

Tableau Prepですっきりサクサク (サイバー・セキュリティ、働き方改革 データ、○×Excel、JSON…)

2019/05/14

kabu.com システム管理室長

石川 陽一

1ヶ月で
10キロダウン

THE OBESITY CODE

トロント最高の医師が教える

世界最新の
太らない
カラダ

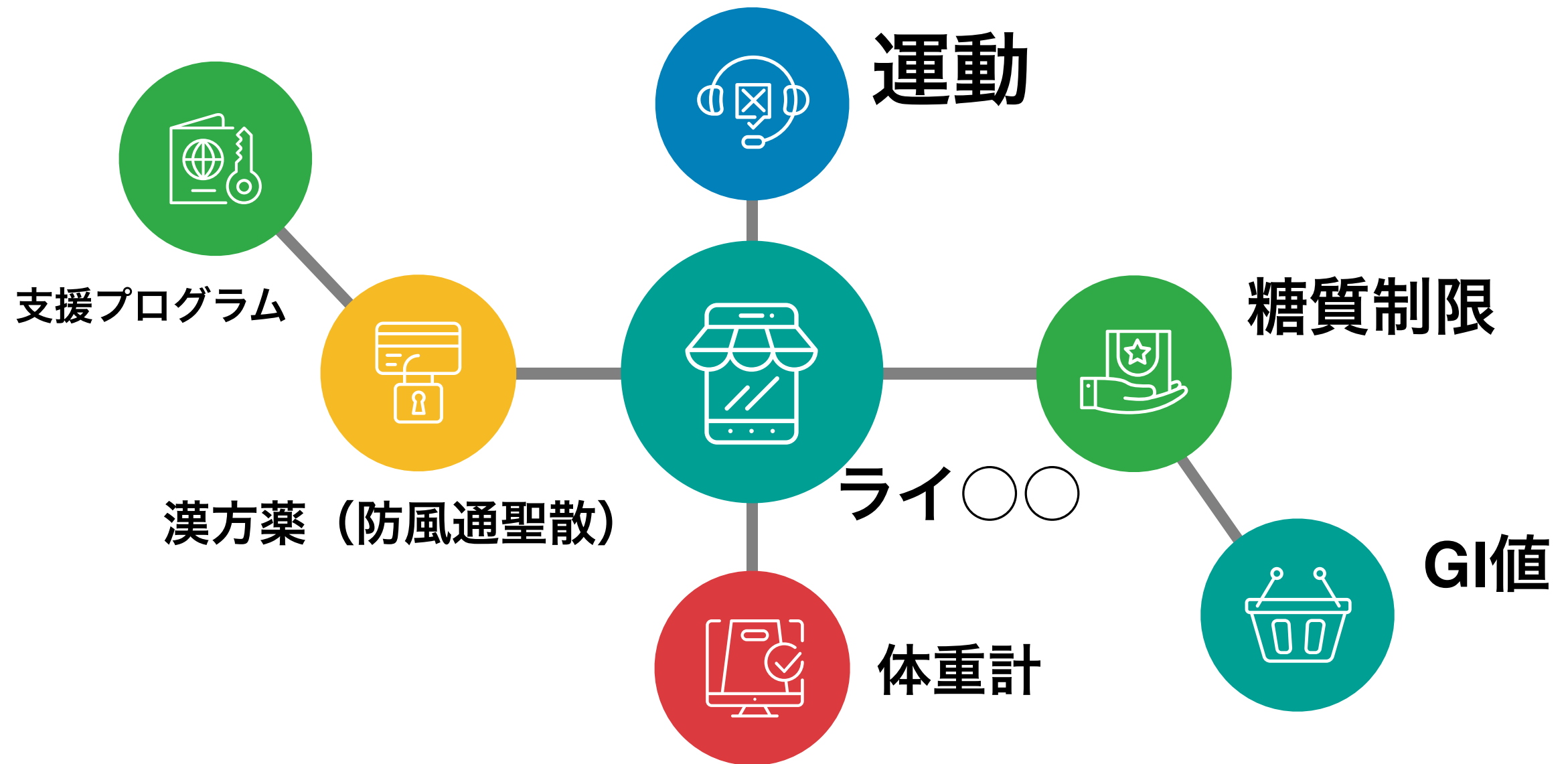
医学博士
ジェイソン・ファン
Dr. Jason Fung
多賀谷正子*



UNLOCKING THE SECRETS
OF WEIGHT LOSS

サンマーク出版

ダイエットで最も大事な成功要因は??





体重計

設定等



< 身体測定値

体重

+

日

週

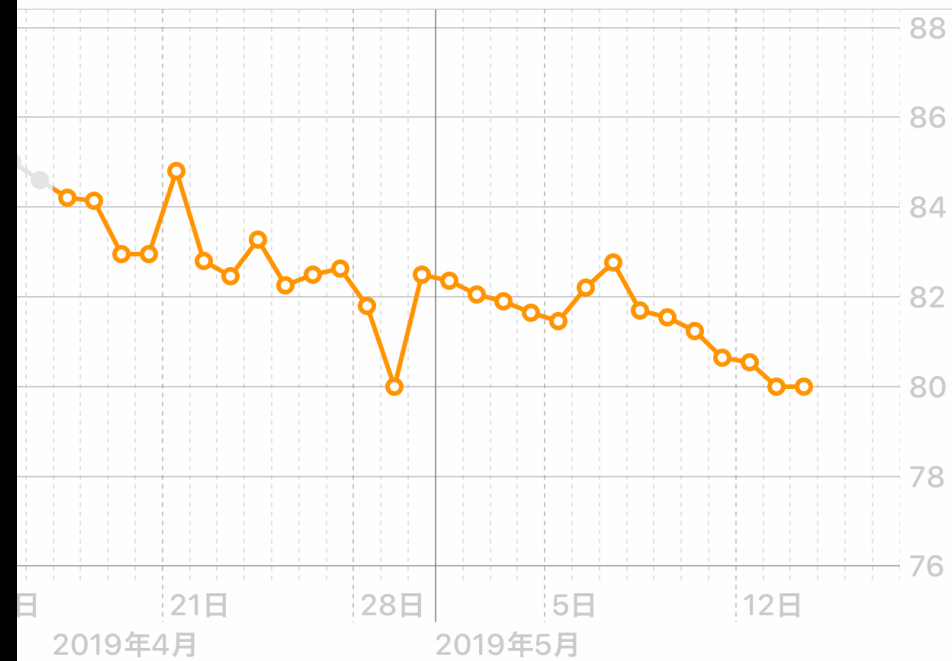
月

年

<

2019年4月17日～5月18日

>



平均 **82.12** kg
2019年4月17日～5月18日

よく使う項目に追加



すべてのデータを表示

>

データソースとアクセス

>

単位

kg >

体重におすすめのApp



今日



ヘルスケアデータ



ソース



メディカルID



今日 12:00 AM

→ +0.0

80.0 KG

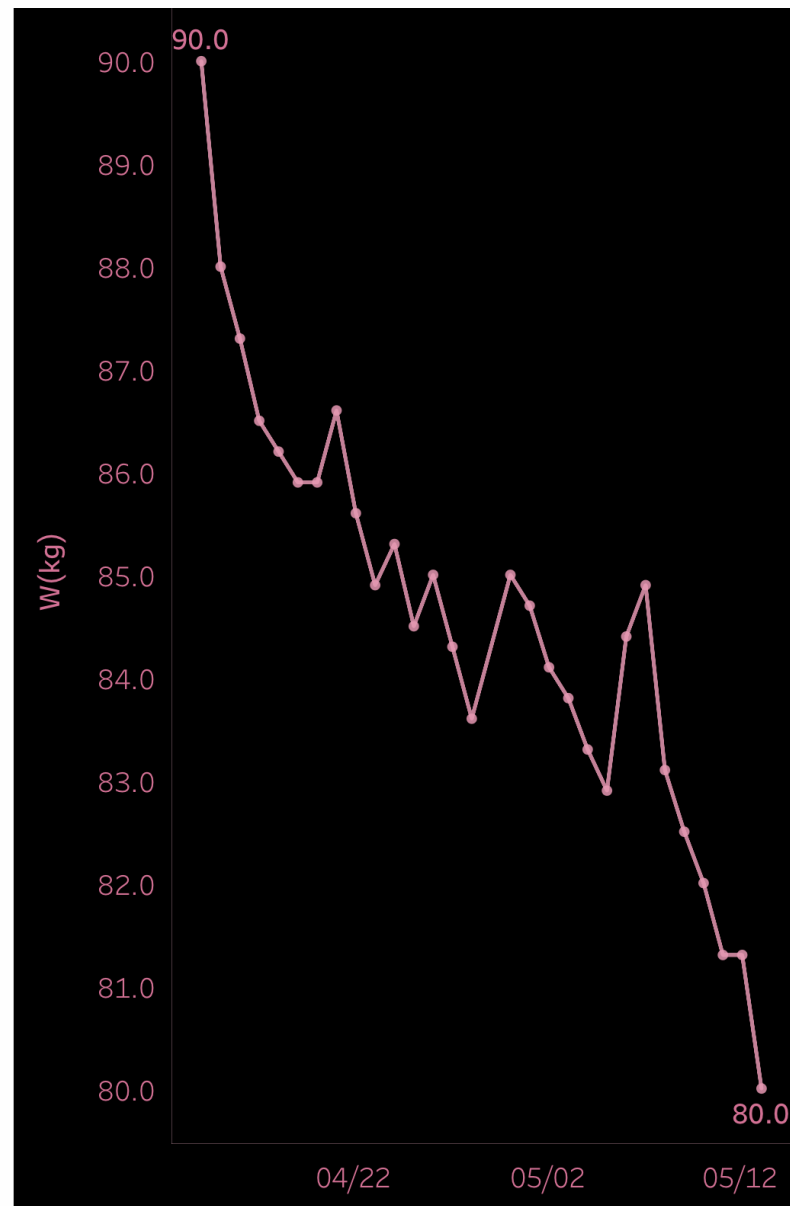
3.0 KG TO GO



DAILY

WEEKLY



[Yoichi Ishikawa - Profile](#)[☆ Favorite](#)

石川 陽一 (48)



