

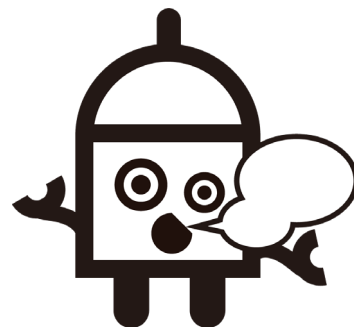
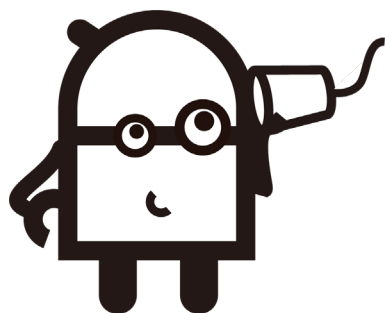
WinDirector® ビギナーセッション

2019年9月13日
株式会社NTTデータ

本日は、「WinActorラウンジ2019」にお越しいただき誠にありがとうございます。

また、数多くの講演から本講演をお選びいただきありがとうございます。

本講演では、「管理ツールがあることは知っているけれど、具体的にどう動かし何ができるのか？」という疑問に対し、WinDirectorの機能紹介や、実機を用いた操作説明を行います。



本セッションのアジェンダ

1. WinDirector機能紹介
2. 今後のWinDirector
3. ニーズにあわせた管理統制ツールラインナップ

最後に質疑応答のお時間を用意しております。

自己紹介

株式会社NTTデータ 社会基盤ソリューション事業本部
ソーシャルイノベーション事業部 RPAソリューション担当 課長代理
村岡 亜希子 （むらおか あきこ）



2009年 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ入社。

入社後7年間、**地方銀行向け大規模共同システムの開発**を担当し、
10新規行の本共同システムへのシステム移行を完遂。

地方でのIT展開を担う中で、**日本の人手不足の深刻化**、グローバル展開
できるビジネスの必要性を痛感し、

エヌ・ティ・ティ・データインドネシア現地法人での**BPR（ビジネス・プロセス・
リエンジニアリング）業務**の経験を積み、2017年のRPAブーム前夜に
RPAビジネスに参画。

