

東京 Alteryxユーザーグループ 第16回ミーティング

17時より準備完了次第、開始いたします。しばらくお待ち下さい。

アジェンダ

ユーザー会にあたっての注意事項

- ユーザー会の録画・スクリーンショット等は
SNS等にはアップロードしないようお願い致します
- 発表資料については後ほどコミュニティにアップロード致します
- オンライン参加でコメントがある方はチャットボックスに
コメント願います
- オンライン参加で質問がある方は、
Q&Aボタンから願います
- 集合写真はSNSにて公開する可能性がありますのでご了承
ください。

時間	プログラム	発表者名
17:00-17:10	Opening	AUG in Tokyo代表 梶谷
17:10-17:50	パネルディスカッション Alteryx Paula, Corey, Gari ユーザー代表：中川、藤森、梶谷	司会 Alteryx 中川
17:50-18:00	休憩	
18:00-19:00	グループワーク 「日本でAlteryxを広めるためには何が必要か！？」	司会 安井、日下
19:00-19:10	Closing	AUG in Tokyo副代表 土屋

現地用WiFi SSID : Pass :

東京 Alteryx User Group

Inspire On Tour Tokyo前夜祭

Q3

2023/07/19

alteryx



アジェンダ

Agenda

- 01 Section 1 ごあいさつ
Greeting
- 02 Section 2 パネルディスカッション
Panel discussion
- 03 Section 3 グループワーク
Group Work
- 04 Section 4 まとめ
Closing

alteryx

リーダー Leader



梶谷 明正 Akimasa Kajitani
京セラみらいエンビジョン株式会社 KYOCERA Mirai Envision
Alteryx ACE

サブリーダー Sub Leader



土屋 大輔 Daisuke Tsuchiya
東洋エンジニアリング株式会社 TOYO Engineering

サブリーダー Sub Leader



安井 泰観 Taikan Yasui
AGC株式会社 AGC

alteryx

Alteryx Executives



Paula Hansen
Alteryx Inc,
CRO / President
(社長 兼 最高売上責任者)



Corey Spencer
Alteryx Inc,
VP, Product Management, Platform
(プラットフォーム開発統括責任者)

謝辞 Special Thanks

- 今回「Alteryx」様より会場を提供いただきました。
- ユーザー会一同より御礼申し上げます。

We would like to thank Alteryx for providing the venue for this event.

The Alteryx logo is displayed in white lowercase letters on a blue background. The background features a decorative design of overlapping rounded rectangles and a grid pattern.

1. パネルディスカッション

Panel Discussion

alteryx

司会・進行 Alteryx 中川

登壇者紹介 Speakers



東京ユーザグループ 代表幹事
梶谷 明正 様
Akimasa Kajitani
京セラみらいエンビジョン株式会社

- Alteryx歴 : 7年
(solving with Alteryx 7years)
- Alteryxの好きなところ: 楽しさ、柔軟性
(I love Alteryx at fun & flexibility)



Paula Hansen
Alteryx Inc,
CRO / President

- My hobby : Snow Skiing
- My best in Japan : Shopping in TOKYO



東京ユーザグループ 幹事
藤森 義朗 様
Yoshiaki Fujimori
株式会社三菱UFJ銀行

- Alteryx歴 : 3年
(solving with Alteryx 3years)
- Alteryxの好きなところ: オープン性
(I love Alteryx at open connectivity, community)



Corey Spencer
Alteryx Inc,
VP, Product Management, Platform

- My hobby : Spending time in the mountains
- My best in Japan : My sons love Anime and Manga



東京ユーザグループ 幹事
中川 一平様
Ippei Nakagawa
東洋エンジニアリング株式会社

- Alteryx歴 : 3年
(solving with Alteryx 3years)
- Alteryxの好きなところ: 簡単・便利・楽しい
(I love Alteryx at Easy/Convenience/Fun)

休憩（ネットワーキング）

Rest and Networking

- 17:50～18:00まで休憩となります Break will be from 17:50 to 18:00
- お手洗い、ネットワーキングなどの時間です This time is for break and networking

alteryx

2.グループワーク

「Alteryxを日本で広めるためには何が必要か？」

Group work “What is needed to promote Alteryx in Japan?”

