

オープンセミナー&FESTA 2021

「こんな業務アプリが作りたい」を最短で実現

consentFlow

Consentflow Sheet デモWF

ファイル

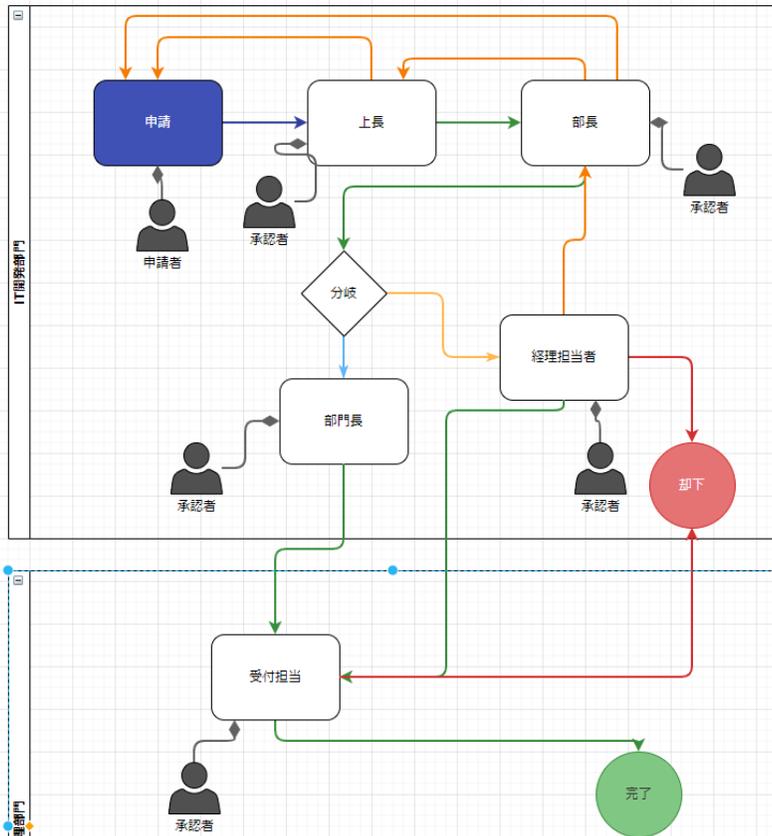
- ↓ ファイルを開く
- 保存
- × 保存せずに閉じる
- JSONエクスポート

表示

アレンジ

挿入

- 部門レーン
- ステップ
- 分岐
- 完了
- 却下
- 承認者
- 代理/代行承認者



部門

ラベル

経理部門
部門内承認経路の変更
部門内のみ



KTRiCK

ケートリック株式会社



HCL Ambassador

田付和慶

ktatsuki@ktrick.com

会社紹介

ケートリック株式会社



 HCL Ambassador

- Java/XPagesをはじめDomino開発のプロフェッショナル集団
- 自社製品や、Domino, Connections関連の海外製品を販売、
2018年10月プロダクトセールス事業部を設立

なぜ今DOMINOのワークフロー製品をリリースするのか？

ケートリックは創業以来*Domino* WEBアプリケーション開発を得意とし、

特に高度な開発へのニーズに応えてきました。



会社と共にアプリケーションは今後も進化し続けていくべきだとの思いから、

*Domino*が持つ高度な開発環境としてのポテンシャルを今後も活用してほしい

DOMINO WEBアプリケーション開発への分析

高度な業務WEBアプリケーションを開発するうえでの得意・不得意な分野

得意な分野

- 高度なアクセス制御
- フォームのカスタマイズ
(フィールド追加の容易さ)
- クラスタリング・レプリケーション
- 基幹システム連携・SQL連携
- 多言語対応
- スケジュールエージェント