- ▶ 富山生。奥中、富山高校、同志社大学。ポケモンLv40
- ▶ 日立子会社→1999 伊藤忠とカブコム創業、メンバー
- ▶ 2013 5ヶ月で30kg ダイエット(2/3戻したが、1ヶ月で10kg減)
- ▶ 2015 半年で3回致死的不整脈。ICD装着。身障1級。
- ▶ 2018/9～ 副業：アント・キャピタル・パートナーズ



ishiayaya

本業→守:サイバー・セキュリティ

副業→攻:AI・DX（デジタルトラ）



Yoichi Ishikawa

 Edit

Machida-City, Tokyo, Japan

f

6 vizzes

7 following

More About Me

View profile as

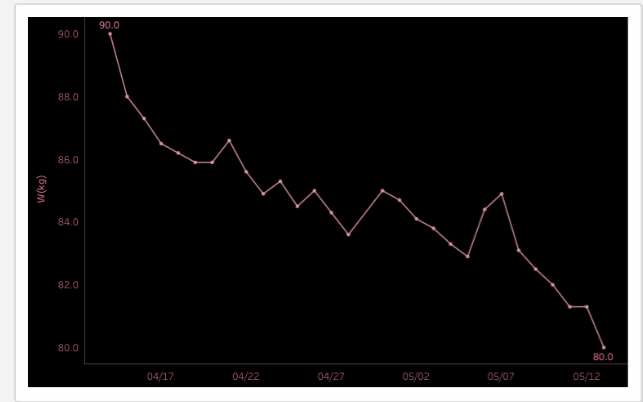
Me

Others

Vizzes 6

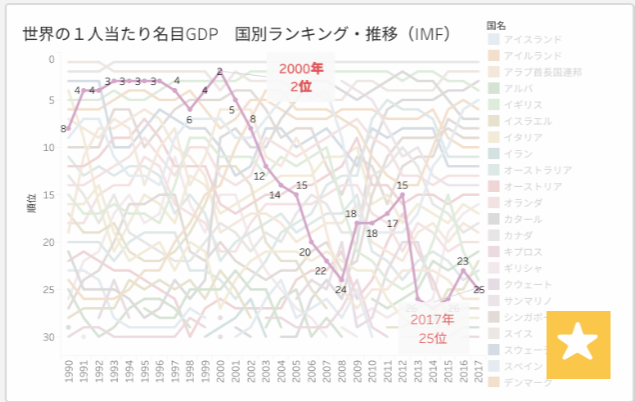
Following 7

Favorites 17



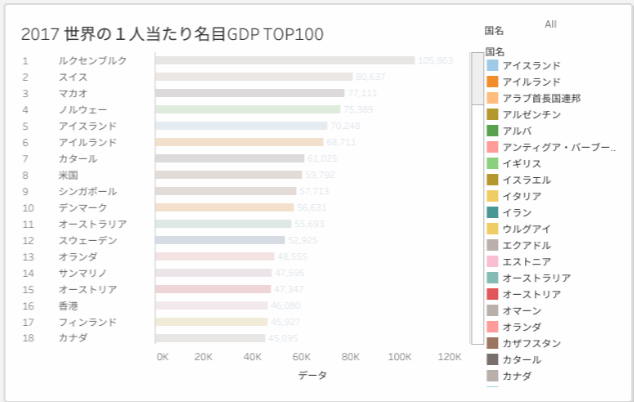
The Diet

11 views



一人当たりGDP 1990-2017

107 views ☆ 1



一人当たりGDP TOP100

4 views

日本ICDの会 顧問の皆様		
役職	所属等	名前
最前顧問	京都大学名誉教授	河合 浩一
	京都府立医科大学 三田病院 名誉院長	小川 隆
	岡山大学名誉教授	大工 浩
	新潟大学名誉教授	榎澤 義博
	東京女子医科大学	佐藤 玄
	長崎国際大学経済管理学部	矢野 達介
	おくやまクリニック	奥山 博司
	せお内科クリニック	瀬尾 信彦
	一宮市民病院	浅井 隆
	三菱市民病院	三木 真司
	中道総合病院	五十嵐 知晴
	九州大学医療教育院	丸山 博
	鳥田総合病院	前本 誠
	京都大学医学部付属病院	木村 尚
	京都府立医科大学付属病院	白山 洋司
	仁志社 江戸川病院	藤田 裕彦
	仙台東康センター	榎崎 毅
	伊勢谷十字病院	伊勢谷 隆徳
	金沢中央病院	藤井 隆徳
	公立衛生病院	酒井 和洋
	加古川東市民病院	清水 至紀
	北播磨総合医療センター	吉田 伸弘
	北摂大学病院	榎野 博一
	医療法人博愛会牧瀬中央病院	北島 昭
	医療法人博愛会 北斗病院	水谷 晃
	千代田病院	小室 清洋
	名古屋大学医学部附属病院	田田 幸也

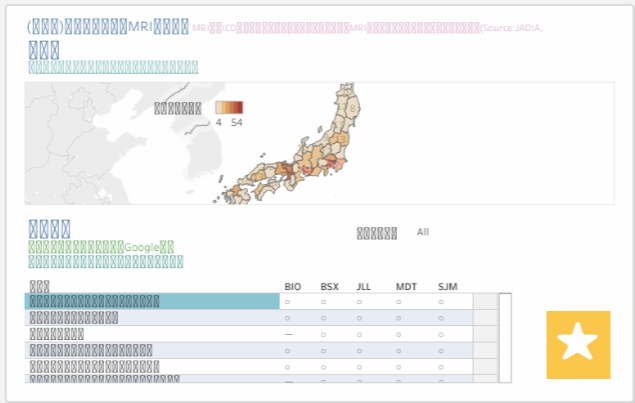
日本ICDの会 顧問一覧

48 views

用語一覧		
カテゴリ	サブカテゴリ	日本語名
Null	Null	ベース・レイヤリング・アプローチ
チーム運..	チーム組織	サイロ化した組織
		スクラム・チーム
		スクラムチーム
		スクラムマスター
		バリュー・ストリーム
		プロジェクトマネジメント・オフィス
詳細		
日本語名	英語名	内容
リリース計画ミーティング	Release planning to release product increments	↑ いつどの機能をリリースするかについ

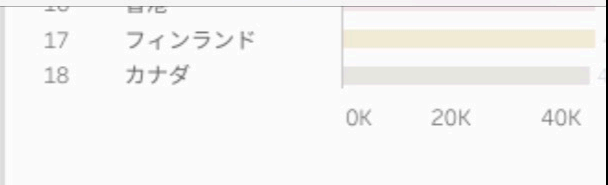
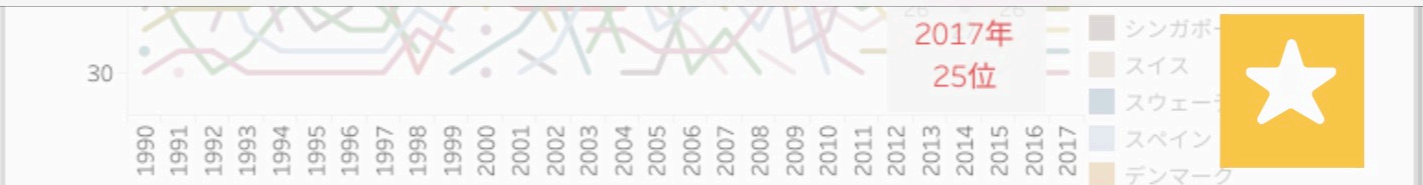
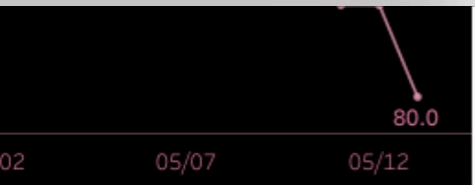
Agile DevOps 用語集

105 views



MRI対応施設

2514 views ☆ 1



一人当たりGDP 1990-2017

107 views ☆ 1

一人当たりGDP TO

4 views

日本語名 All

イヤリング・アプローチ

た組織

チーム

ーム

スター

ストリーム

トマネジメント・オフィス

機能をリリースするかについ

(MRI) MRI ICD MRI (Source: JADIA, MRI)

4 54

Google

All

	BIO	BSX	JLL	MDT	SJM
	o	o	o	o	o
	o	o	o	o	o
	—	o	o	o	o
	o	o	o	o	o
	o	o	o	o	o
	—	o	o	o	o

MRI対応施設

2515 views ☆ 1

2013~

Tableau Desktop Specialist

Prep 8months

ディスクレーマ

- 全て私石川陽一の私見です。
- 一部カブコムでの事例の他、副業（アント）の事例も含みます。
- Prepの機能等の理解が浅い、間違いを含む可能性があります。

略号

DTop : Tableau Desktop

Prep : Tableau Prep Builder

本日のクライマックス

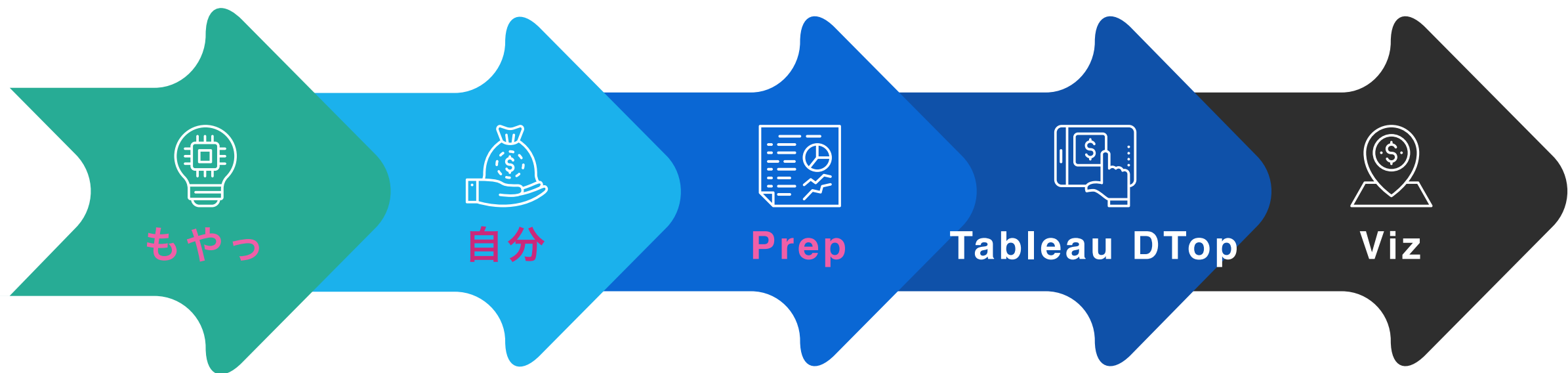
- ▶ Topとの「重複機能」→あえて使うべし
- ▶ データソースが汚いもののほど基本はPrep
- ▶ Prep利用前にも「前処理」を「極力セルフで」
- ▶ 最新版と安定版の利用を

8:2

ETL

Extract / Transform / Load

掃除





splunk® >



事例1

アクセス権の見える化



①統合
データセンターに統合されたファイルサーバを管理。

②各学校配置
データセンター側からリモートで、各学校に設置されたファイルサーバを管理。

Escキーで閉じる ✕

ホーム 検索 整理依頼 自動整理 アクセス権 リソース 個人情報 ログ 設定 ログアウト

NEC Information Assessment System

個人情報検出 検出リスト 情報検出 確認依頼

東京ファイルサーバ

経理部

情報システム部

人事部

総務部

法人営業部

個人フォルダ

隔離フォルダ

検出ファイル一覧

「機密レベル 2 以上」 AND 「個人情報 1000件 以上」 AND 「マイナンバー 300件 以上」 AND 「#2 社外秘 100件 以上」

確認依頼

検出対象 : ¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥

検出対象凡例 :