RPAソリューション担当では一貫して特約店様向け営業に従事し、特約店制
度設計、営業支援を担当。特約店様**300社超**の開拓を行った。

現在は、新規企画を担当し、WinDirectorはもちろんのこと、お客様へ
WinActorをトリガーとしたDXの実現ができるサービスを企画中。

突然ですが、質問です。

WinActorで自動化は進んだものの…
このようなお悩みを抱えていませんか？？



ロボットが増えてきて、**何をやっているか把握できない**！
不正な作業をやっているかも・・・

ばらばらとロボットを増やしたけど、**効率的に利用**できているのかな？



シナリオの実行結果を一つ一つ**確認するのが面倒**！



時間になったり、条件が揃ったらロボットが動きだしてくれないかな・・・



利用部署が増えてきたから、全社で**運用ルールを定めて、一括管理**する必要があるな・・・





ロボットが増えてきて、**何をやっているか把握できない！**
不正な作業をやっているかも・・・

このようなお悩み全てを 「WinDirector」が解決します！

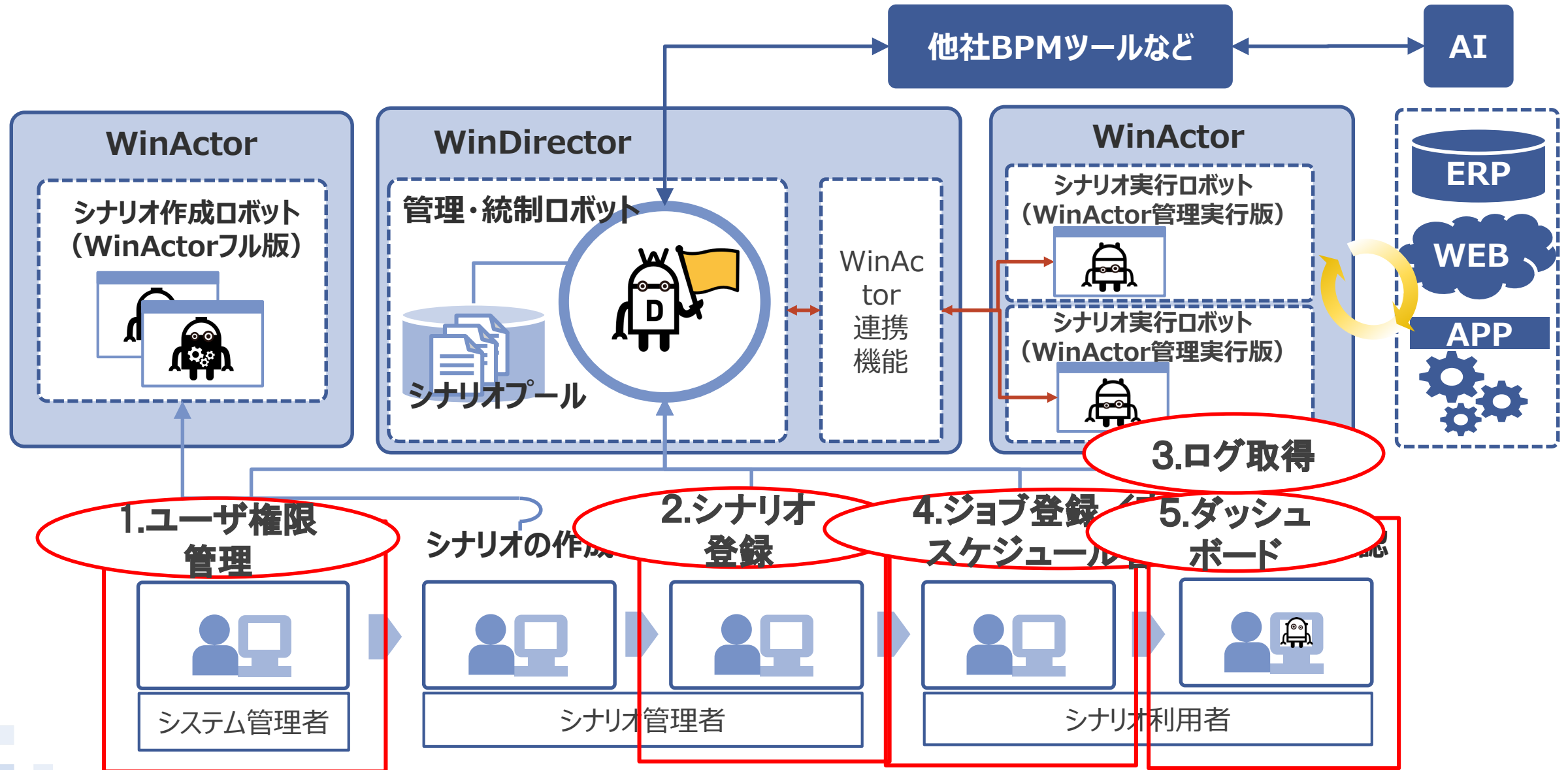


利用部署が増えてきたから、全社で**運用ルールを定めて、**
一括管理する必要があるな・・・

WinDirectorの5大機能！

1. ユーザ権限管理
2. シナリオ登録
3. ログ取得
4. ジョブ登録／実行スケジュール管理
5. ダッシュボード

WinDirectorの管理・統制の流れ



お悩み 1



ロボットが増えてきて、**何をやっているか把握できない！**
不正な作業をやっているかも・・・

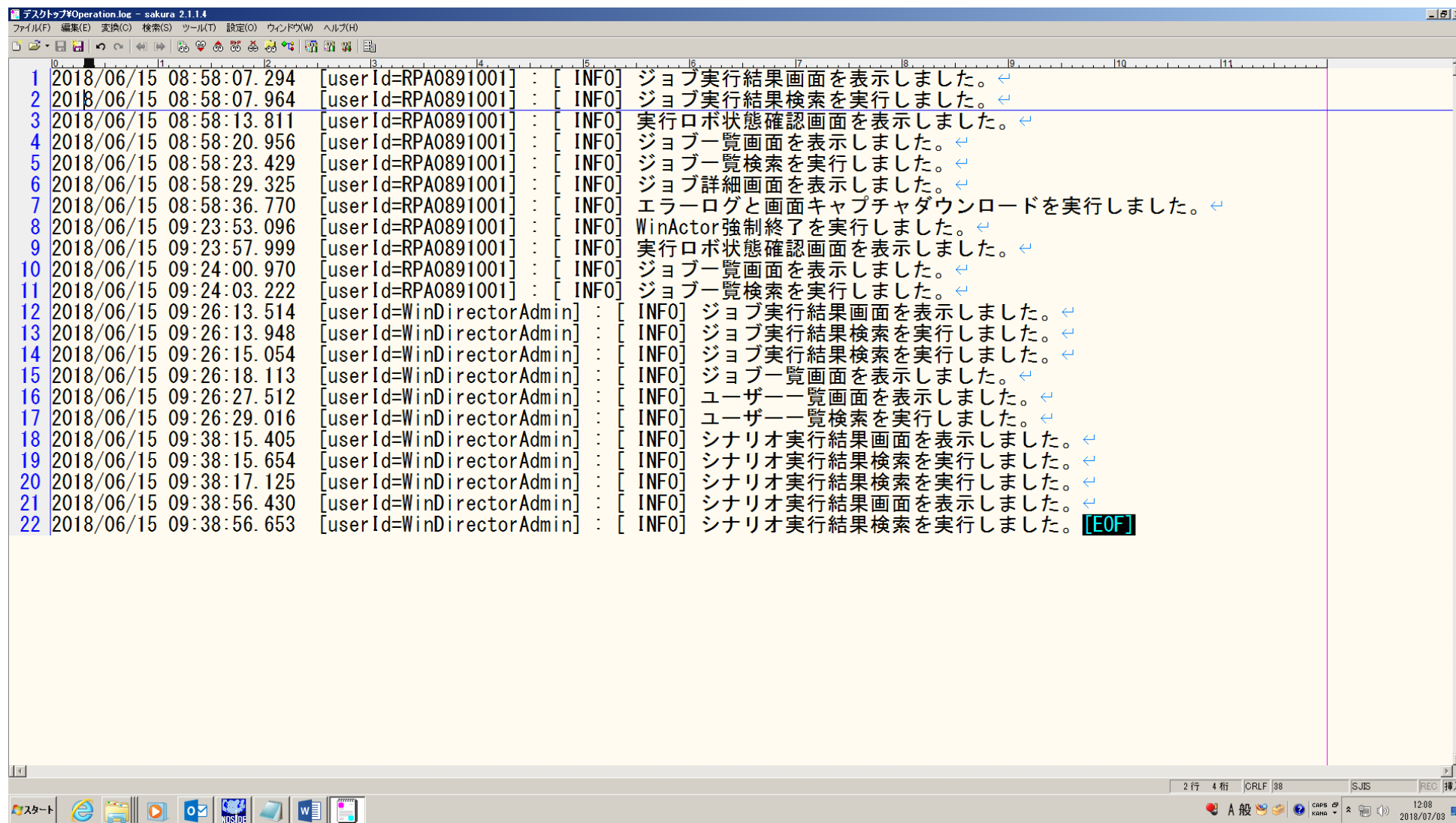
「1. ユーザ権限管理」、「2. シナリオ登録」、
「3. ログ取得」が効きます！



ロボットの管理が可能
野良ロボット"0"を実現

実行ログ画面

エラー画面の画面キャプチャも取得します。



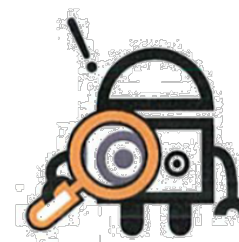
```
1 2018/06/15 08:58:07.294 [userId=RPA0891001] : [INFO] ジョブ実行結果画面を表示しました。←
2 2018/06/15 08:58:07.964 [userId=RPA0891001] : [INFO] ジョブ実行結果検索を実行しました。←
3 2018/06/15 08:58:13.811 [userId=RPA0891001] : [INFO] 実行ロボ状態確認画面を表示しました。←
4 2018/06/15 08:58:20.956 [userId=RPA0891001] : [INFO] ジョブ一覧画面を表示しました。←
5 2018/06/15 08:58:23.429 [userId=RPA0891001] : [INFO] ジョブ一覧検索を実行しました。←
6 2018/06/15 08:58:29.325 [userId=RPA0891001] : [INFO] ジョブ詳細画面を表示しました。←
7 2018/06/15 08:58:36.770 [userId=RPA0891001] : [INFO] エラーログと画面キャプチャダウンロードを実行しました。←