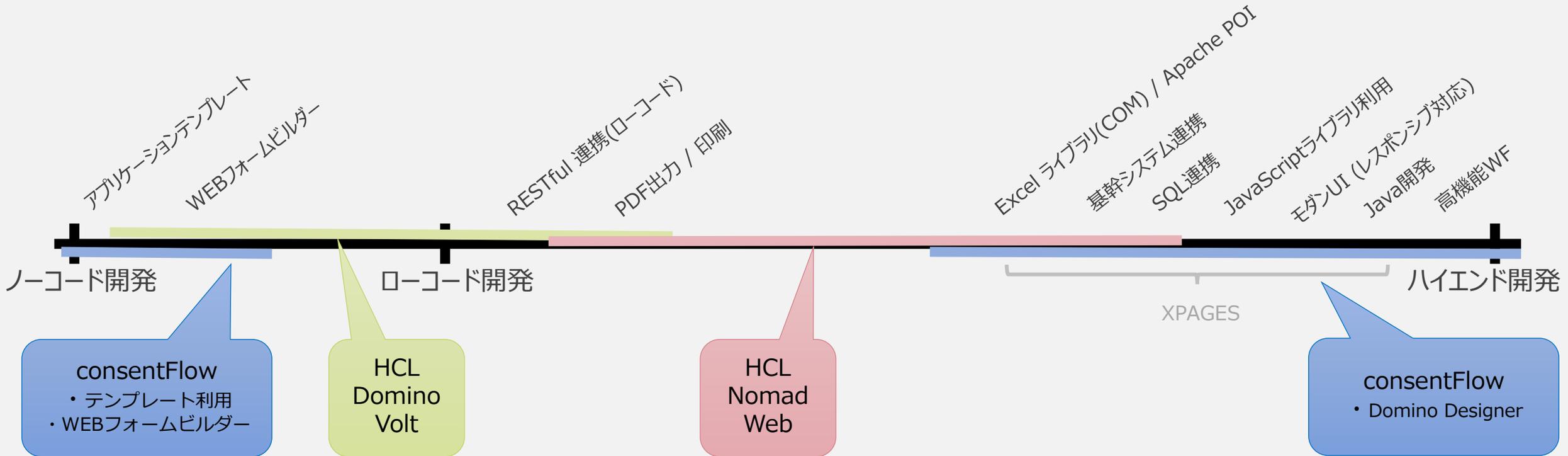
不得意な分野

- 汎用的な承認ワークフローエンジン
- モダンUI (レスポンシブ対応)
- 開発フレームワーク
- OAuth連携 (設定が面倒くさい...)
- ポータル機能
- グラフ機能
- 業務アプリケーションテンプレート

consentFlow

高機能ワークフローエンジン + ローコード/ハイエンド開発のハイブリッド

コアロジックの開発にすぐに注力できる開発プラットフォーム



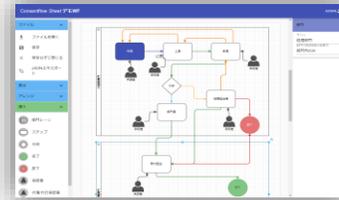
※Xpagesの基盤テクノロジーJava JSFについて: https://ja.wikipedia.org/wiki/JavaServer_Faces 5