アクセス可能者数 LV 機密レベル 個人情報 氏名 住所 メールアドレス 電話番号 123 マイナンバー # キーワード

全選択 前へ ... 15 16 17 [18] 19 20 21 ... 次へ 2240件中 171-180 件表示 10件 ▾

状態 ▾	名前 ▾	所有者 ▾	フォルダ ▾	LV ▾	機密レベル ▾	個人情報 ▾	氏名 ▾	住所 ▾	メールアドレス ▾	電話番号 ▾	123 ▾	マイナンバー ▾	#1 ▾	#2 ▾	#3 ▾
✓	WebSAMOffice_shokai200801_small.ppt	DEMO¥人事太郎(人事)	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥素材¥モバイル¥	2	1120	10176	7632	6784	5088	848	9328	3392	11872		
✓	(製造業) (物流コスト削減) 機械セミナー2009.C	DEMO¥人事太郎(人事)	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥素材¥モバイル¥	3	1190	11196	8397	7464	5598	933	10263	3732	13062		
!	supplementalmaterial.xls	DEMO¥コンシューマ太	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥素材¥環境¥	3	1394	9816	7362	6544	4908	818	8998	3272	11452		
!	シングルサインオン製品のご紹介.ppt	DEMO¥人事太郎(人事)	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥素材¥環境¥	2	1242	11868	8901	7912	5934	989	10879	3956	13846		
!	出張報告書.doc	DEMO¥人事太郎(人事)	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥素材¥環境¥	3	1534	7488	5616	4992	3744	624	6864	2496	8736		
!	WEBPSN導入事例 (日本発条様) .pdf	DEMO¥コンシューマ太	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥doc¥レビュー記録¥	3	1894	7560	5670	5040	3780	630	6930	2520	8820		
✕	i-PX9000S200取扱説明書r02_20090904.pdf	DEMO¥コンシューマ太	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥DWH¥シンクライア	2	1868	6516	4887	4344	3258	543	5973	2172	7602		
✕	SysMgr_R5.2.ppt	DEMO¥人事太郎(人事)	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥EXPLANNER¥Catal	2	1958	10572	7929	7048	5286	881	9691	3524	12334		
✕	20090702WS2008R2appcompati_seminar.pdf	DEMO¥コンシューマ太	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥EXPLANNER¥doc¥	3	1496	7020	5265	4680	3510	585	6435	2340	8190		
!	AI-P202-A02 EXPLANNERai標準構成サンプル資料	DEMO¥コンシューマ太	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥キーワード¥Secure	3	1762	8628	6471	5752	4314	719	7909	2876	10066		

問題なし 問題あり 未確認に戻る

📁 ファイルを隔離 🗑️ ファイルを削除

📄 CSVダウンロード

✕	20090702WS2008R2appcompati_seminar.pdf	57	DEMO¥コンシューマ太	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥EXPLANNER¥doc¥	3	1496	7020	5265	4680	3510	585	6435	2340	8190
!	AI-P202-A02 EXPLANNERai標準構成サンプル資料	56	DEMO¥コンシューマ太	¥¥192.168.3.10¥shared¥法人営業部¥キーワード¥Secure	3	1762	8628	6471	5752	4314	719	7909	2876	10066

問題なし 問題あり 未確認に戻る

📁 ファイルを隔離 🗑️ ファイルを削除

📄 CSVダウンロード

🔍 拡大して表示

ファイル検出リスト画面

NEC NIAS ホームページより転載

ホーム検索整理依頼自動整理アクセス権リソース個人情報承認ログ設定ログアウト

NEC Information Assessment Systemフォルダ/ファイルの権限管理ユーザ/グループの権限管理

確認する権限

アクセス権表示

「」全体

凡例 >

上位継承

フルコントロール

変更

読み取りと実行

読み取り

書き込み

特殊なアクセス許可

オブジェクト名

許可

拒否

ファイル、または、フォルダのみアクセス権を表示できます

CSVダウンロード

CSVダウンロード

ダウンロード中... 131/1004 (13%)

キャンセル

1

2

3

ファイル

ホーム

挿入

ページレイアウト

数式

データ

校閲

表示

Just Right

ACROBAT

実行したい作業を力してください...

石川 陽一

共有

貼り付け

切り取り

コピー

書式のコピー/貼り付け

クリップボード

フォント

配置

数値

スタイル

セル

編集

標準

どちらでも...

悪い

良い

チェックセ...

ハイパーリ...

オートSUM

フィル

クリア

並べ替えとフィルター

検索と選択

O6

✕

✓

fx

	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
1	# 起点パス配下のアクセス権出力																								
2	# ダウンロード実行日時: 2019/02/13 12:04:59																								
3	# 起点パス: 「〇〇文書」全体																								
4		〇〇〇¥Ac	〇〇〇¥Dc	〇〇〇¥Jc	〇〇〇¥Kc	〇〇〇¥Kc	〇〇〇¥Kc	〇〇〇¥Of	〇〇〇¥Of	〇〇〇¥Of	〇〇〇¥Of	〇〇〇¥Of	〇〇〇¥Of	〇〇〇¥Pj	〇〇〇¥Pj	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	〇〇〇¥Sc	
5	¥¥ファイル	(F)(U)(RE)	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)																					
6	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)													(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)	(非継承)	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)						
7	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)													(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	
8	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)																						
9	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)																						
10	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)																						
11	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)													(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)	(非継承)								
12	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)													(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	
13	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)											(U)(RE)(R)(W)	(非継承)										
14	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)													(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	
15	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)																						
16	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)																						
17	¥¥ファイル	(F)(U)(RE)	(U)(RE)(R)(RE)(R)													(RE)(R)	(RE)(R)	(RE)(R)	(RE)(R)		(RE)(R)	(RE)(R)	(RE)(R)	(RE)(R)	
18	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)																						
19	¥¥ファイル	(RE)(R)(非継承)	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)	(RE)(R)(非継承)																(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	(RE)(R)(非継承)	
20	¥¥ファイル	(F)(U)(RE)	(U)(RE)(R)(W)																						
21	¥¥ファイル	(F)(U)(RE)	(U)(RE)(R)(W)																						
22	¥¥ファイル	(F)(U)(RE)	(U)(RE)(R)(W)																						
23	¥¥ファイル	(F)(U)(RE)	(U)(RE)(R)(W)																						
24	¥¥ファイル	(F)(U)(RE)	(U)(RE)(R)(W)																						
25	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)													(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)	(非継承)	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)						
26	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)	(非継承)													(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)	(非継承)								
27	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
28	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
29	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
30	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
31	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
32	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
33	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
34	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							
35	¥¥ファイルサーバ名	(U)(RE)(R)(W)														(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(U)(RE)(R)(W)		(U)(RE)(R)(W)							

Tableau - フォルダ権限確認-2階層

ファイル(E) データ(D) ワークシート(W) ダッシュボード(B) ストーリー(I) 分析(A) マップ(M) 書式設定(Q) サーバー(S) ウィンドウ(N) ヘルプ(H)

データアナリティクス

フォルダ権限リスト 抽出

ディメンション

セキュリティグループ
対象フォルダ
権限設定
メジャー ネーム

メジャー

レコード数
メジャー バリュー

ページ

フィルター

権限設定
対象フォルダ
セキュリティグループ

マーク

自動
色
サイズ
テキスト
詳細
ツールヒ...

列

行

対象フォルダ
セキュリティグループ
権限設定

対象フォルダ毎

対象フォルダ	セキュリティグループ	権限設定
\\	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
\\管理\	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
\\顧客\	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
\\取引先 2014\	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
\\fs 15\	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)
	i_HIB	(U)(RE)(R)(W)(非継承)

対象フォルダ

2057 個のマーク

2057 行 x 1 列

日 データソース
レコード数
セキュリティグループ毎
対象フォルダ毎
対象フォルダ数

事例2

ビジネスチャットのログ



JSON

2万ファイル

2千フォルダ

Tableau Prep Builder - Slackログ検索

ファイル編集フローサーバーヘルプ

Extract (Extr...)

クリーニング1

結合1

出力

slack-

結合1 34個のフィールド 13万個の行

値のフィルター... 計算フィールドの作成...

検索

設定変更(0)

適用した結合句

クリーニング1

slack-kabucom-ne...

user = userid

結合タイプ: 左外部結合

結合タイプを変更するには、グラフィックをクリックします。

クリーニング1

slack-

結合結果のサマリー

バー区分をクリックして、含まれている値と除外されている値を表示します。

不一致の値

含める除外済み

クリーニング1129,9810

slack-ka...19231

結合結果129,981

結合句の推奨事項

結合句

クリーニング1

↑ user

↑ user

↑ userid

↑ user

結合結果

Path 2万

#ドキュメント... 13万

channel 27

client_msg_id 8万

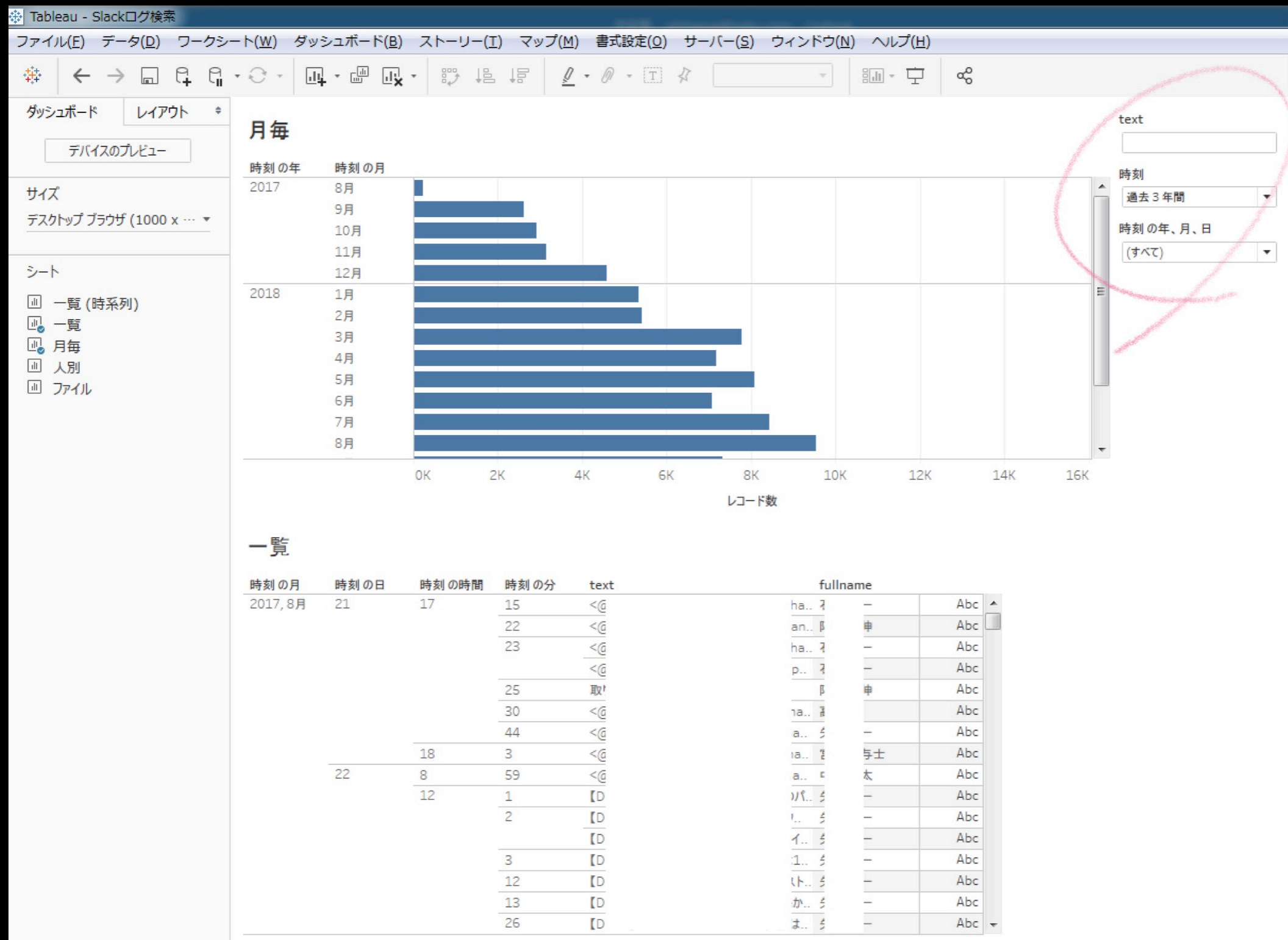
T/F displ

Path

ドキュメントのインデック...