8 2018/06/15 09:23:53.096 [userId=RPA0891001] : [INFO] WinActor強制終了を実行しました。←
9 2018/06/15 09:23:57.999 [userId=RPA0891001] : [INFO] 実行ロボ状態確認画面を表示しました。←
10 2018/06/15 09:24:00.970 [userId=RPA0891001] : [INFO] ジョブ一覧画面を表示しました。←
11 2018/06/15 09:24:03.222 [userId=RPA0891001] : [INFO] ジョブ一覧検索を実行しました。←
12 2018/06/15 09:26:13.514 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] ジョブ実行結果画面を表示しました。←
13 2018/06/15 09:26:13.948 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] ジョブ実行結果検索を実行しました。←
14 2018/06/15 09:26:15.054 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] ジョブ実行結果検索を実行しました。←
15 2018/06/15 09:26:18.113 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] ジョブ一覧画面を表示しました。←
16 2018/06/15 09:26:27.512 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] ユーザー一覧画面を表示しました。←
17 2018/06/15 09:26:29.016 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] ユーザー一覧検索を実行しました。←
18 2018/06/15 09:38:15.405 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] シナリオ実行結果画面を表示しました。←
19 2018/06/15 09:38:15.654 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] シナリオ実行結果検索を実行しました。←
20 2018/06/15 09:38:17.125 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] シナリオ実行結果検索を実行しました。←
21 2018/06/15 09:38:56.430 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] シナリオ実行結果画面を表示しました。←
22 2018/06/15 09:38:56.653 [userId=WinDirectorAdmin] : [INFO] シナリオ実行結果検索を実行しました。[EOF]
```