高機能ワークフローエンジン + ローコード/ハイエンド開発のハイブリッド

コアロジックの開発にすぐに注力できる開発プラットフォーム

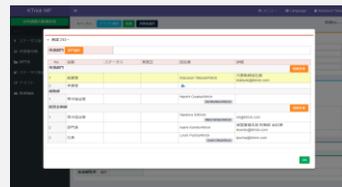
BPMN ワークフロー設計

- WEBモデラーで承認経路設計
- 高機能ワークフローエンジン



ローコード開発

- Domino Designer不要でフォーム作成

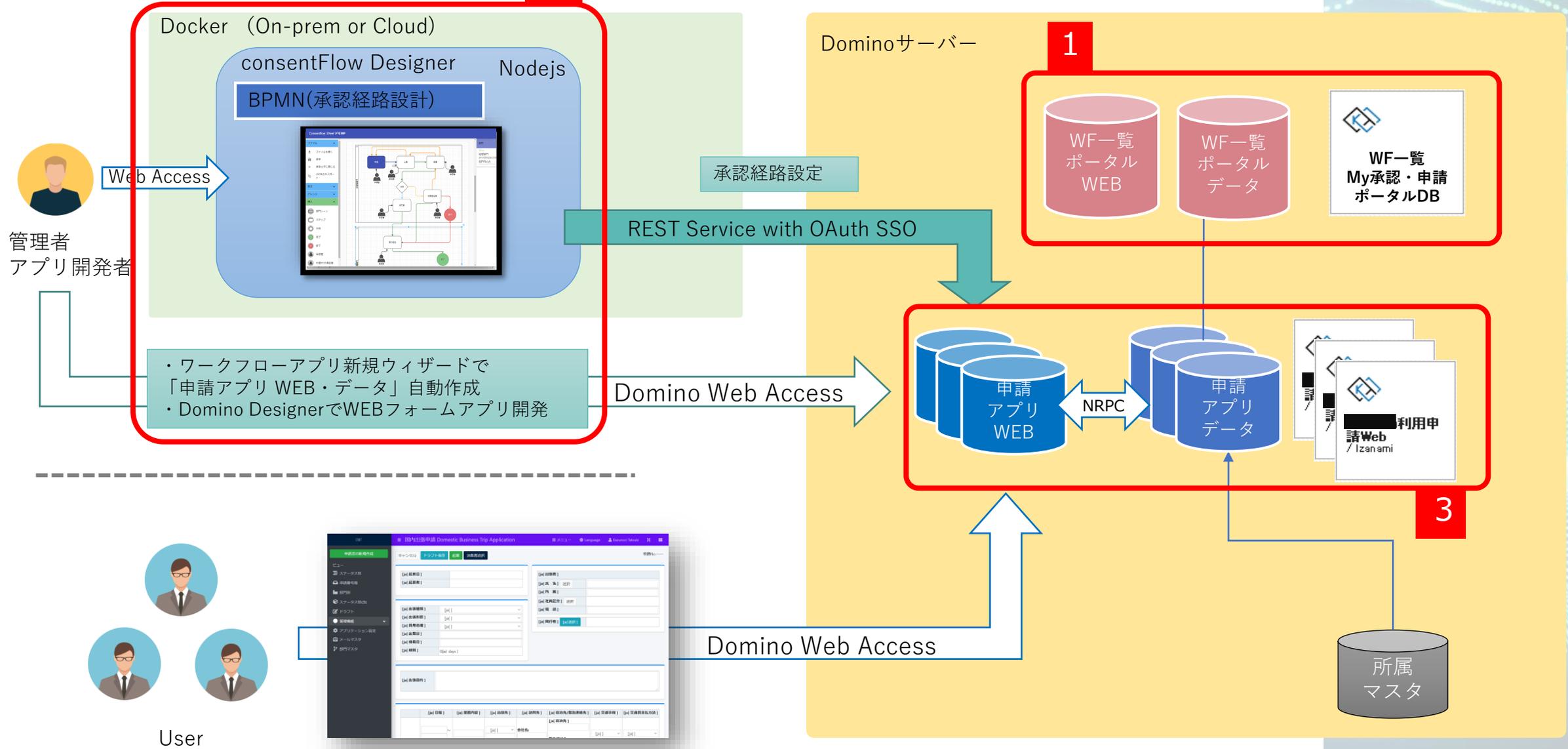


ハイエンド開発

- Dominoが持つ開発プラットフォームとしてのポテンシャルはそのまま
- Java/XPagesによる複雑な開発
- Domino Designerを利用

consentFlow システム構成