channel

client_msg_id



事例3

働き方〇〇〇の見える化

9:50

4G



2019/04/05



6.3km

22時間 14分



39km

1時間 6分



4.1km

17分



〒194-0037 東京都町田市木曽西… 出発時刻: 5:13 >



4.2km、27分



東京都町田市森野1丁目16 5:40 - 5:49 >



電車

37km、55分 >



職場 (〒100-0004 東京都千代田… 6:43 - 12:18 >



車

1.8km、6時間 10分 >



東京ミッドタウン日比谷ですか？ 18:27 - 20:31 >

〒100-0006 東京都千代田区有楽町1丁目1-2

9:50

4G

< 戻る

睡眠



睡眠時間

9 時

5.5 時

4.5 時

0

火

水

木

金

土

日

月

睡眠の詳細

減量に向けて努力をしていますか？居眠りしたら負けです！
良質な睡眠が減量に役立つことを理解しましょう。

♥ いいね × よくない

今週

平均：8 時間 21 分

今日

18:36 - 4:20



8 時間 21 分



先週

平均：4 時間 49 分

日

20:49 - 4:44



7 時間 6 分



土

7:56 - 9:26



1 時間 26 分



金

19:02 - 20:03



57 分



金

0:22 - 4:31



ダッシュボード



チャレンジ



ガイダンス



コミュニティ



通知

9:49

4G

< スクリーンタイム

デバイス

今日

過去7日

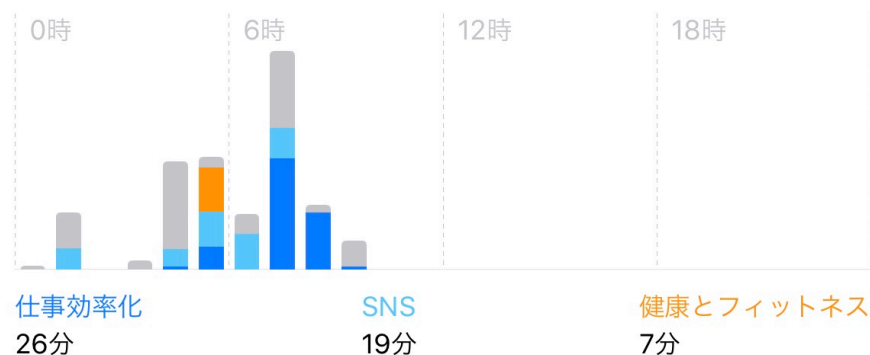
すべてのデバイス

スクリーンタイム

今日 9:49

1時間24分

↑ 平均より3分上



よく使われたもの

カテゴリを表示

	Facebook	12分	>
	Fitbit	7分	>
	Outlook	7分	>
	PowerPoint	6分	>
	Keynote	6分	>
	Safari	6分	>
	LINE	3分	>

表示を増やす

9:49

4G

< スクリーンタイム

デバイス

今日

過去7日

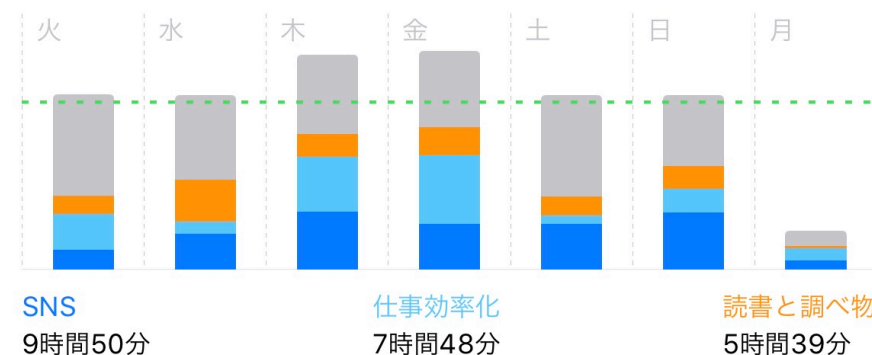
すべてのデバイス

スクリーンタイム

今日 9:49

1日当たり 6時間3分

↑ 先週との差は22%



週合計

42時間25分

よく使われたもの

カテゴリを表示

	Safari	6時間31分	>
	Facebook	5時間50分	>
	LINE	3時間14分	>
	abceed	1時間37分	>
	google.co.jp	1時間33分	>
	i文庫HD	1時間28分	>
	Keynote	1時間22分	>



9:55

4G

toggl



WORKING ON THESE?

システム打ち合わせ

• Project E



Mayday

• Mayday



Project PTA

• EdTech



Fri, 29 Mar

1:20:00

システム見直し

\$ 1:20:00

• ECサイト (K)



Thu, 28 Mar

1:45:00

システム打ち合わせ

1:45:00

• Project E



Wed, 27 Mar

2:30:00

案件会議

\$ 2:30:00

• EdTech



Wed, 20 Mar

1:30:00



au

13:34

96%

toggl



04/01/2019

6:20:23

07:00

アカウント

08:00

09:00

メール処理等

初云

メール処理等

10:00

評価関連

11:00

12:00

13:00

アカウント

14:00



TOTAL HOURS

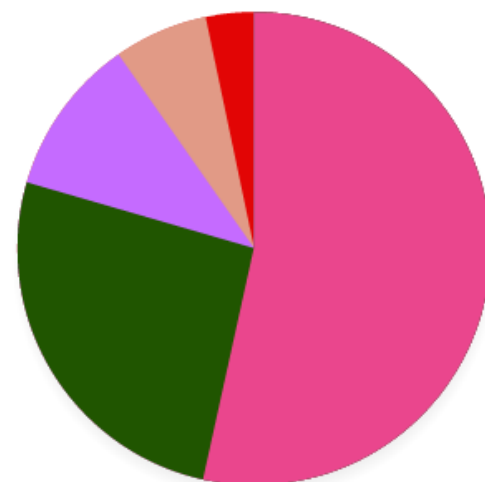
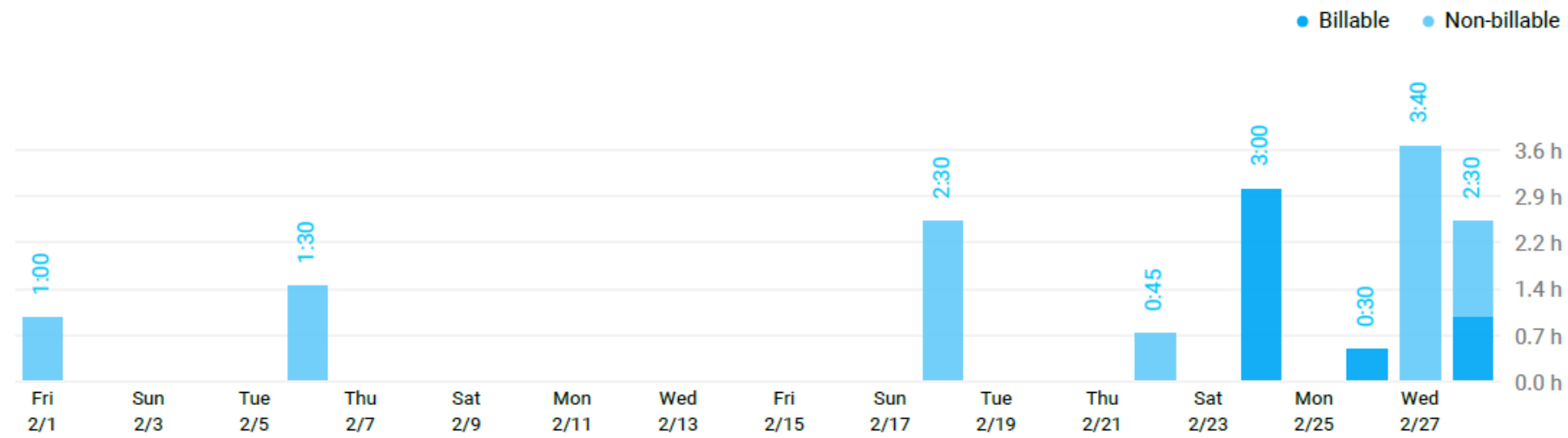
15:25:21

