



FME ユーザーカンファレンス

Pacific Spatial Solutions 株式会社

2024年9月12日

FME 紹介

- Safe Software Inc. (カナダ, 1993年設立) が開発、販売するソフトウェア製品
- Feature Manipulation Engine に由来するが、商標は FME
- FME とは
 - FME 本体 (FME エンジン) : コマンドラインプログラム。引数で渡されたワークスペース (スクリプト) とパラメーターに基づいてデータ変換処理を行う。
 - FME を利用するソフトウェア製品・サービスの総称:
 - FME Form : ワークスペースの作成、実行、データ検査など
 - FME Flow : ワークスペースに基づくデータ変換の自動化など
 - FME Flow Hosted : Safe Software がホストするサーバーで稼働する FME Flow の機能を提供
- 稼働環境 : 当初は Windows アプリケーションとして開発が始まったが、現在は Windows に加えて macOS, Linux でも利用可能

2023年5月 FME Rebranding

- ▶ Safe Software は 2023年5月に FME 製品・価格体系を刷新
- ▶ 製品名・構成の変更
 - ▶ 旧 FME Desktop (4 エディション) -> FME Form
 - ▶ 旧 FME Server, 追加エンジン -> FME Flow
 - ▶ 旧 FME Cloud -> FME Flow Hosted
- ▶ ロゴ、製品アイコンなどの全面更新
- ▶ Safe Software ウェブサイトの全面更新



FME ● ●

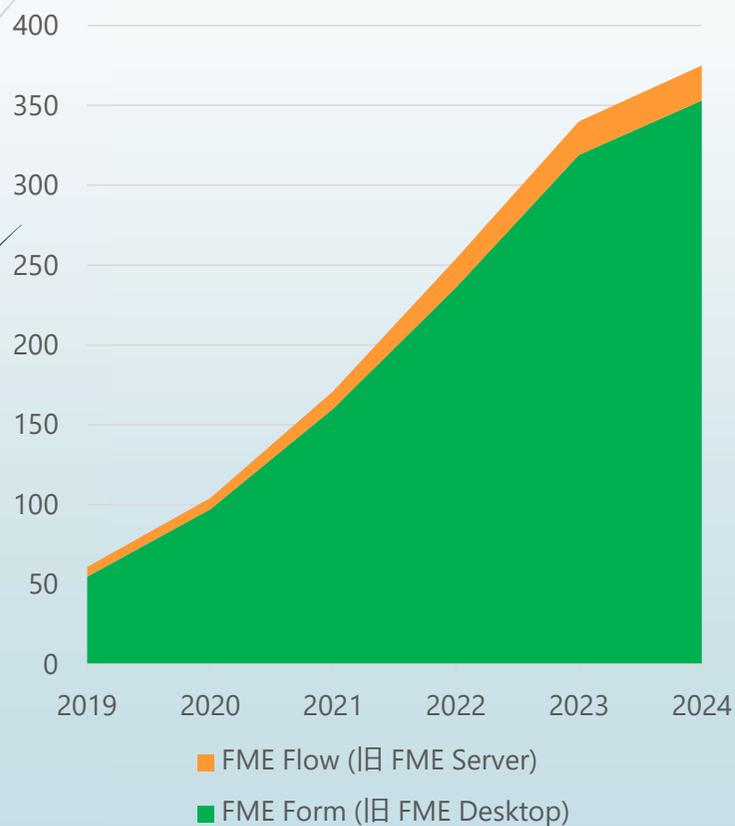


FME Lizard

日本における FME の歩み

- ▶ 2008年：株式会社ジオプラン（現・株式会社ジオプラン・ナムテック）が日本初の Safe Software 公式パートナーとなり、FME関連事業を開始
- ▶ 2014年：FME World Tour（東京, 名古屋: ジオプラン）
- ▶ 2015年：有限会社プラグマティカが Safe Software 公式パートナーとなる
- ▶ 2019年：Pacific Spatial Solutions 株式会社が Safe Software 公式パートナーとなり、パートナー1社体制となる
- ▶ 2022年：FME World Tour（東京: Pacific Spatial Solutions）
- ▶ 2024年：FME ユーザーカンファレンス（東京: Pacific Spatial Solutions）

Pacific Spatial Solutions 管理の FME ライセンス数の推移（累計）



Pacific Spatial Solutions

FME 関連事業

- ▶ FME 製品販売
 - ▶ プリセールス
 - ▶ 評価版ライセンス発行
- ▶ FME ユーザーサポート
 - ▶ 無償テクニカルサポート（一般的な使用法についてのメール問い合わせ対応）
 - ▶ 有償サポート・コンサルティング（ワークスペース作成等の支援）
 - ▶ イベント・研修
 - ▶ サポートリソースの充実
 - ▶ 社内の FME 技術力向上

FME Certifications Safe Software による資格認証

- ▶ FME Certified Professional
 - ▶ 飯嶋孝史 : 2013年～
 - ▶ 今木洋大 : 2024年～
 - ▶ 木内悠介 : 2024年～
 - ▶ 堀山まどか : 2024年～
 - ▶ 荒木田葉月 : 2024年～
- ▶ FME Flow Certified Professional
 - ▶ 飯嶋孝史 : 2019年～
- ▶ FME Certified Trainer
 - ▶ 飯嶋孝史 : 2023年～

FMEトランスフォーマーガイド

FME 2024.1 で標準で提供されているトランスフォーマー（deprecated - 廃止予定を除く）523 種類を網羅

- ▶ トランスフォーマー名のリスト
- ▶ トランスフォーマーの機能概要
- ▶ 関数・演算子
 - ▶ FME フィーチャー関数
 - ▶ 文字列関数
 - ▶ 数学演算子
 - ▶ 数学関数
 - ▶ 日付/時刻関数
 - ▶ 比較演算子

本日の内容

- FME ユーザープレゼンテーション (10テーマ)
- FME クイズ : 13:30 - 14:00 (予定)
 - 勝ち残り戦2ラウンド。各ラウンドで最後まで勝ち残った方に記念品を贈呈。
 - Round 1 : FME基礎知識編
 - Round 2 : トランスフォーマー編
- FME Q&A : 16:30 - 16:50 (予定)
 - FME に関して良くある質問を取り上げて解説
- ランチ : 12:30 - 13:30 お弁当を用意しています。
- コーヒーブレイク : 15:00 - 15:30 コーヒーとお菓子をを用意しています。
- 懇親会 : 18:00 - 20:00 (参加費無料) お時間の許す方は是非ご参加ください。

FME の一日をお楽しみください。

FME に関する新たな発見が得られるとともに、FME ユーザー間の交流が深められることが、今後、国内における FME 利用技術の発展が促進され、それを支える FME コミュニティーが育つきっかけとなることを願っております。