2



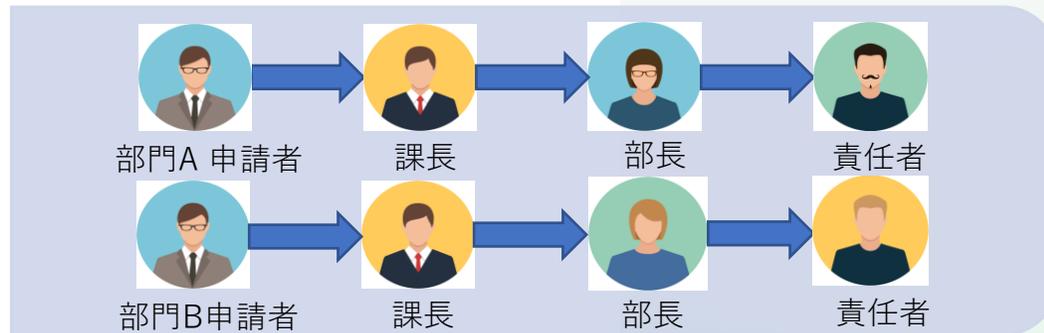
ワークフローエンジン

承認パターン

直列



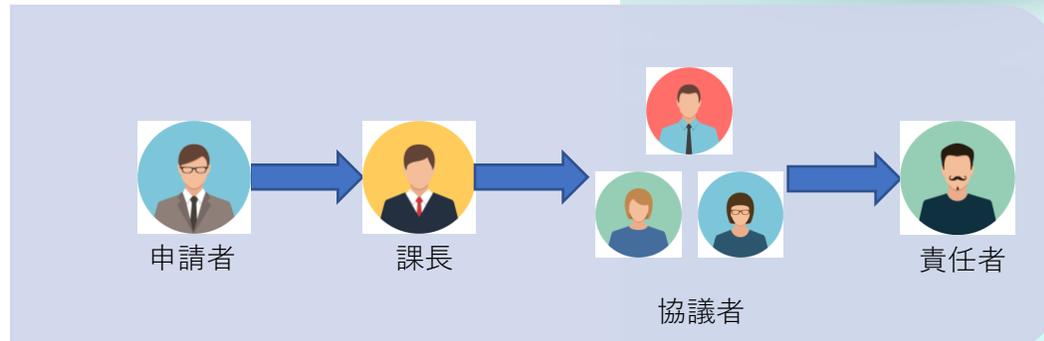
部門別



分岐



協議



部門別
サブWF



ワークフローエンジン

承認アクション

申請者の操作

操作ボタンのラベルは変更が可能

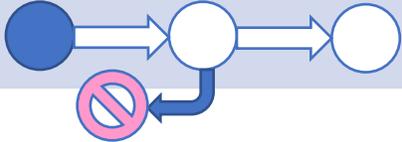
申請

・ 上長への申請



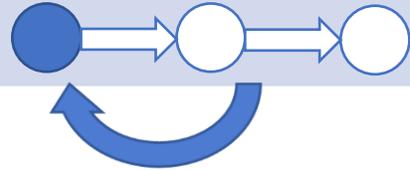
取り下げ

・ 承認中の申請書を取りやめる



引き戻し

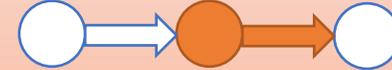