BILLABLE HOURS

4:30:00

AMOUNT

0.00 USD

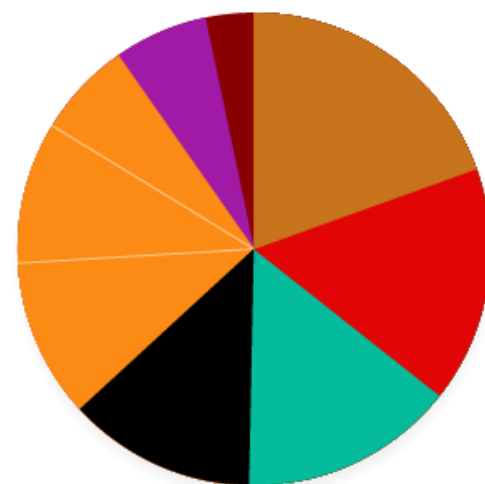


PROJECT

- Project E
- HR Tech
- Mayday
- Project J
- EdTech

DURATION

8:15:00
4:00:00
1:40:21
1:00:00
0:30:00



TIME ENTRY

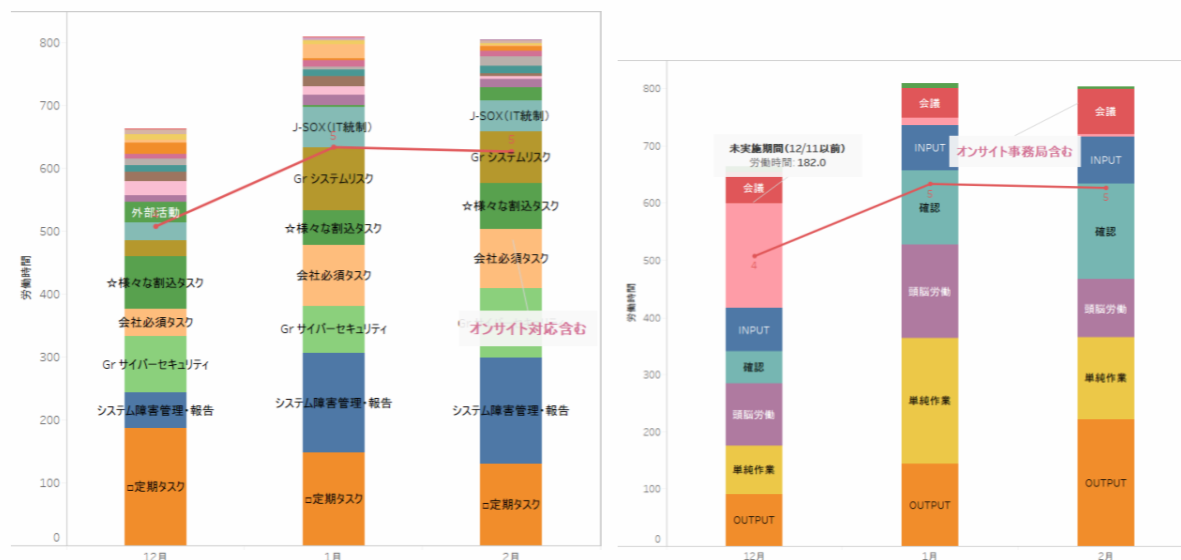
- HR Tech調査
- キックオフ
- システム打ち合わせ
- システム移行打ち合わせ
- Mayday
- AAD構築
- システムレビュー
- HR Tech
- Project PTA

DURATION

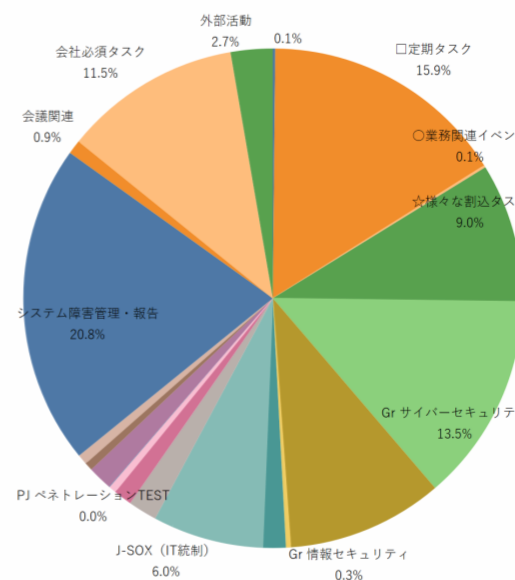
3:00:00
2:30:00
2:15:00
2:00:00
1:40:21
1:30:00
1:00:00
1:00:00
0:30:00

V チャレ シスリス室 (2019 年 2 月)

