

.NET Conf 2022 Recap Event 東京 ～～Microsoft Japan Community Event Tour Series

開催日：12/6 (火) 14:00 - 20:00

会場：東京都港区港南2-16-3 品川グランドセントラルタワー 日本マイクロソフト株式会社 品川本社 31F セミナールーム C/D

※当日、内容やセッション時間について変更になる可能性がありますので予めご了承ください

開始	終了	セッション時間	セッションタイトル	セッション概要文	スピーカー情報				
14:00	14:30	30分	.NET の今 ~ .NET 7 最新アップデート	3 つの .NET (.NET Core, Xamarin, .NET Framework) が統一された最初の LTS バージョンとなった .NET 6 のリリースから早くも 1 年。2022 年 11 月に予定通り .NET 7 が正式リリースとなりました。 .NET 7 では何が変わり、何ができるようになったのか、その最新アップデートをご紹介します。	井上 章	日本マイクロソフト株式会社	カスタマーサクセス事業本部 App Innovation アーキテクト統括本部	シニアクラウドソリューションアーキテクト	
14:30	15:00	30分	そろそろ、Orleans の話を始めようか	Microsoft Orleans(オーリアンズ)は、元は Microsoft Research によって、分散コンピューティングアプリケーションに用いるフレームワークとして開発され、Azure Cloud Services が提供されたクラウド黎明期の頃からメンテナンスされ、今では Microsoft 社内でも多く採用されているフレームワークです。今回、.NET 7 では、Orleans についても言及の上、Orleans 7.0 が出荷されています。なぜ、Orleans が今後のクラウドネイティブアプリケーションを開発する上で必要となるのか？ 今回の発表や内容から、今までの Web アプリケーションが持つ課題と、クラウドネイティブならではの開発を進めていって Orleans がどのように解決するのか？ について紹介します。	廣瀬 一海	日本マイクロソフト株式会社	Azure ビジネス本部	Azure GTM Manager	
15:00	15:15	15分	休憩						
15:15	15:45	30分	Visual Studio 2022 30 分一本勝負！	.NET 7 の GA に伴ってリリースされた最新の Visual Studio 2022。アップデートされた新機能を中心に時間の許す限りデモベースでご紹介します。	森 博之	AZPower株式会社		Microsoft MVP for Developer Technologies	
15:45	16:15	30分	C# 11 正式リリース記念	.NET 7 / Visual Studio 2022 17.4 の正式リリースに合わせて、C# もバージョン 11.0 が正式リリースになりました。 本セッションでは C# 11 の新機能の中から主要なものをいくつか見繕って紹介したいと思います。	岩永 信之			Microsoft MVP for Developer Technologies ++C++; (ufcpp.net) の中の人	
					鈴木 孝明	シグマコンサルティング株式会社		Microsoft MVP for Developer Technologies	
					大田 一希	日本マイクロソフト株式会社		クラウドソリューションアーキテクト エンジニアリング	
16:15	16:30	15分	休憩						
16:30	16:45	30分	C#11 による世界最速バイナリシリアライザー「MemoryPack」の作り方	今年9月に、新しいバイナリシリアライザー「MemoryPack」を公開しました。 https://github.com/Cysharp/MemoryPack Visual Studio 内部や Blazor Server での通信プロトコルへの採用など、世界中で広く使われているバイナリシリアライザー「MessagePack for C#」 「MemoryPack」はその設計をベースに、.NET 7 / C#11 をフル活用し、C# に最適化されたバイナリ仕様によって、圧倒的なパフォーマンス向上を果たしました。 本セッションでは、「MemoryPack」の実装を参照しながら、現代の C# によるハイパフォーマンスな実装手法について解説します。	河合 直文			Microsoft MVP for Developer Technologies	
17:00	17:30	30分	Web 開発者における .NET 7 時代の .NET WebAssembly との付き合い方	.NET Conf 2022 で BlazorやWebAssembly に関するセッションが開かれました。 新機能の紹介や活用デモなど多彩なセッションでどれを見るか迷っているあなた！ 本セッションでは厳選したセッションをデモを交えてご紹介します。	山田 裕介	株式会社CARTA HOLDINGS		Microsoft MVP for Developer Technologies	
18:00	19:00	60分	懇親会 & Ask the Speakers						
19:00	19:30	30分	STS でも使いたい！ .NET7 テーブルトーク presented by C# Tokyo	サポート期間が 1 年半となる Standard Term Support (STS) 対象の .NET 7 がリリースされました。 .NET 6 より半年早くサポートが終了します。 本セッションでは短いサポートを考慮してでも .NET 7 を採用したいと思える機能、または .NET 8 にむけて今から押さえておきたい機能という観点で、.NET 7 をご紹介します。	田中 学佳	New Relic株式会社	技術統括 テクニカルサポート部	Microsoft MVP for Developer Technologies	
					鈴木 友宏	NTTデータ先端技術株式会社	MSソリューション担当	Microsoft MVP for Developer Technologies	
					中村 充志	リコージャパン株式会社	エンタープライズソリューションセンター ソリューション開発部	Microsoft MVP for Developer Technologies	
					須藤 圭太	サイエンスパーク株式会社	プラットフォーム部 デバイスドライバ課		
					大川 匠	日本大学	理工学部	Microsoft Learn Student Ambassador	
19:30	20:00	30分	学生アンバサダーが話す、.NET についていい話	私たちはマイクロソフトの学生向けコミュニティプログラム Microsoft Learn Students Ambassador として、おもに学生開発者向けにコミュニティ活動を行っています。アンバサダーそれぞれがどのように .NET や C# と出会い、現在までどんな影響を与えているか、ざっくばらんにトークをします。学生自慢のいまの C# がどう見えているのかお伝えできればうれしいです！	堤 海斗	筑波大学	情報科学類	Microsoft Learn Student Ambassador	
					竹内 雅樹	東京大学	工学系研究科電気系工学専攻	Microsoft Learn Student Ambassador	