お悩み 2



時間になったり、条件が揃ったら
ロボットが動きだしてくれないかな…

「4. ジョブ登録／実行スケジュール管理」が
効きます！



**スケジュールに沿ってジョブ実行ができるので、
実行し忘れ無し！ 運用効率もUP！**

お悩み 3



ばらばらとロボットを増やしたけど、
効率的に利用できているのかな？

シナリオの実行結果を一つ一つ**確認するのが面倒**！

「5. ダッシュボード」が効きます！



ロボットの稼動状況やシナリオの実行結果を
リアルタイムで確認可能

お悩み 4

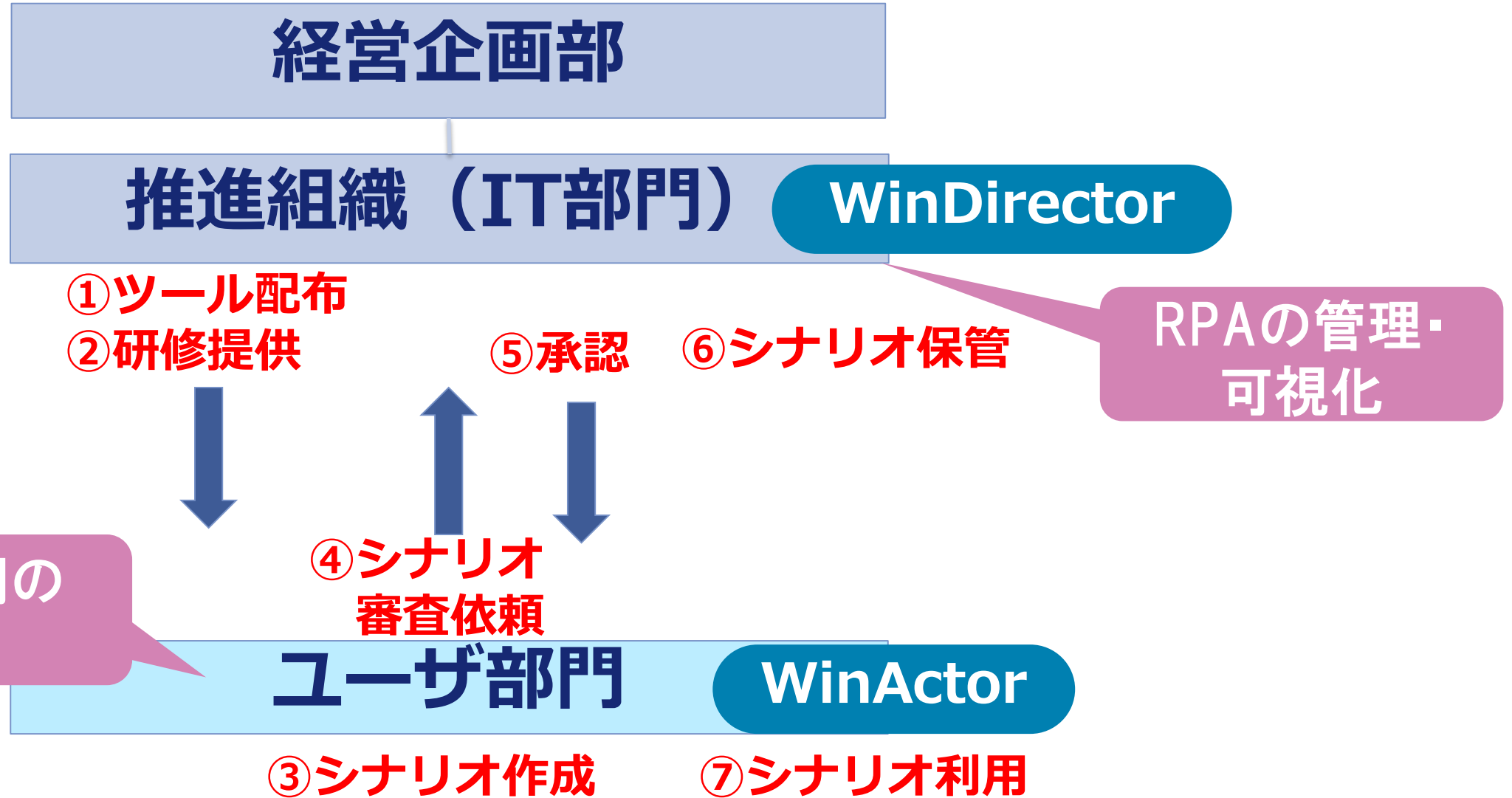


利用部署が増えてきたから、全社で**運用ルール**を定めて、**一括管理**する必要があるな…