alteryx

司会・進行 安井・日下

東京 Alteryxユーザーグループ 第16回ミーティング

記念撮影

alteryx

Closing

土屋 大輔 Daisuke Tsuchiya

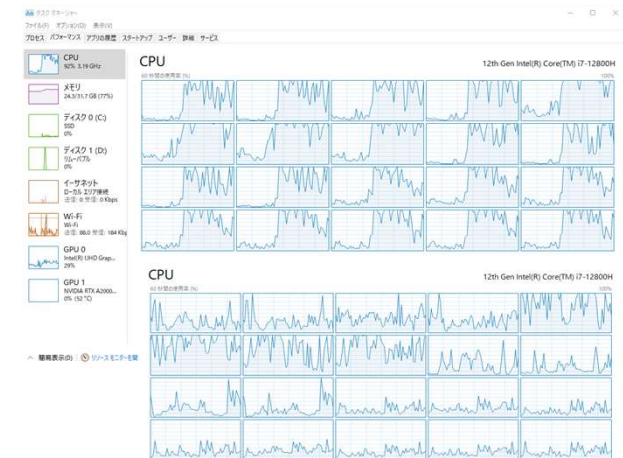
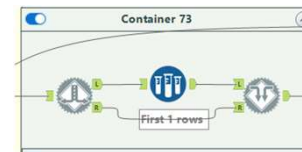
東洋エンジニアリング株式会社

TOYO Engineering Co., Ltd.

Alteryx Tips : インプットデータ読み込みに時間がかかる際の対処方法

インプットデータをSQLで取得したり、大きなファイルで読み込みに時間がかかる場合の対処法 (WF作成時に何十回、何百回Runする度に待たされるのが耐えられない)

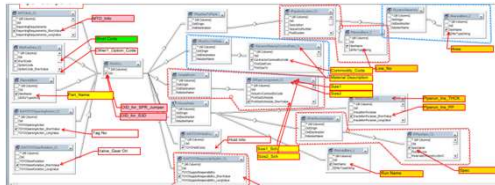
- Cashで実行
⇒ 複雑なWFではうまくいかない時あり、変更あると流し直し
- Engine APIを使用
⇒ 複雑なWFではうまくいかない時あり
また同一Excel・別Sheetに書き込みとエラーになる
最新版のコンテナを順に処理する機能であれば解消できるか？
- 分岐+Sample Tool /インプットデータを減らす
⇒ 後で例外が見つかったりする
- Engine API + CPU数増やす
⇒ 相当早くなる。体感速度3~5倍？
- インプットデータをYXDBに置き換える + 不要なコンテナをOffにする
⇒ 次ページ



Alteryx Tips : インputデータ読み込みに時間がかかる際の対処方法

インputデータをYXDBに置き換える + 不要なコンテナをOffにする : 2分 ⇒ 11秒 ⇒ 0.9秒

- SQLで取得したインputを一旦YXDBで保存
- コンテナを切り替え YXDB側を読み込み
- WF作成中はアウトputもコンテナオフ
- WF作成後はコンテナを切り替える



The image displays the Alteryx Designer interface, showing a workflow configuration window for 'Output Data (17) - Configuration'. The window is set to 'Write to File or Database' and shows the configuration for '1_Input_3-1_Joint_Info.yxdb'. The 'Options' section is visible, including 'Max Records Per File', 'File Format', 'No Spatial Index', 'Save Source & Description', and 'AMP Only: Compatible with 18.1 and Earlier'. Below the configuration window, a file explorer window shows the directory structure for the workflow, including folders for '1_Input', '2_Output', and 'Old', and a file named '826_AUG_Sample_Local_Mode_RevB_20230718.yxmd'. The main workflow canvas is visible, showing several containers: 'Container 7' (SQL), 'Container 11' (Data Processing), and 'Container 14' (Output). The 'SQL' container is highlighted with a pink background, and the 'Data Processing' container is highlighted with a yellow background. The 'Output' container is highlighted with a light blue background. The workflow is connected to a 'YXDB' container (highlighted with a pink background) and an 'Output' container (highlighted with a light blue background).

Alteryx Inspire 2023 @ Las Vegas



Alteryx Inspire 2023 @ Las Vegas

- 東洋エンジニアリングも発表しました。
Alteryxで1プロジェクト当たり、**38,000時間の削減効果**。
詳しくはクラメソさんの記事を参照ください。

<https://dev.classmethod.jp/articles/report-alteryx-inspire2023-boost-design-productivity/>

Boosting Design Productivity with Automation by Alteryx

Automation by Alteryx

- Perform some S3D standard operations outside of S3D by triggering the Alteryx workflow on Alteryx server from in-house program via Alteryx Server API
- Get the results of those operations out of S3D as data stream 1.
- Retrieve necessary data from S3D DB as data stream 2
- By blending the data stream 1 and 2, we can calculate the necessary attributes with Alteryx based on design rules embedded within Alteryx
- Utilize the S3D API to update the 3D Model directly to send back the results.

