

## お申し込み・お問い合わせ

本カンファレンスは事前登録制となっております。下記の手順でホームページよりお申し込みください。



### ● お申し込み受付時間

10月19日[木]13:00まで(定員になり次第終了とさせていただきます)

### ● 大阪サテライト会場について

- 大阪サテライト会場は、関西地区のお客様向けに東京会場のトラックA・Bの講演を大型スクリーンに映し出しご視聴いただける会場となっております。
- 各講演の終わりには大阪会場からも講演者と質疑応答が直接できる機会を設ける予定でございます(一部講演を除く)。

### ● 注意事項

- 当日のセミナー進行状況により質疑応答時間は変動する場合がございます。予めご了承ください。
- 会場、およびセッションは、Track A・B・Cすべて当日ご自由にお選びいただけますが、聴講希望者が多数の際に補助席・立ち見となる場合がございます。
- プログラムは都合により予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

お問い合わせ

**ユーザーカンファレンス事務局** [www.cradle.co.jp/event/uc2017/](http://www.cradle.co.jp/event/uc2017/)

TEL: 03-5435-5641 FAX: 03-5435-5645  
E-mail: uc2017@cradle.co.jp

株式会社 **ソフトウェアクレイドル**

- 本社 大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ TEL:06-6343-5641 FAX:06-6343-5580
- 東京支社 品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー TEL:03-5435-5641 FAX:03-5435-5645