・ 承認中の申請書を新規作成中に



承認者の操作

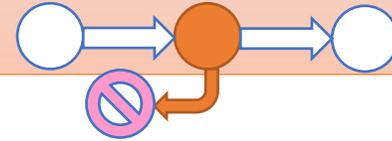
承認

・ 次の承認者へ



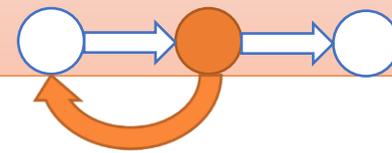
否認

・ 承認中の申請書を取りやめる



差し戻し

・ 承認中の申請書を新規作成中に

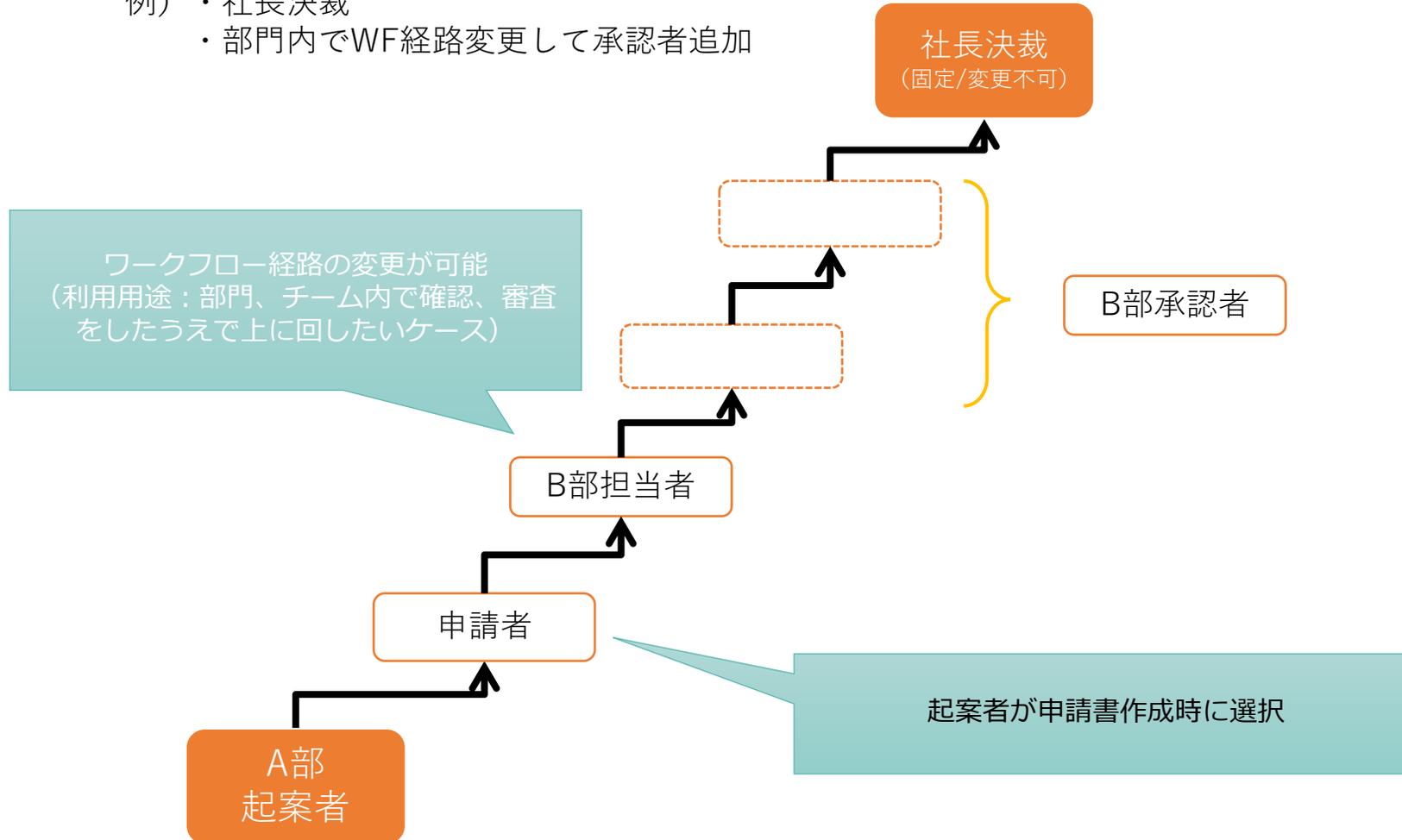


<その他アクション>

ドラフト保存、編集、キャンセル
申請ルート変更

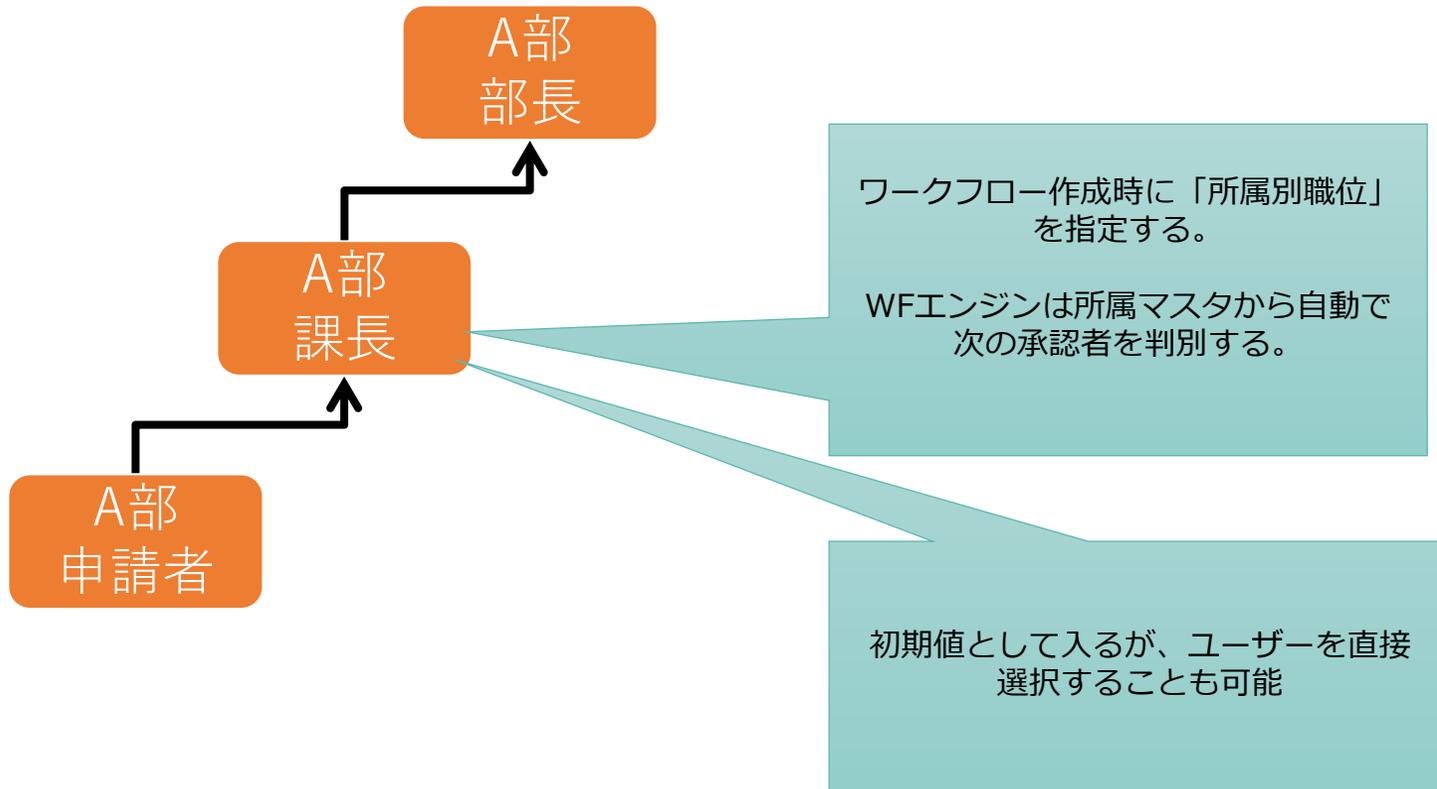
1. 固定 + 手動 承認者設定 (ワークフロー経路変更可)