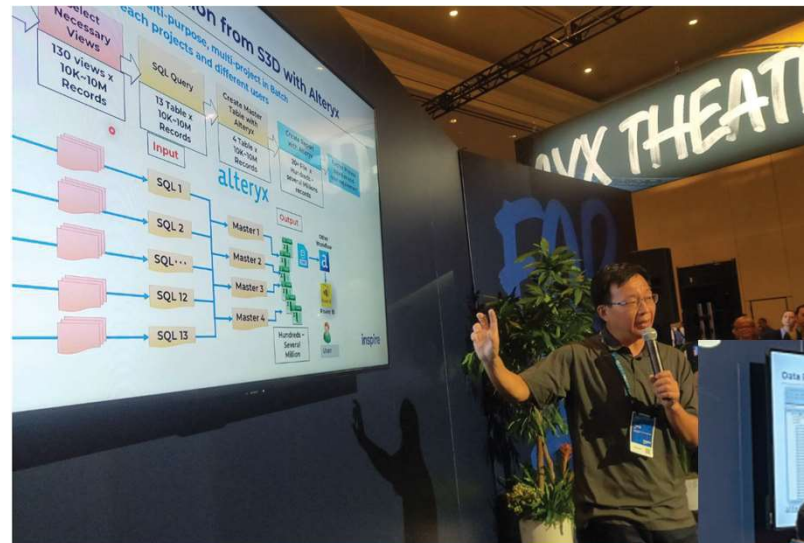
With Alteryx and S3D API, Automating design rules and reduce manual Work by 85%

- ◆ Iso Dwg for Sheet split
- ◆ Field Weld Assign
- ◆ Create WBS
- ◆ Sheet Split in Model
- ◆ Flange Joint No. Assign
- ◆ Support Weld No. Assign
- ◆ Spooling
- ◆ Weld No. Assign
- ◆ WMI DWG Update
- ◆ QC
- ◆ WMI Dwg Update

Automation(Typical Project)
WMI Dwg (4,200Hrs) + QC(2,500Hrs)
44,800Hrs -> 6,700Hrs
Saving : 38,100Hrs

inspire

alteryx



データ分析 / 自動化 / 民主化の実例をユーザー企業が語る！

inspire
ON TOUR

THE
ANALYTICS
EVENT

TOKYO

FOR
ANALYTICS

7月20日 Alteryx Inspire On Tour Tokyo 開催

Alteryxは、日本初開催となる日本版Inspire「Inspire On Tour Tokyo」を2023年7月20日（木）開催いたします。本イベントは、データ分析に携わる方、データ分析についてご興味のある方だけでなく、データの活用やDX推進、データ分析の民主化やリスクリングなど、データにまつわるあらゆる悩みや課題を解決するためのさまざまな解決策について、アルテリックスおよびパートナー企業とともにご紹介するイベントです。本イベントでは、Alteryxを導入し社内でデータ分析や、データを活用した事業推進を行う先進的なお客様による紹介セッションを予定しているほか、パートナー企業による展示コーナーは、企業や組織が抱えるさまざまなデータの課題を解決に導くソリューションをご覧いただけます。

https://info.alteryx.com/Inspire-on-Tour-Tokyo.html?utm_source=sdrv&utm_medium=microsite&utm_campaign=apac-fy23-07_inspire_on_tour_tokyo_shoichi_namiki

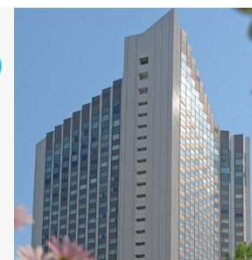
<https://info.alteryx.com/inspire-on-tour-tokyo-agenda.html>

Inspire On Tour Tokyo

2023年7月20日（木）

9:00～19:00（受付開始9:00～）

ANAインターコンチネンタルホテル東京



次回ユーザー会日程：

- ユーザー会は四半期に1度開催予定です。次回もぜひご参加ください。
 - 2023/10/XX（日程調整中）
 - 2024/01/XX（日程調整中）
 - 2024/04/XX（日程調整中）
 - 2024/07/XX（日程調整中）