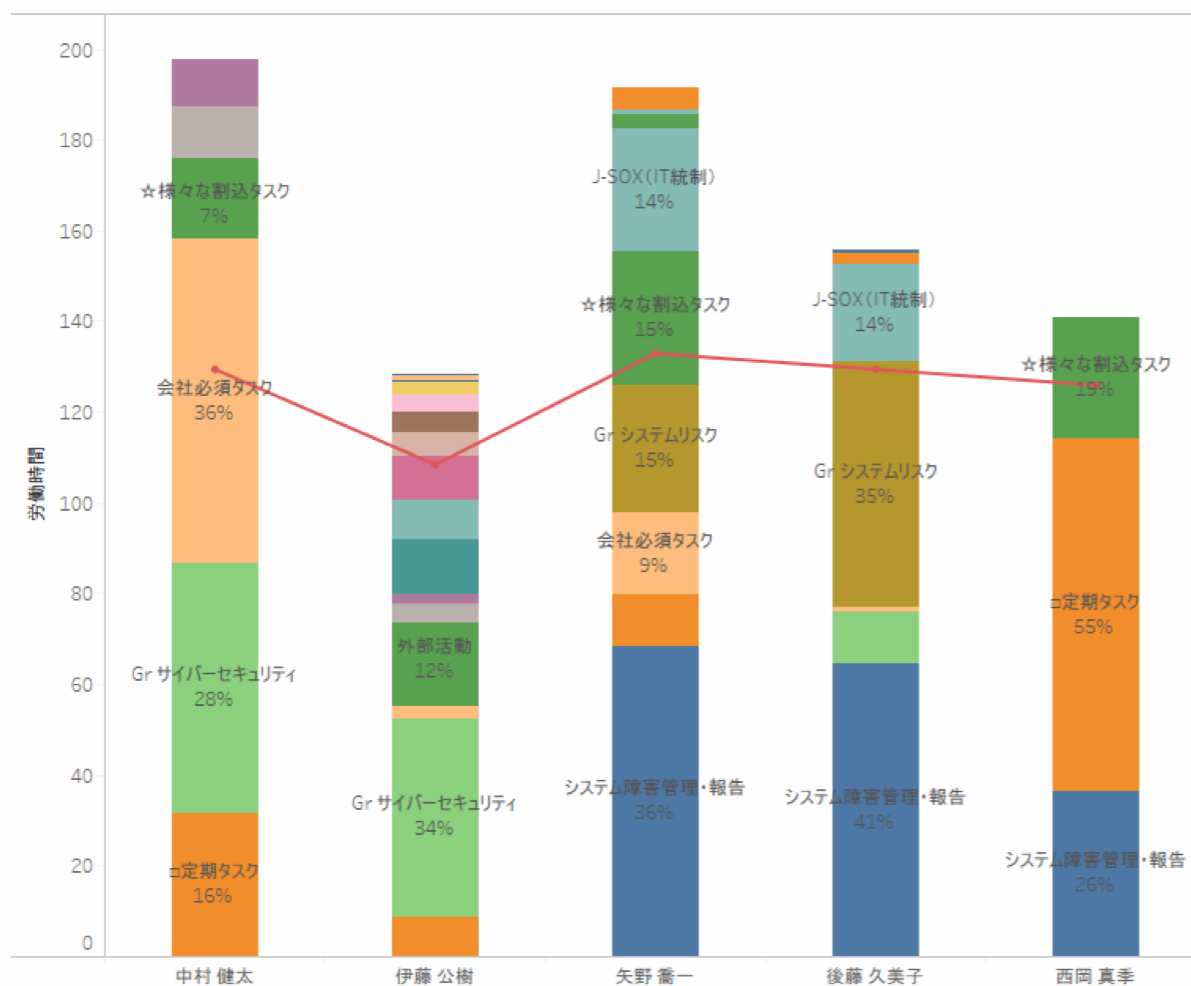
【①室全体の月間推移】



【②室単位の当該月実績】



【③個人別の当該月実績】



【④その他実績】

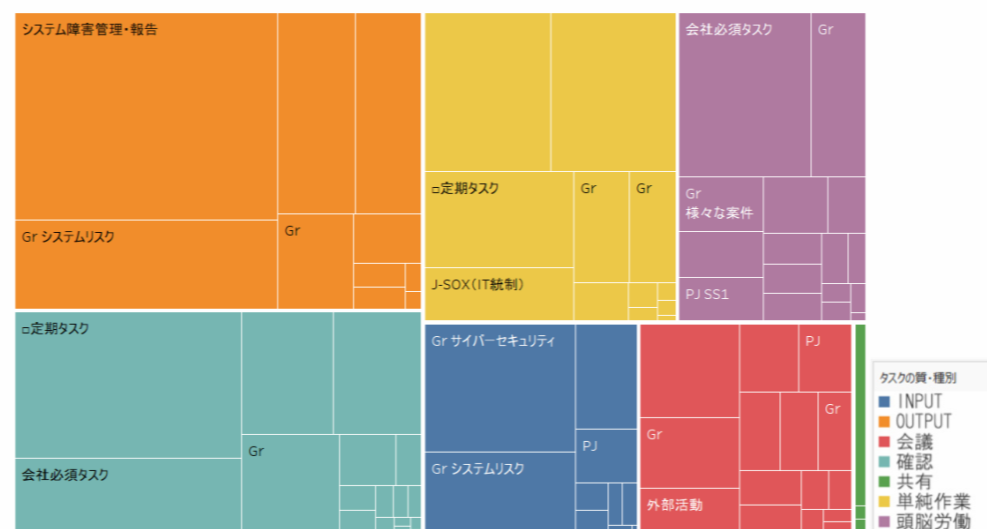
(在籍人数)・社員 4、派遣 1

(残業時間)・室平均時間 27:48、36 協定特別条項適用者数 1

(有給休暇)・当該年度の部室平均日数 13.25、5 日未取得者数 0

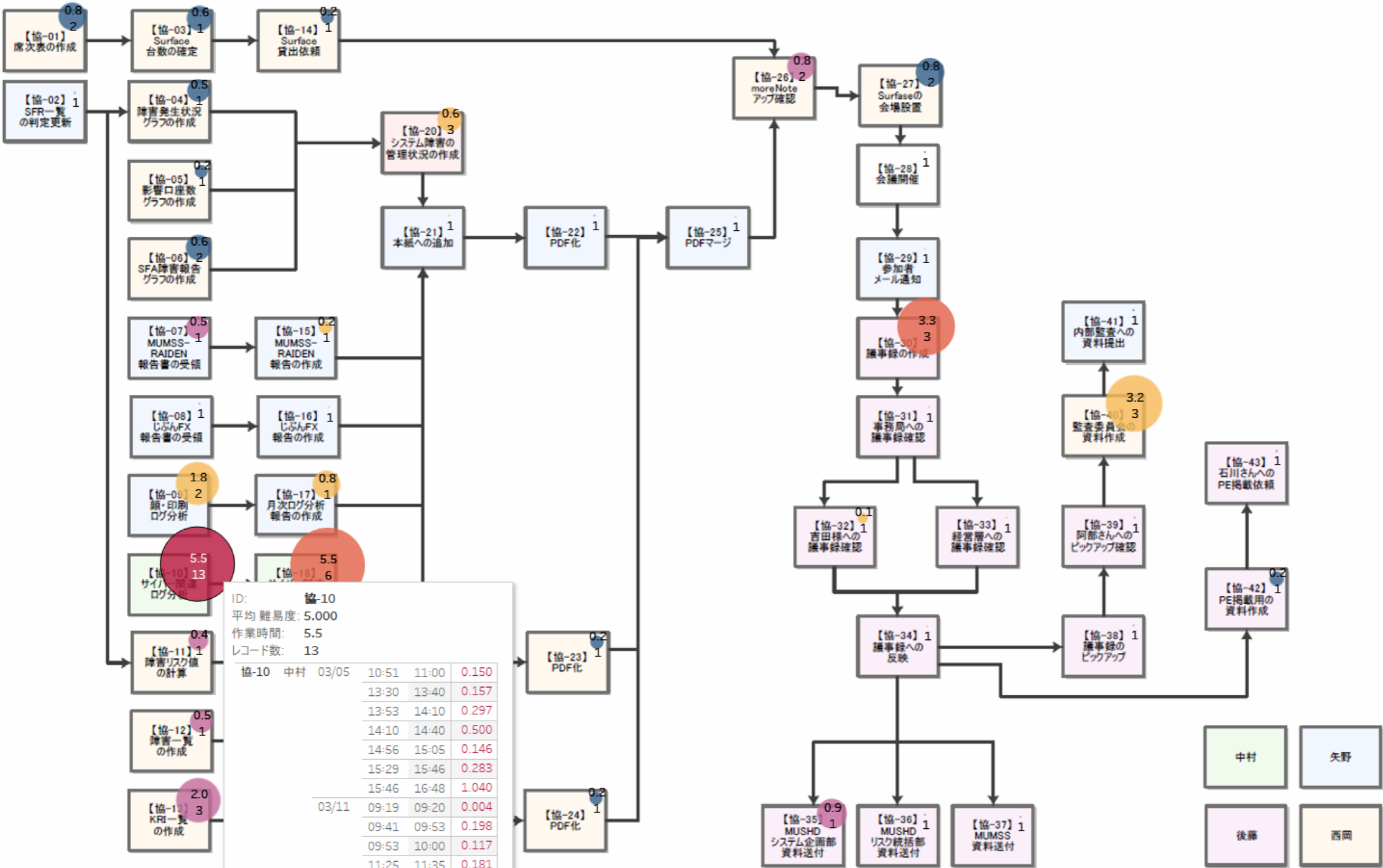
【⑤コメント】

- ・○ (確認・OUTPUT) に注力。システム系事務は 2 名。
- ・システム障害報告関連継続：矢野・後藤の W 化で対当局力向上。
- ・定期タスク(協議会準備等)の見える化に向けデータ収集開始。





リリーストレイン：システム協議会の資料作成と運営(毎月第3金曜日開催)



ID: 協-10
平均 難易度: 5.000
作業時間: 5.5
レコード数: 13

協-10	中村	03/05	10:51	11:00	0.150
			13:30	13:40	0.157
			13:53	14:10	0.297
			14:10	14:40	0.500
			14:56	15:05	0.146
			15:29	15:46	0.283
			15:46	16:48	1.040
		03/11	09:19	09:20	0.004
			09:41	09:53	0.198
			09:53	10:00	0.117
			11:25	11:35	0.181
			19:37	20:12	0.586
		03/12	09:31	11:19	1.812

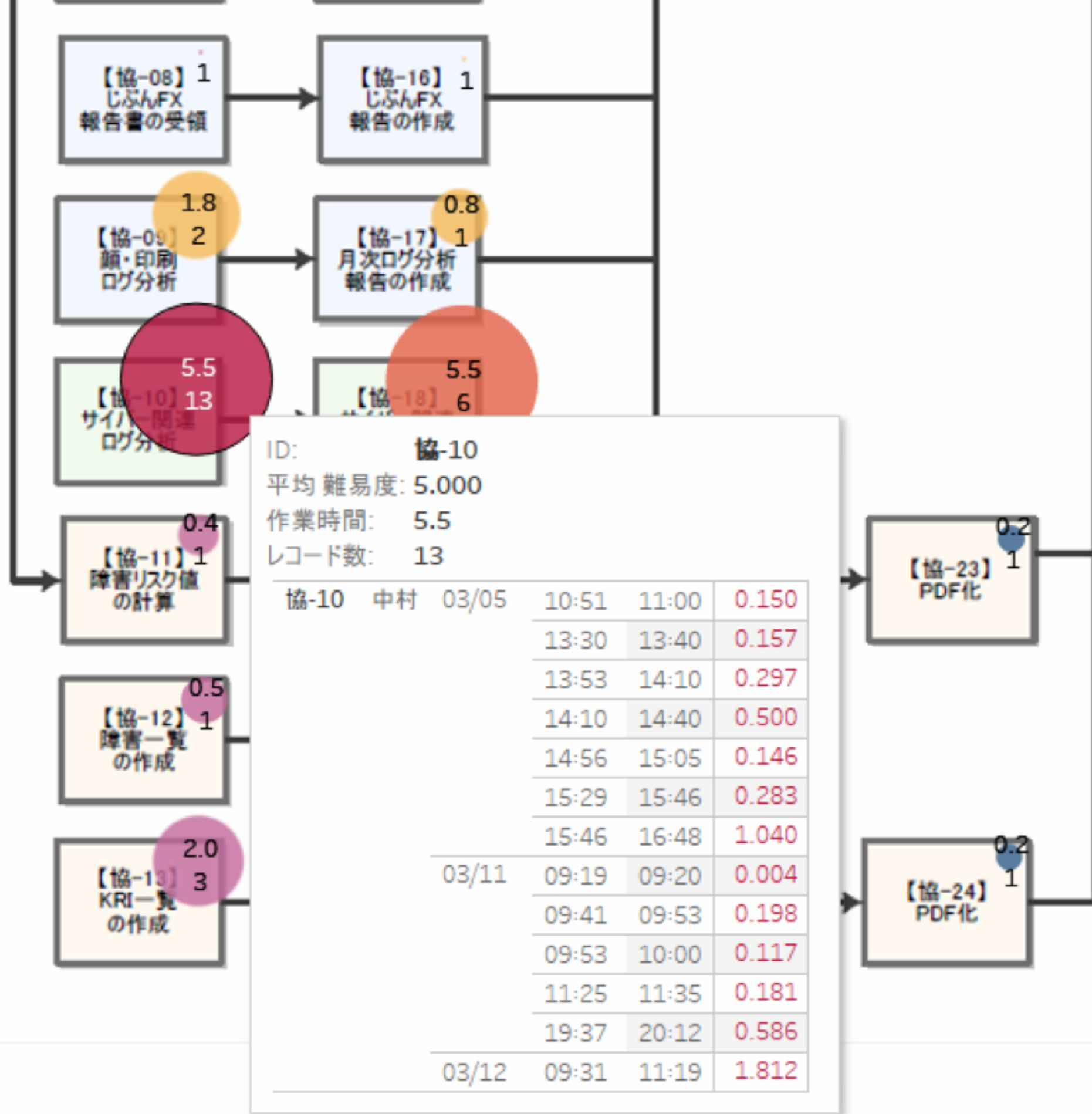
合計(作業時間)

0.1
2.0
4.0
5.5

中央値(難易度)

