



INDUSTRIAL
BIG DATA

Webセミナー「PHM（故障予知・診断分析） 入門講座」

～ 今すぐ始めるPHM ～

*PHM : Prognostics & Health Managementの略。
故障予知、予知保全を含む概念。

「故障予知」「診断分析」「予知保全」など実践に必要な基礎知識を分かりやすく解説

開催日

11月 25日（水） 13:10 – 15:00 【Teams Web会議】

※13:00～ Teams Web会議接続開始

※本セミナーは6月、7月に開催した「PHM（故障予知・診断分析）入門講座」Webセミナーの追加開催です。
紹介内容についても同じプログラムとなります。

開催方法

「Microsoft Teams」 Web会議 ※接続方法は詳細後述します

Teamsとは <https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365/microsoft-teams/group-chat-software>



受講費用

無料（事前申込制）

申込方法

以下、サイトURLよりお申込みください

https://www.isid-industry.jp/events/detail/MADe_webinar_2020sep_nov

※Teams会議の機能上、「参加者一覧」にてご参加者の氏名（設定次第でメールアドレス情報含む）が参加者全員に閲覧可能です。その旨ご承諾の上、お申込みください。

講座の特長

PHM技術を導入・ビジネス化するために必要な基礎知識と技術者が身に着けるべきPHMデザインツールを習得できる。

プログラム（※プログラムは変更させていただく場合があります）

1	PHMとは
2	日本のものづくり技術を生かすPHM
3	誰でもできるPHMのファーストステップ
4	MBSEによるPHMの実現 ～設計品質と信頼性向上～
5	PHM実現を阻む壁とその壁の先に
6	ISIDの考えるPHM実現計画とソリューションご紹介
7	質疑

◆ 注意点

- ・セミナーでは音声を配信します。
イヤホン・ヘッドホンを使用するなど
周囲へご配慮して視聴ください。
- ・ご質問は、チャットで受付します。



INDUSTRIAL
BIG DATA

「PHM（故障予知・診断分析） 入門講座」概要

セミナー概要

ISiDでは故障予知分析を効率的に実施するための「モデリングツール」「AIソリューション」を業界に先駆けご提供しています。またISiD独自の「人材育成」「プロセスコンサルティング」の併用により自社に合う最短距離でのPHM導入を実現します。

本セミナーでは、近年注目される「機器の健康状態把握、故障予知」技術の基本的概念と、その必要性や導入効果を分かりやすくご説明します。「難しい、専門知識が必要」という先入観を取り除き、「誰でもできる、知見を活かす」技術であることをご紹介します。

受講対象

- ・ PHMを自社のサービスや技術として導入検討中の経営者、エンジニア
- ・ システムや製品の故障予知や寿命予測に興味のある方
- ・ 時系列ビッグデータの利活用をご検討中の方
- ・ 保守・生産・品質保証・設計などで、データ活用、課題解決、改善を担当される方
- ・ モデルベースへのシフトを推進する方
- ・ 製造業への応用に興味をもつマーケティング系のデータサイエンティスト・IT技術者

講師

株式会社電通国際情報サービス 製造ソリューション事業部
DER技術2部 山崎まりか、川口 裕貴

講座配布物

講座テキスト

事務局

事務局 電通国際情報サービス 製造ソリューション事業部
DER技術2部・製造営業企画部 E-mail : g-made-sales@group.isid.co.jp

事前準備・Teams Web会議参加方法

- ・当日はネットワーク環境に接続可能なご自身のノートPCをご用意ください。
- ・事前に事務局よりメールにて、「Teams Web会議」開催案内をお送りします。（右図添付メール例）
- ・開催日当日、開催時刻になりましたら、「**Microsoft Teams会議に参加**」をクリックいただくとWeb会議に参加可能です。
- ・Windowsアプリ or Web上からご参加ください。（推奨ブラウザ：Microsoft Edge、Google Chrome）

※Teams会議の機能上、「参加者一覧」にてご参加者の氏名（設定次第でメールアドレス情報含む）が参加者全員に閲覧可能です。その旨ご承諾の上、お申込みください。

Microsoft Teams 会議に参加

Teams の詳細を表示 | 会議のオプション