- 例)
- ・ 社長決裁
 - ・ 部門内でWF経路変更して承認者追加



2. 所属別職位 選択

例) 申請者の所属部門の上長



01

承認フロー作成モデラー

複雑なワークフロー設計もBPMN(ビジネスプロセスモデリング表記法)機能をもつconsentFlow Designerでイメージ通りにモデリングが可能。直列、協議(並列)、部門間承認、分岐など様々な機能に対応。

02

高機能なフォーム作成

心臓部にあたる申請フォーム作成はマウスでフィールド配置するだけの簡単作成なものからJavaScript / サーバーサイドJavaScriptを利用した高度な開発まで幅広く対応。

03

多彩な権限設定

申請書の閲覧・編集権限、承認経路変更の権限、さらにはフォームのフィールド単位での権限権限まで細かく設定が可能。

04

職位による自動承認者設定

会社の人事異動や組織改変と共に役職の承認者が変更になった場合でも、その職位による新たな承認者を自動で承認者に割り当てが可能

05

My承認・My申請の集約表示

複数の申請アプリからあなたへの承認依頼を全て集約して一覧表示。承認もれを防ぎます。

06

直ぐ使えるWFテンプレート

経費申請、勤怠管理、出張申請などよく利用されるアプリケーションを予めテンプレート化。テンプレート標準での利用も、改修を加えて利用することも可能。

07

監査証跡機能

承認履歴だけでなく、申請書のフィールド単位でいつ誰がどの値からどの値に更新したかを事細かにログで保管が可能。

08

MS Teams連携

Active Directory / Azuru AD連携によるMS Teamsとの連携や、Slack連携をサポート

consentFlow MS Teams連携



Azure Active Directory



Directory Sync



OAtuh, SAML, Microsoft Graph etc

SSO

The image shows two screenshots of the KTrick WF mobile application. The left screenshot is a smartphone view showing a form with fields for 'タイトル*', 'オーダー番号*', '[ja] Budget:]*', and 'オーダー日時'. Below the form is a '添付ファイル' section with a 'Select Files' button and a 'Drag and drop files here' area. The right screenshot is a tablet view showing a '承認フロー' (Approval Flow) screen with a table of roles and users.

No.	役割	ステータス	実施日	担当者	詳細
申請部門					
1	起案者			Kazunori Tatsuki/Ktrick	代表取締役社長 ktatsuki@ktrick.com
申請部門					
総務部					
1	受付担当者			Naomi Osaka/Ktrick Kei Nishikori/Ktrick	
経営企画部					
1	受付担当者			Naotora Ii/Ktrick Mirei Kiritani/Ktrick	nii@ktrick.com
2	部門長			Isami Kondo/Ktrick	経営管理本部 財務部 会計課 ikondo@ktrick.com
3	社長			Levin Purba/Ktrick Soshi Okita/Ktrick	lpurba@ktrick.com

会社情報

ケートリック株式会社

☎ 050-3553-7673

✉ contact@ktrick.com

🌐 <https://www.ktrick.com>

THANK YOU