1.000 5.000

中村 矢野
後藤 西岡



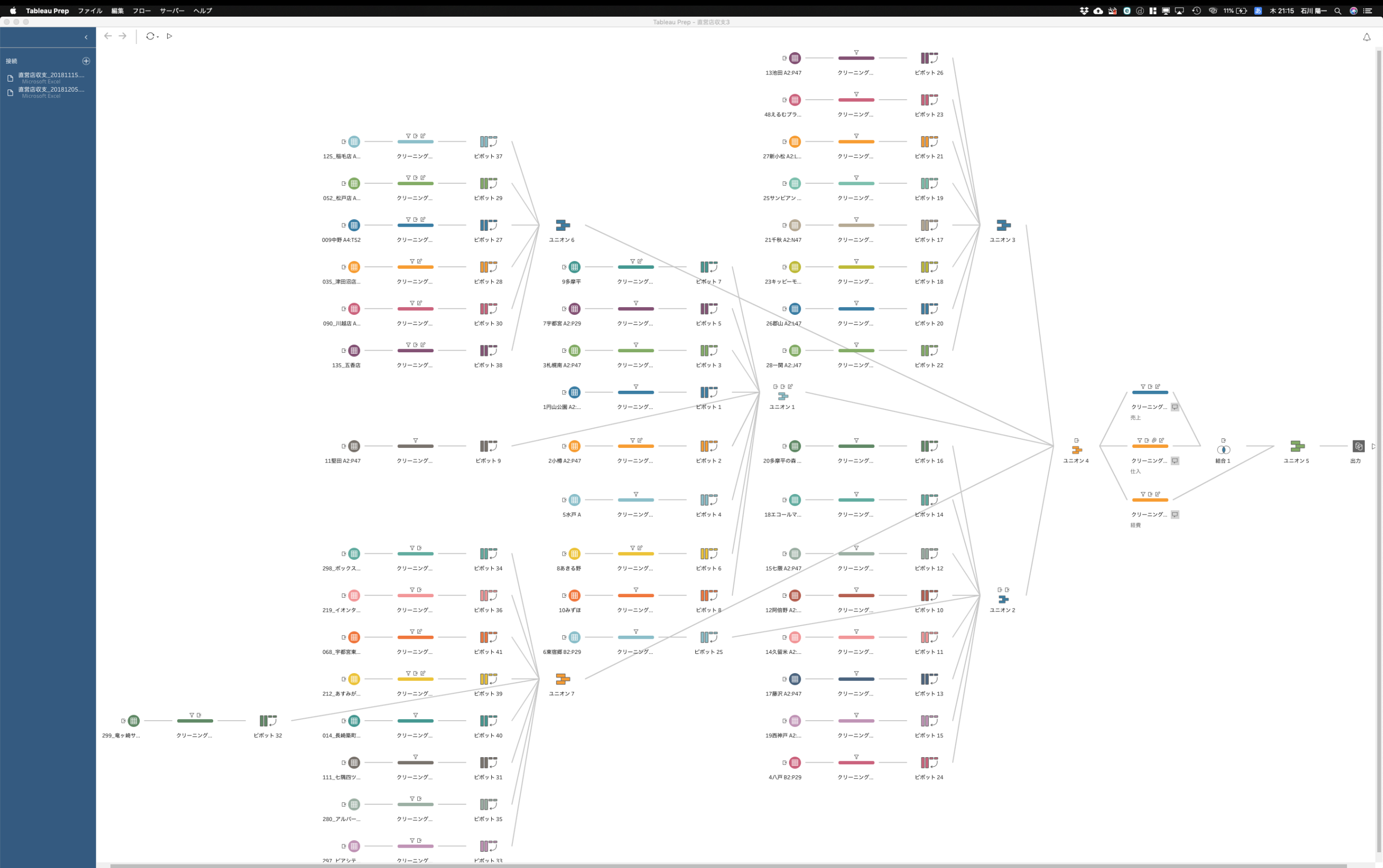
事例4

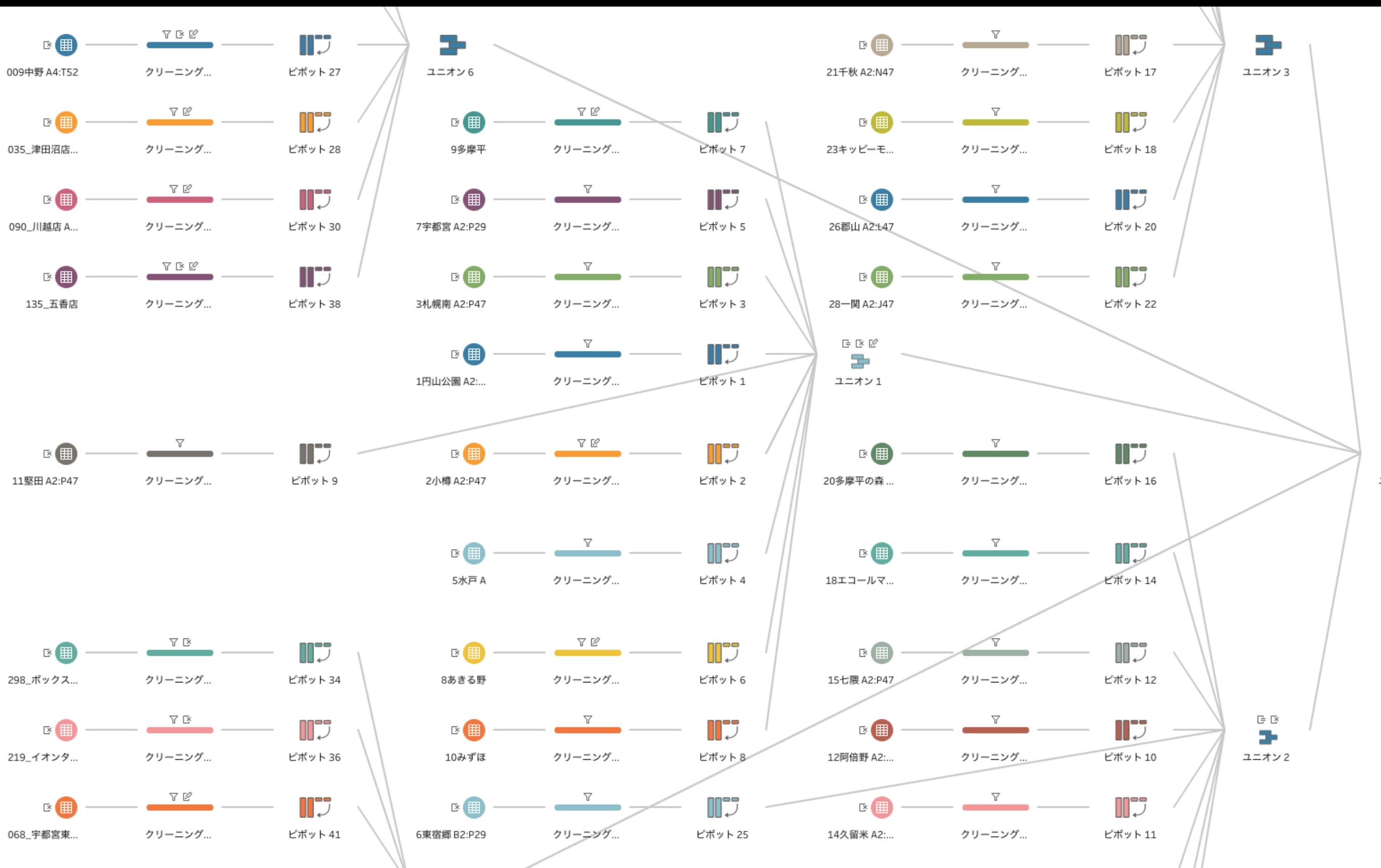
大量ExcelのHyper化

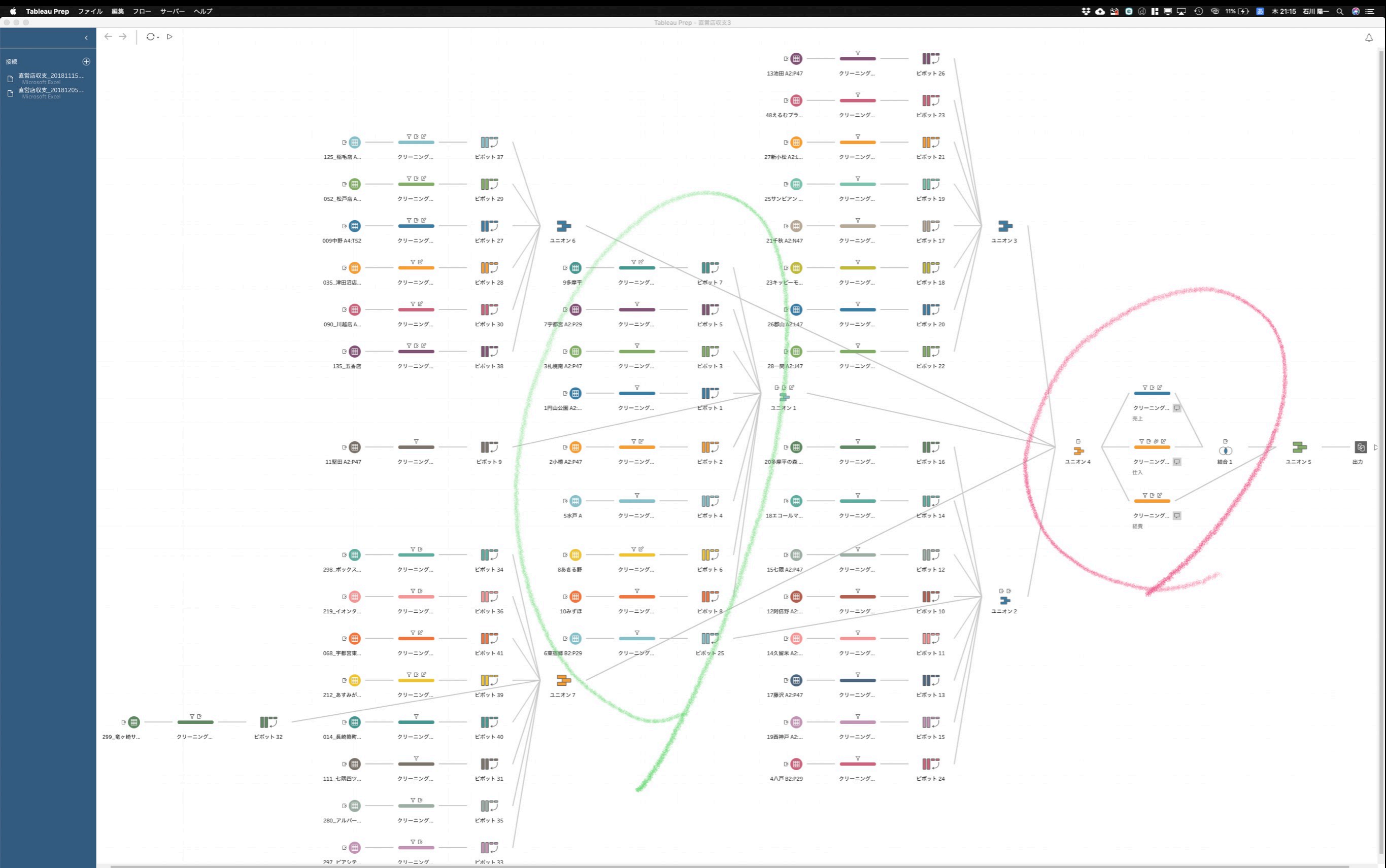
都道府県毎の店舗

店毎のP/L、売上明細

3日後までに



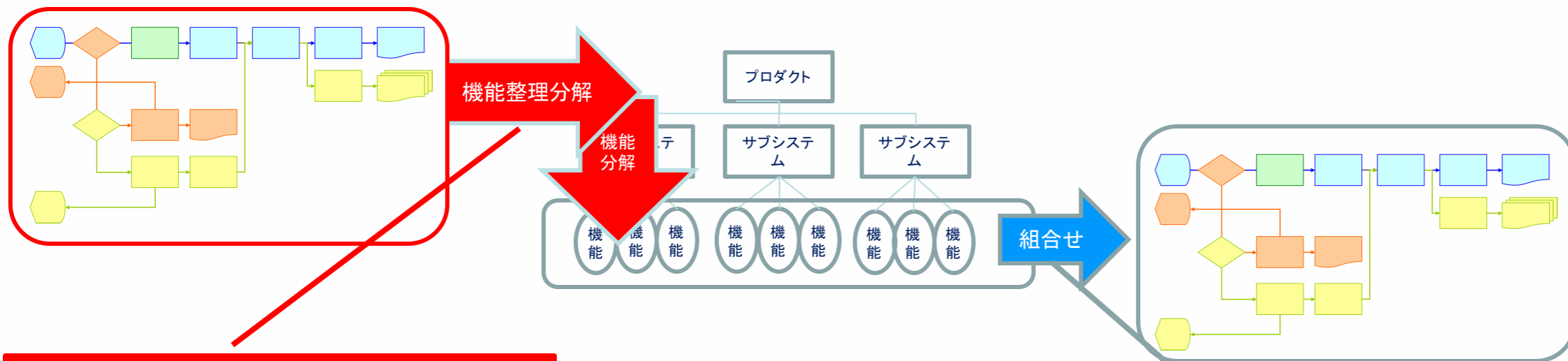
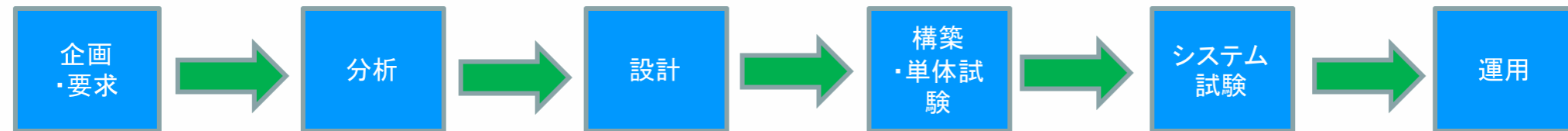