これまでにご紹介したWinDirectorの機能に加え、**運用体制・ルール**を整備することで解決できます！



RPA運用体制・ルール例



WinDirectorはこんなこともできます。

- ◆稼動中のクライアント端末利用
- ◆ライセンス区分、バージョン、有効期限の管理
- ◆外部システム連携
- ◆組織登録

いち早くお届け！

今後のWinDirector

WinDirector v2.2 概要

監査機能の強化

ユーザの操作ログ、ジョブ実行指示・結果ログの収集・取得機能の強化

セキュリティの強化

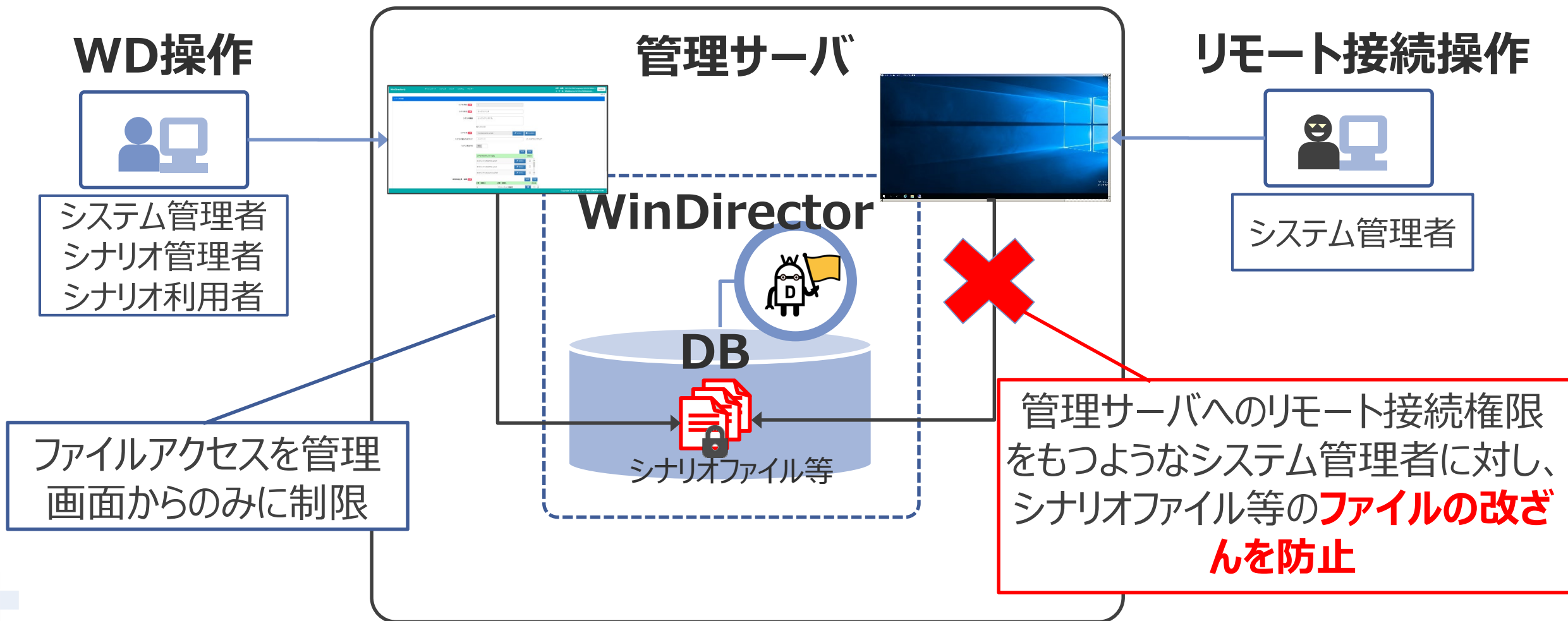
- ・シナリオファイル等の各種ファイル管理における機密性の強化
- ・ライセンス管理における端末管理機能の強化

