



## 講演者の紹介

### ARTCについて

ARTCは、2015年にシンガポールの科学技術研究庁(ASTAR)が開設した再製造(リマニュファクチャリング)技術開発センターです。

ARTCでは航空、石油・ガス、海洋、エネルギー、自動車、エンジニアリングの6業界に焦点を当て、研磨や洗浄、修理など再製造技術のR&Dを推進しています。

[プレスリリース\(日本語\)](#)、[イメージビデオ](#)

#### Helene Pepin 氏

ARTCを代表して講演して頂くHelene Pepin 氏は30年以上 Pratt & Whitney社やRolls-Royce社の中国支店、UK支店、カナダ支店でエンジニアとして経験を積んでいます。

2015年からARTCのAdvanced Remanufacturing and Technology Centreで Senior Group Managerを勤めています。



ARTC Helene Pepin 氏

### SIEMENS



Siemens  
Juergen Nolde 氏

### Siemens Digital Factory Divisionについて

デジタルファクトリー事業本部は、ハードウェア、ソフトウェアおよびITを基盤とするサービスをシームレスに統合した製品を取り揃えています。世界中の製造業のお客様が製造工程をより柔軟かつ効率的なものにできるよう、製品の市場投入までの時間を短縮する包括的なサポートを行っています。

[イメージビデオ](#)

#### Juergen Nolde 氏

Juergen Nolde 氏はSiemens社Digital Factory Division の航空機部門の代表を勤めています。

正式役職: Director Aerospace Industry, Machine Tool Systems

# ASK エアロ・サプライチェーン・コーディネーティング について

## 川合勝義 氏

- 1972年 名古屋大学工学部機械学科卒、川崎重工業株式会社  
航空機事業部に入社  
生産技術部に属し、BK117,CH-47,BOEING機種、A321等の工程計画、  
生産計画、設備計画を担当
- 1991年 B777の開発に生産技術DBTチームのリーダーとして、シアトルに駐在
- 1992年 B777契約価格設定に関する、BOEINGと交渉チームリーダー
- 1993年 ボーイング、エンブラエル プログラムマネージャージャー
- 2001年 EMBRAER 190開発プロジェクト プログラムマネージャージャー(ブラジル駐在)
- 2007年 川崎重工業株式会社を退職  
今井航空機器工業株式会社取締役
- 2008年 株式会社VRテクノセンタにて航空宇宙製造中核人材育成  
プロジェクトコーディネーター
- 2015年 ASK (エアロ・サプライチェーン・コーディネーティング) 代表



## サンドビック株式会社 コロマントカンパニーについて

サンドビック株式会社の応用加工技術部門は、お客様の切削加工に関するプロジェクト(新規設備導入や新規部品の加工、既存部品加工の能率改善等)へのエンジニアリング提案を専門として行っている技術部門です。  
今回は航空機部品加工に特化した加工技術を含めたご紹介を予定しています。  
【講演タイトル】「航空機部品加工のコンポーネントソリューション」

## 河野史尚 氏

カスタマイズソリューション部 応用加工技術 マネージャ

## Deckel Maho Pfronten エアロスペースエクセレンスセンタ について

エアロスペースエクセレンスセンタは航空機部品加工を行っています。同センタは、お客様に最先端の技術コンサルタント、加工検討、テスト加工、タイムスタディ、特殊オプション、ターンキーソリューションを提供するために設立されました。お客様に常に最新の技術を提供するため、世界各国の研究機関のパートナーや産業パートナーと協力して新機種、新オプション、新加工プロセスや新素材のソリューション開発の目的で研究プロジェクトを行っております。

[イメージビデオ](#)

**DECKEL MAHO**  
Pfronten GmbH