- ▶ 要らないシートは削る
- ▶ ファイル数は少ないほうがよい
- ▶ ユニオンは最大9個/回
- ▶ 最後はHyper!にして分析者へ

おまけ

従来のライフサイクルでの観点

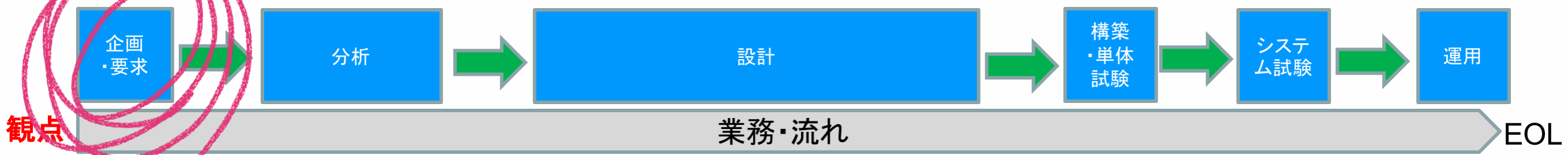


様々な暗黙知が存在する
人から人への伝達が主
正しく伝わった事を保証する、様々
な中間ドキュメントが存在する
属人性満載の世界

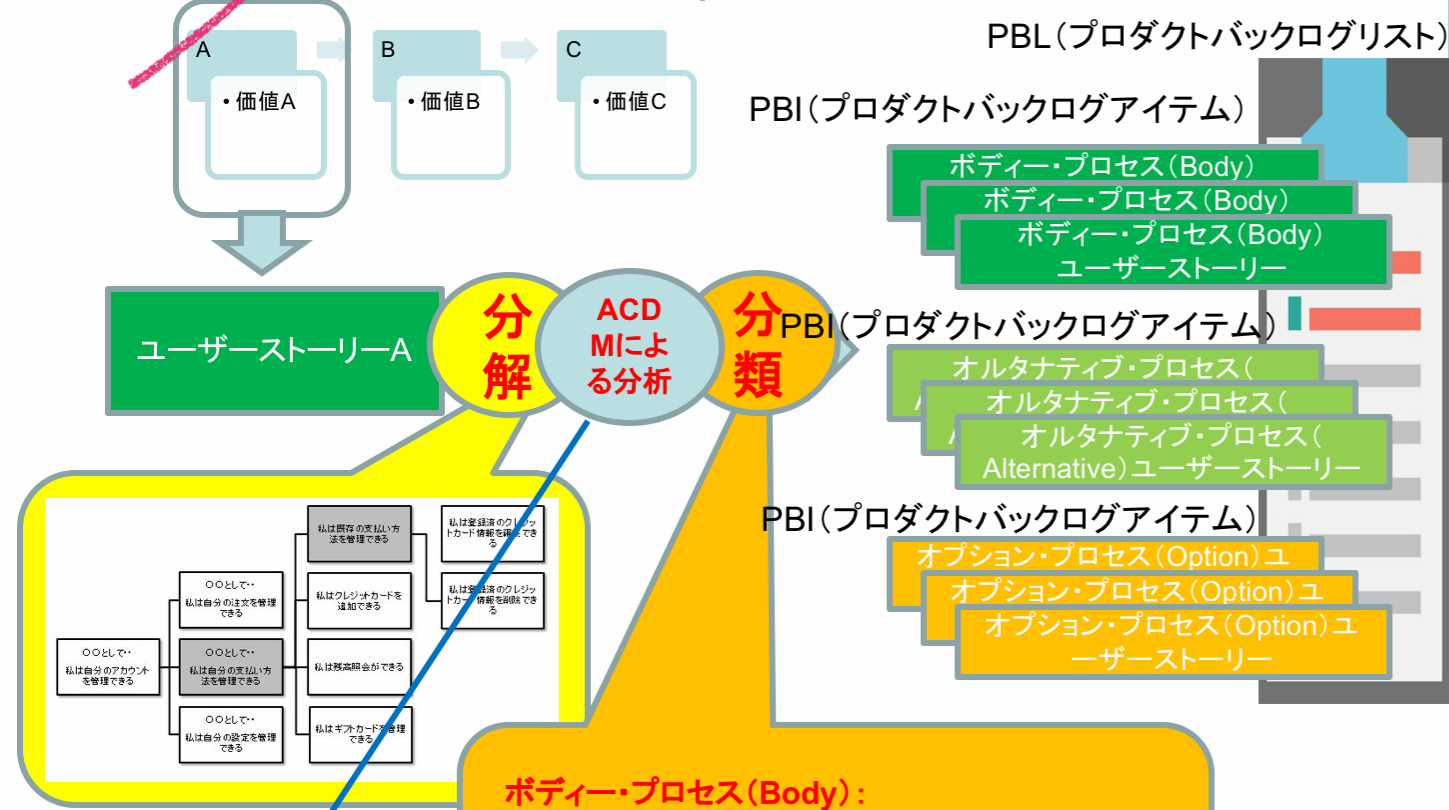
ドキュメントには夫々の
価値観があります。
それも人によって解釈の
ずれがおきている事があります。

実体の組み合わせ
その通りにしか成らない
事実の世界

業務プロセスで設計・開発する



業務のValue Stream Map



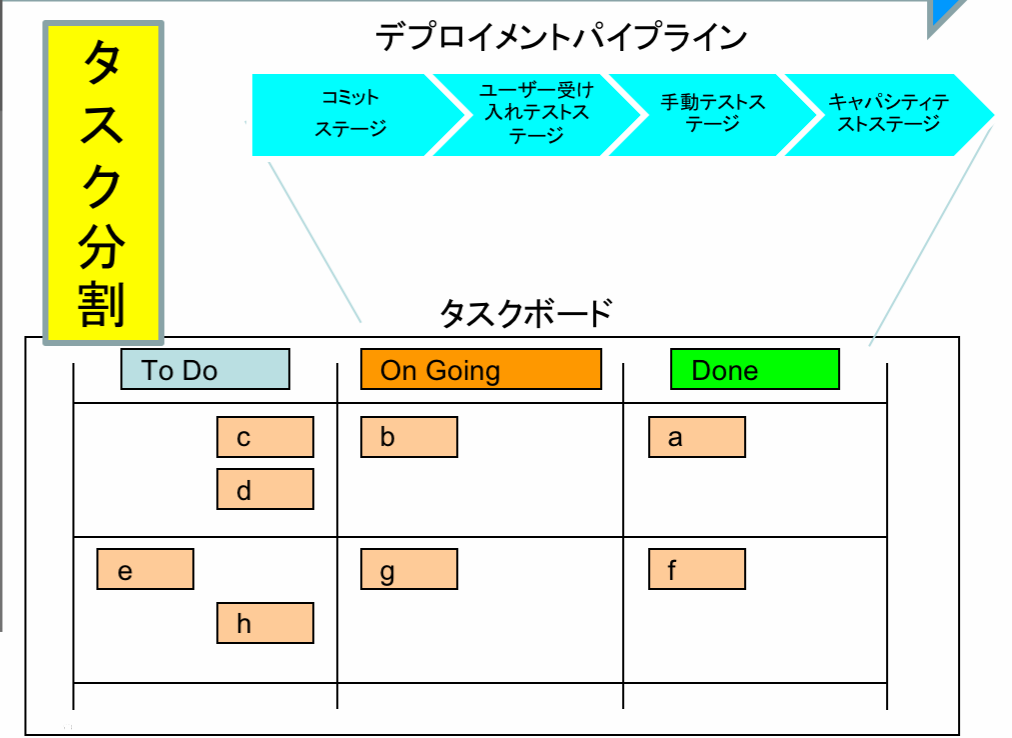
ACDMIにより
品質要件
非機能要件
等の制約条件を見つける

ボディー・プロセス (Body):
業種を問わず共通している基本プロセス

オルタナティブ・プロセス (Alternative):
業種特性に影響を受けるプロセス

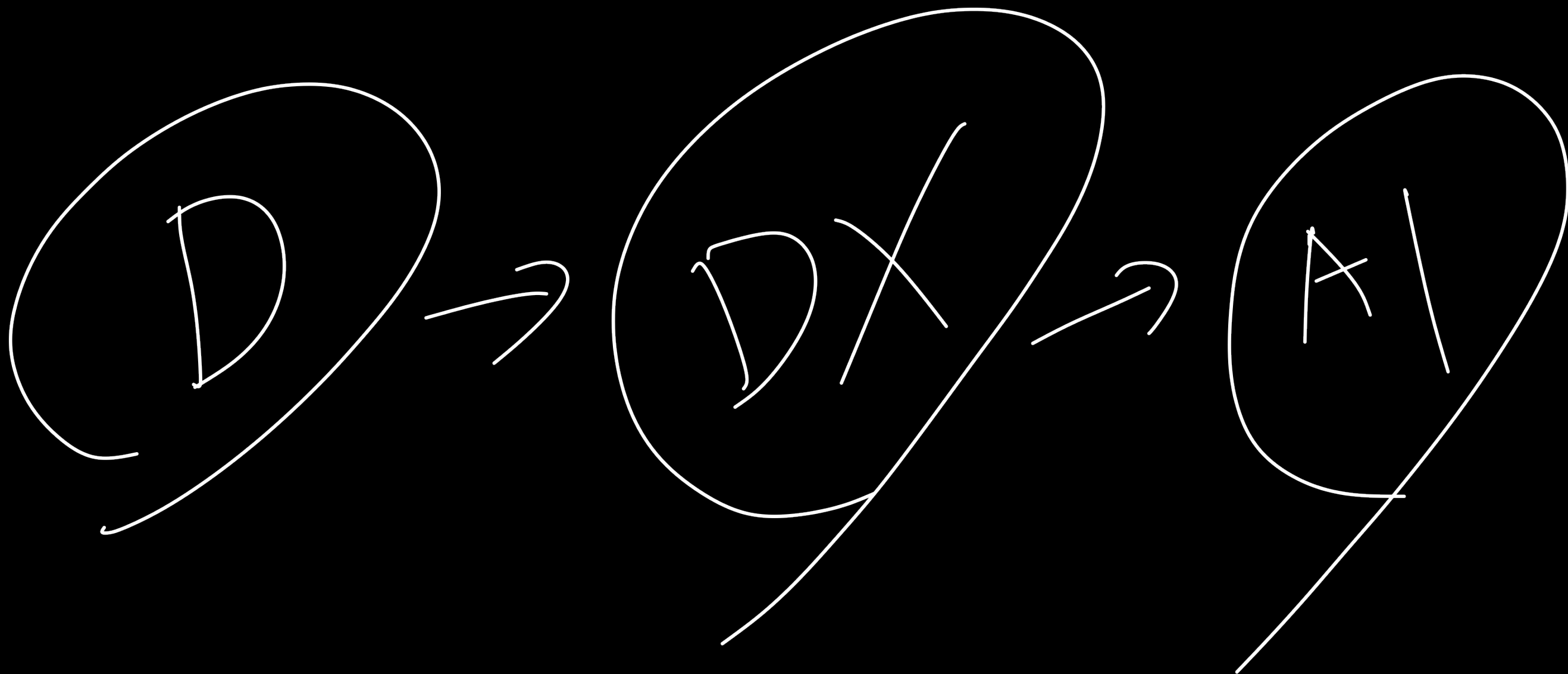
オプション・プロセス (Option):
企業の商慣習や慣行に影響を受けるプロセス

一つのバックログ毎に開発～運用まで



一個流し・流水化

イテレーティブ
繰り返し



DDxAV

ダダダくさい

APT CAPITAL

PARTNERS

DX

AI

まとめ

本日のクライマックス(再)

- ▶ DTとの「重複機能」→あえて使うべし
- ▶ データソースが汚いもののほど基本はPrep
- ▶ Prep利用前にも「前処理」を「極力セルフで」
- ▶ 最新版と安定版の利用を

今朝のTableau 土井さんのPrep資料

<http://bit.ly/ddotokyo>

F-1

Tableau テクニカルセッション

Data Day Out を 100 倍楽しむための Tableau アップデート (Tableau Prep 編)

土井 貴彦 / Takahiko Doi


セールス・コンサルタント

Tableau Japan 株式会社

 @takahikodoi

DATA
DAY OUT

資料 URL : <http://bit.ly/ddotokyo>

 + a b l e a u

A stack of smartphones is shown, with a blue Huawei P30 Pro on top. The phone's camera module, featuring three lenses and a flash, is visible. The text "LEICA" is also visible on the camera module. The phone is slightly tilted, and the stack of other phones underneath is visible. The background is dark and out of focus.

ありがとうございました。

be agile