管理機能の強化

- ・ジョブ管理機能の強化
- ・シナリオ管理機能の強化

セキュリティの強化

シナリオファイル等の各種ファイル管理における機密性の強化

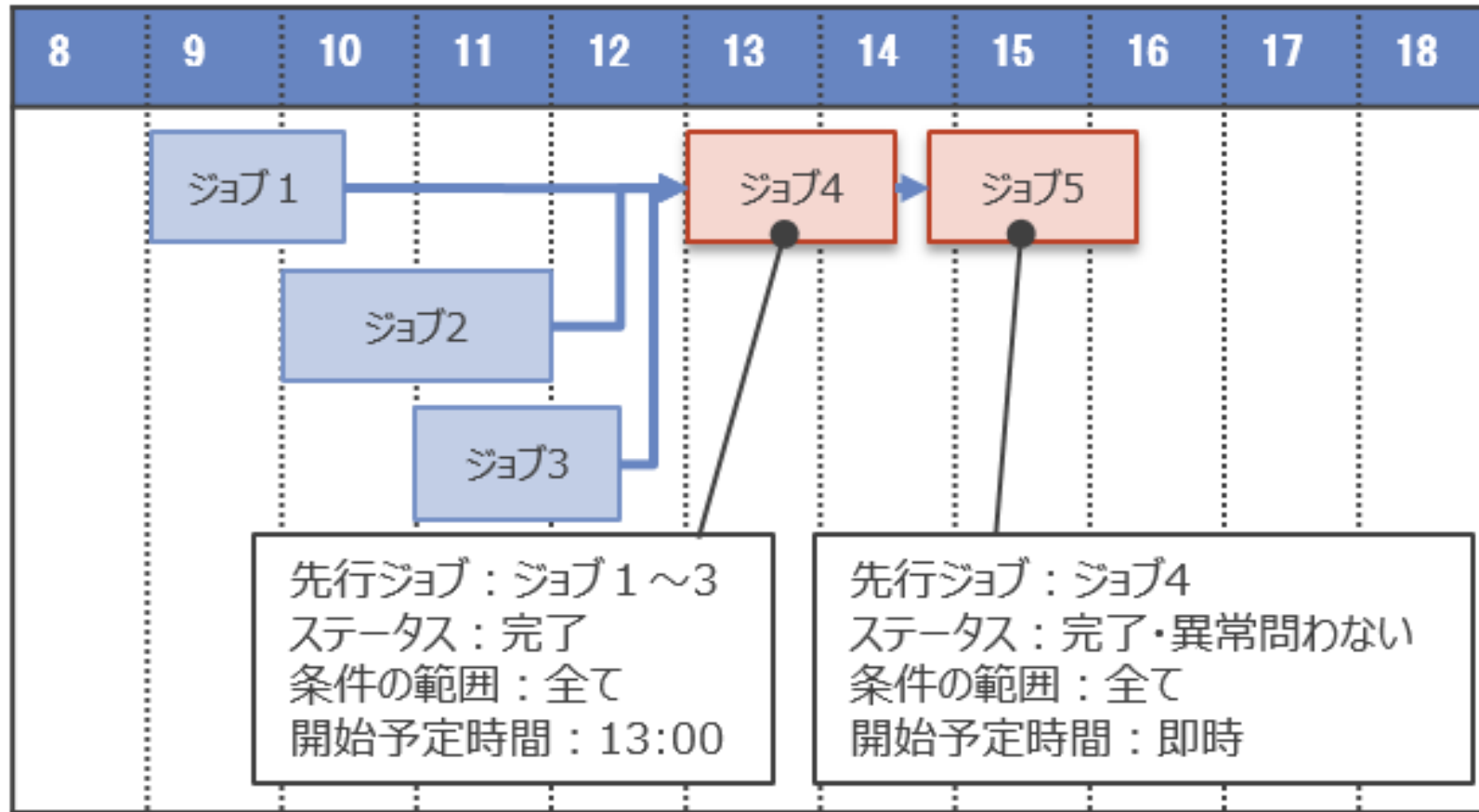


ジョブ管理機能の強化

先行ジョブ指定機能の追加

- ・先行ジョブが終了したタイミングでの実行
- ・実行時の条件指定（ステータス条件、条件の範囲、ジョブ開始予定日時）

ジョブ実行イメージ例



ジョブ管理機能の強化

ジョブのコピー機能の追加

The screenshot shows a job management interface. At the top, there's a flow diagram with steps 4 and 5. Below it, a section titled 'シナリオ' (Scenario) contains input fields for 'シナリオID・名称' (Scenario ID/Name) and 'シナリオ1号' (Scenario 1), and a 'データ一覧' (Data List) field. At the bottom, there are four buttons: 'Restart', 'Copy', 'Run', and 'ForcedEnd'. The 'Copy' button is highlighted with a red box.