ユーザー会幹事

- 募集中です。一緒に盛り上げていきましょう

ユーザー会会場

- 会場を提供頂ける方、是非ともご協力をお願い致します。

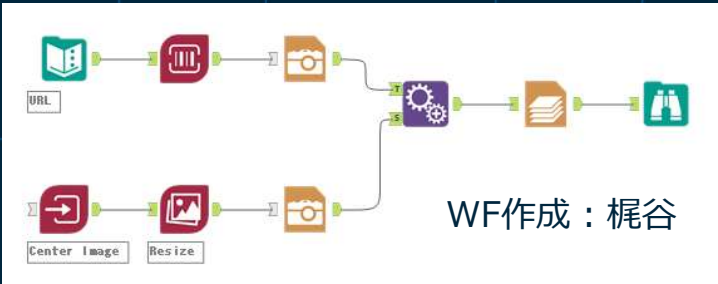
User Group Meeting アンケート



5分で終わる簡単なアンケートです

次回開催時により良いユーザー会にするために、みなさまのご意見をお伺いしております。

バーコードはAlteryx Intelligence Suiteで作成しました



懇親会ご案内

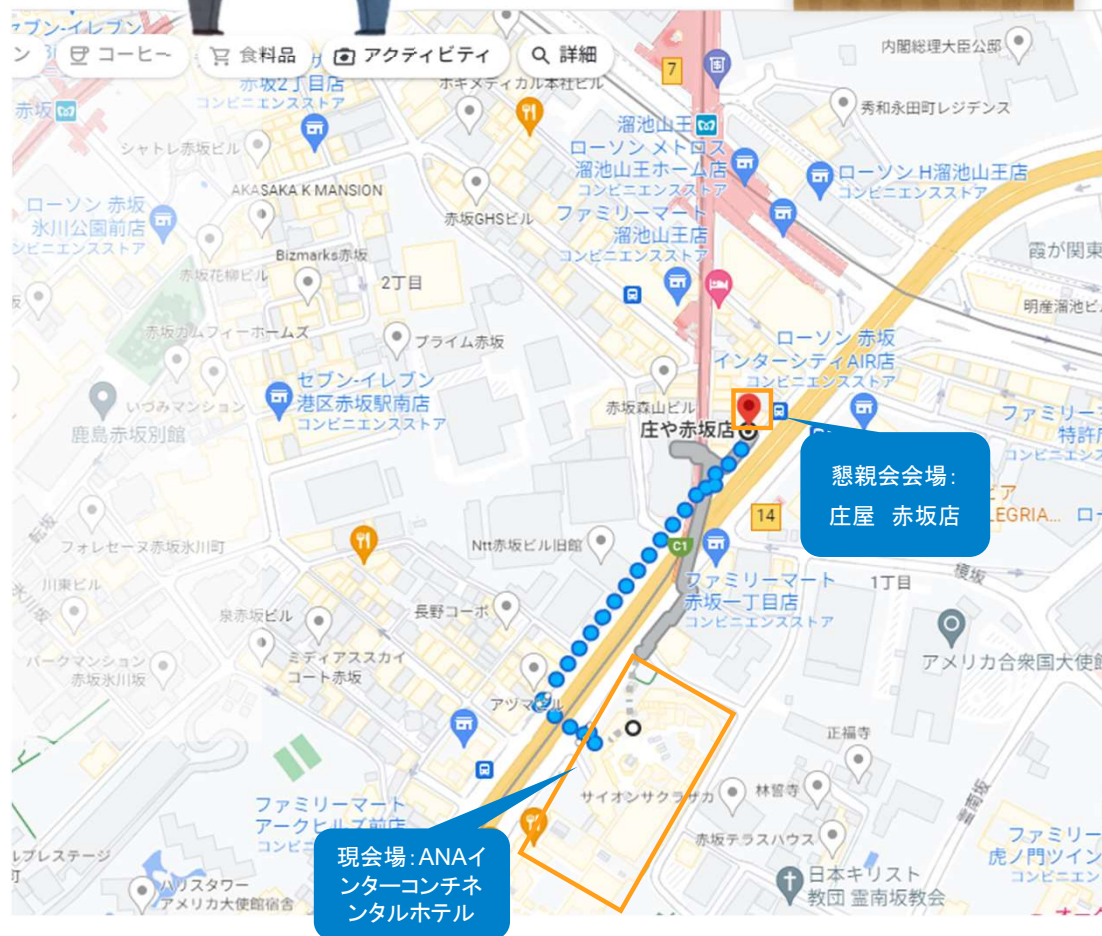


懇親会 : 19:40 ~ 22:00? (徒歩圏内)

Alteryxについて熱く語り合しましょう

会費 : 実費

会場 : 庄や赤坂店
(本会場より徒歩5分 溜池山王駅近く)



Q&A

alteryx