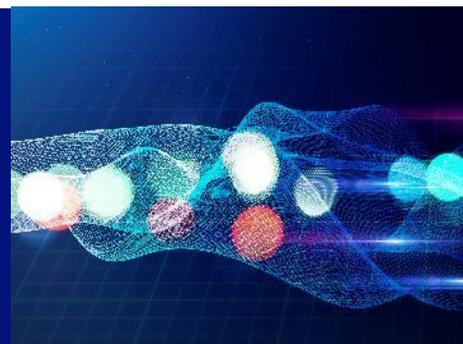


WEBセミナー

研究開発を加速する電磁波/光波解析 オールインワンプラットフォームの ご紹介



製造業や通信業において不可欠な電磁波・光波解析作業は、解析規模の拡大や高精度化によって研究開発の質の向上が期待できる一方で、処理時間が長くなり作業効率の低下を招きます。また、処理性能を高めようとするすると計算機コストの上昇をきたします。これに対してデスクサイドサイズを実現したスーパーコンピュータSX-Aurora TSUBASAと、大規模解析に対応したAdvance/ParallelWaveのセットモデルは、電磁波・光波解析作業をより速く、より安価に、ワンストップサポートで実現すると共に、将来的な拡張性も有するオールインワンプラットフォームです。

こんな課題をお持ちの方は必見

シミュレーション環境において高額なライセンスコストや、処理の遅さ、サポートの煩雑さなどにお困りのお客様、シミュレーション環境の改善を課題とされるお客様はご参加ください。

開催概要

日時 : 2021年8月25日（火） 15:00～16:30（受付開始 14:45）

会場 : Webセミナー ※受講URLはお申込みいただいた方にお知らせします

主催 : 日本電気株式会社

参加費 : 無料

定員 : 100名

対象 : 製造業・通信業の研究開発職の方、
電磁波/光波解析に興味がある方

お申込 : <https://jpn.nec.com/event/210825sxat/index.html>



本セミナー・製品に関するお問合せ

NEC AIプラットフォーム事業部 SX-Aurora TSUBASAセミナー事務局
info@hpc.jp.nec.com

プログラム内容



セッション1		
15:00 - 15:30	タイトル	速い、安い、超高速シミュレーションを実現する スーパーコンピュータSX-Aurora TSUBASAのご紹介
	講師	日本電気株式会社 AIプラットフォーム事業部
	概要	これまでの重厚長大なベクトルスーパーコンピュータのイメージを払拭し、IAサーバへの搭載を可能にしたSX-Aurora TSUBASAは、解析業務における作業効率の飛躍的向上を実現しました。研究室や部門レベルで導入可能な超高速シミュレーション環境であるSX-Aurora TSUBASAについてご紹介します。
セッション2		
15:30 - 16:00	タイトル	Advance/ParallelWaveのご紹介/事例紹介
	講師	アドバンスソフト株式会社
	概要	Advance/ParallelWaveはアドバンスソフトが自社開発している電磁波解析ソフトウェアであり、電波から光波の領域まで幅広い分野に対応する機能を持っています。本ソフトウェアに対してチューニングを行いNEC製次世代イノベーションプラットフォームSX-Aurora TSUBASAでの高速計算を可能にしました。本講演ではAdvance/ParallelWaveの製品概要、およびSX-Aurora TSUBASAを用いた高速化の性能評価についてご紹介します
セッション3		
16:00 - 16:30	タイトル	SX-AuroraTSUBASA & Advance/ParallelWaveの セットモデルの特徴と導入について
	講師	ビジュアルテクノロジー株式会社
	概要	デスクサイドスーパーコンピュータ SX-AuroraTSUBASA搭載システムにAdvance/ParallelWaveをプリインストールしたセットモデルについて、ご購入から、運用、サポートの流れと、システムの特徴（ハードウェアおよびソフトウェアのセッティングなど）について説明します。