ジョブ詳細の「Copy」ボタンより簡単にジョブのコピーができる。

ジョブの繰り返し単位に 時間指定を追加

The screenshot shows a 'スケジュール選択' (Schedule Selection) dialog box. It has two main sections: 'パターン選択' (Pattern Selection) and 'パターン設定' (Pattern Setting). In the 'パターン設定' section, the '時間ごと' (Every time) option is selected, and the '間隔' (Interval) is set to 1. Below this, there are fields for '開始日' (Start Date), '開始時刻' (Start Time), and '終了時刻' (End Time). The '終了時刻' field is marked as '必須' (Required). The '開始日' and '開始時刻' fields are highlighted with a red box.

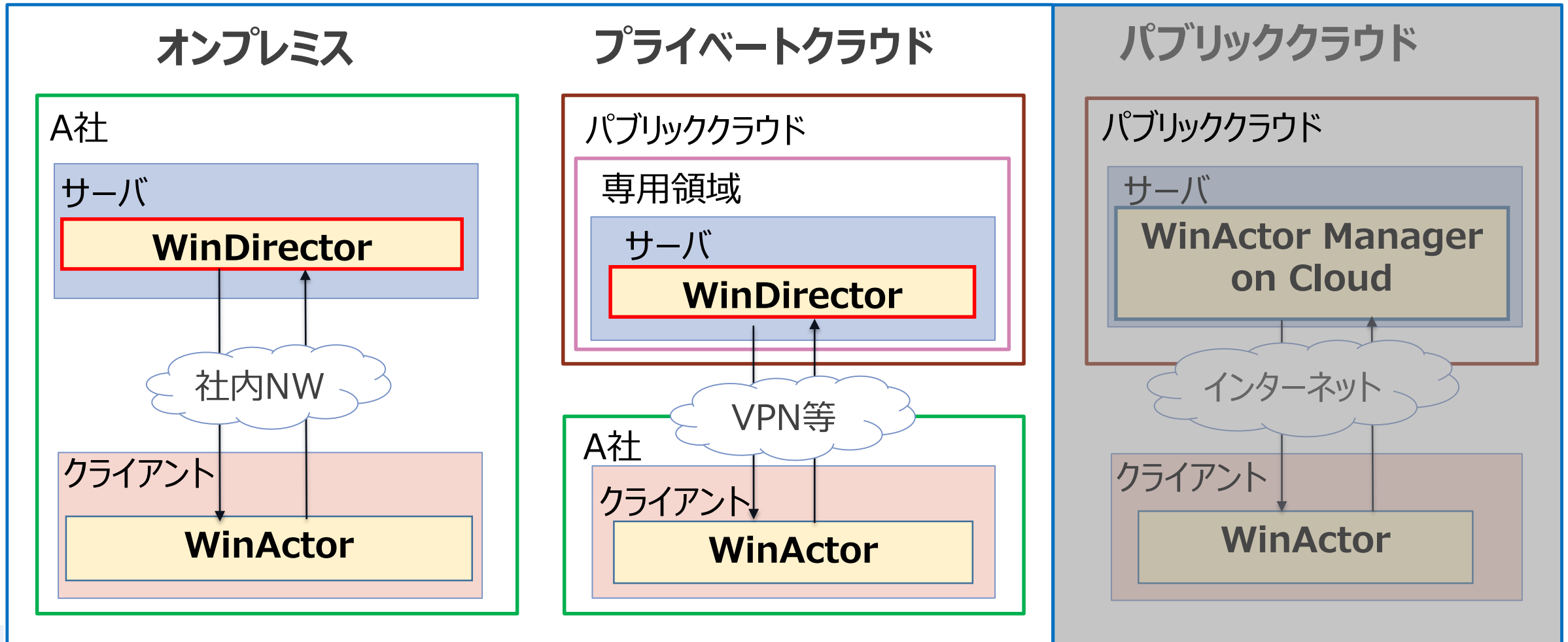
開始時間から終了時間までの間、指定した時間毎に繰り返しジョブ実行できる。

ニーズにあわせた管理統制ツール ラインナップ

WinActor管理統制ツールには
WinDirectorと
WinActor Manager on Cloud
がございます。

WinDirector導入に向く利用環境

オンプレミス/プライベートクラウド環境といった閉鎖環境で利用したい方



WinDirectorとWinActor Manager on Cloud 選定のポイント

WinDirector

自分でサーバ運用可能です。

**管理項目を自社向けにカスタマイズした
利用がしたい**です。

セキュリティポリシー
上、クラウドサービスの
利用が出来ません。

ミッションクリティカルな業務に
WinActorを利用しているため、
エラー発生時に速やかに感知／
対処する必要があります。



WinActor Manager on Cloud

パブリッククラウド利用可能です。

込み入った設定は不要です。

イニシャルコストを抑えたいです。

**スピード感を持って利用開始し
たい**です。

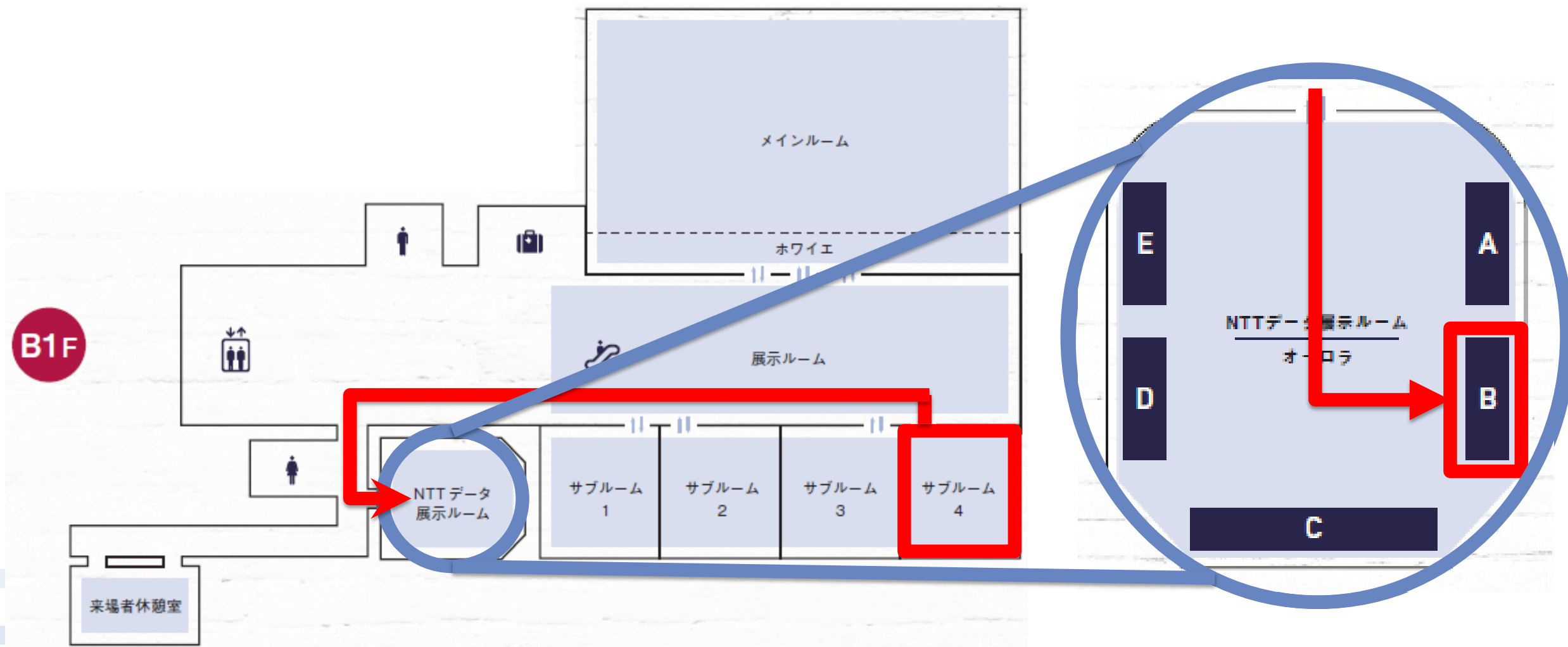


以上が、
WinDirectorビギナーセッション
です。

質疑応答

「WinDirector」相談所

「WinDirector」でできることや導入の際のシステム構築について等、お悩みごとは
何でもご相談下さい！！





以下、参考資料

メール通知

ジョブ実行結果について、メールで通知を行うことができます。

実行ロボグループ名	選択してください
グループ内全台実行	☐ OFF
スケジュール	繰り返し設定有り Schedule
ジョブ結果メール通知	☒ YES
メール通知宛先指定	ジョブ登録者のみに通知します。 Select
メール通知設定	全て
シナリオ参照ファイル使用	☐ NO

[Register](#)

組織登録のイメージ（3 階層まで設定可能）

企業・組織登録では組織構成を設定できます。

企業・組織構成は第3階層まで登録が可能となり、画面左部のツリー上で登録された組織構成を管理することができます。

企業・組織登録

企業・組織構成

本部

システム事業部

経理部

営業部

1課

2課

3課

大阪支部

システム事業部

開発課

All Open

All Close

Reset

企業・組織情報 **必須**

企業・組織情報を入力してください。

備考

250文字以内で入力してください。

✕ Clear

+ Add

⚠ Addボタン押下後、入力した企業・組織情報がグレーゾーンに追加されます。

⚠ 企業・組織構成に企業・組織情報をドラッグアンドドロップしてください。

✓ Register