

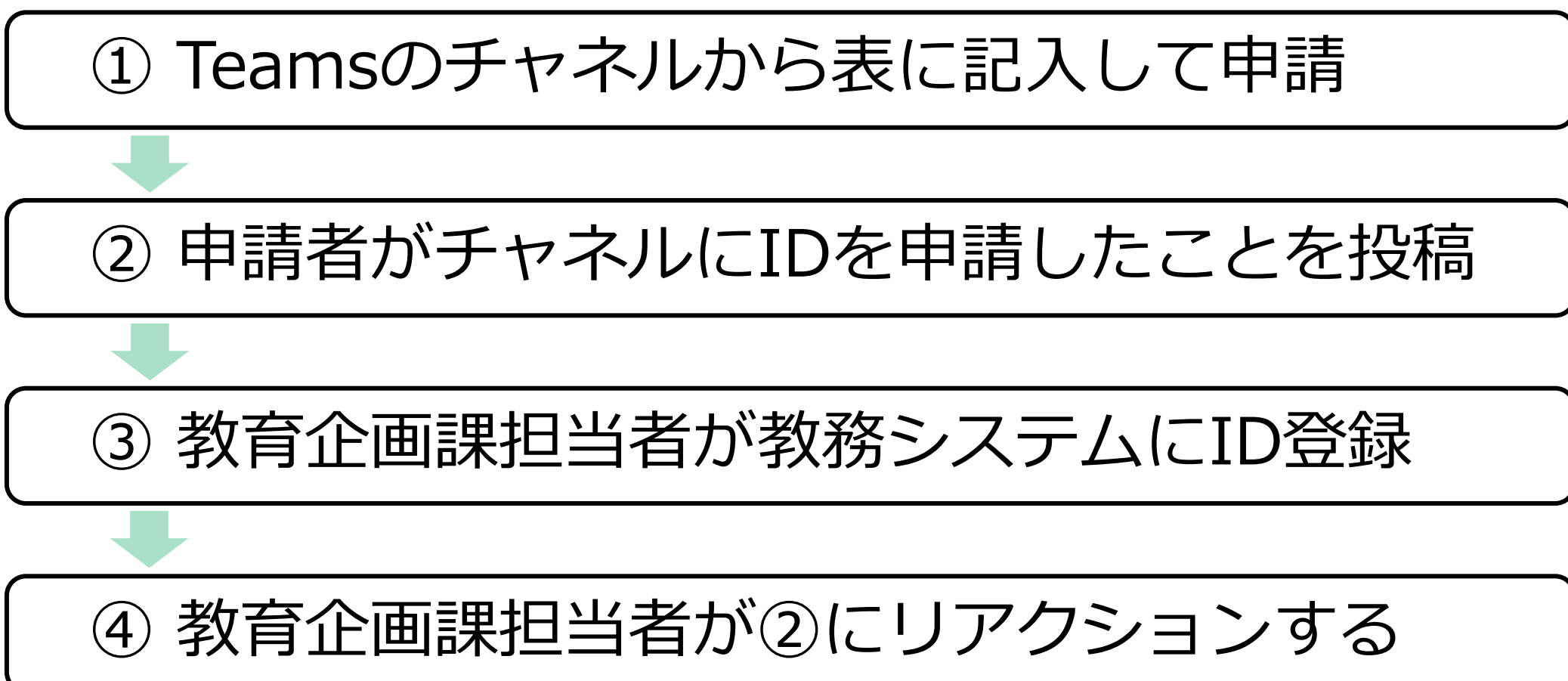
教務システム「カダサポ」のID申請システムの開発

小延 由香

香川大学教育・学生支援部教育企画課

1. 背景と課題

■ 以前の申請方法



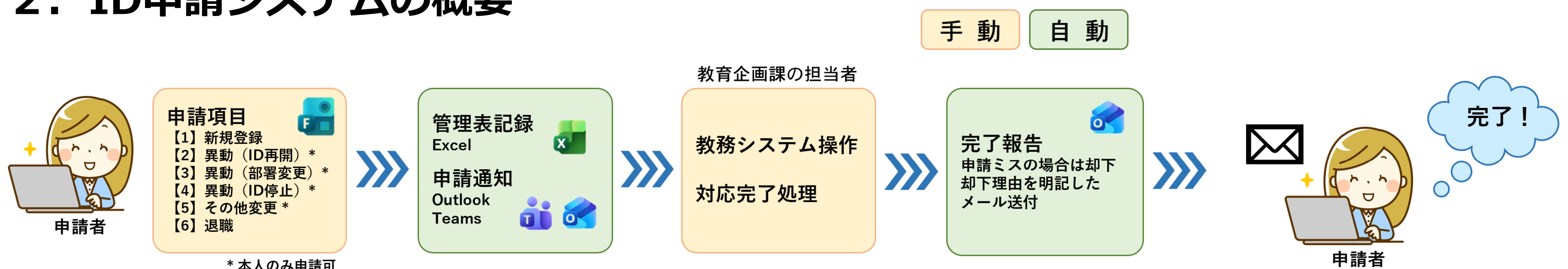
⚠ 問題点

- 新規申請中心の運用により、異動や退職時の対応が不十分
- 不要なIDが有効な状態に残ることによる不正アクセスのリスク
- 申請者の投稿漏れによる対応遅延

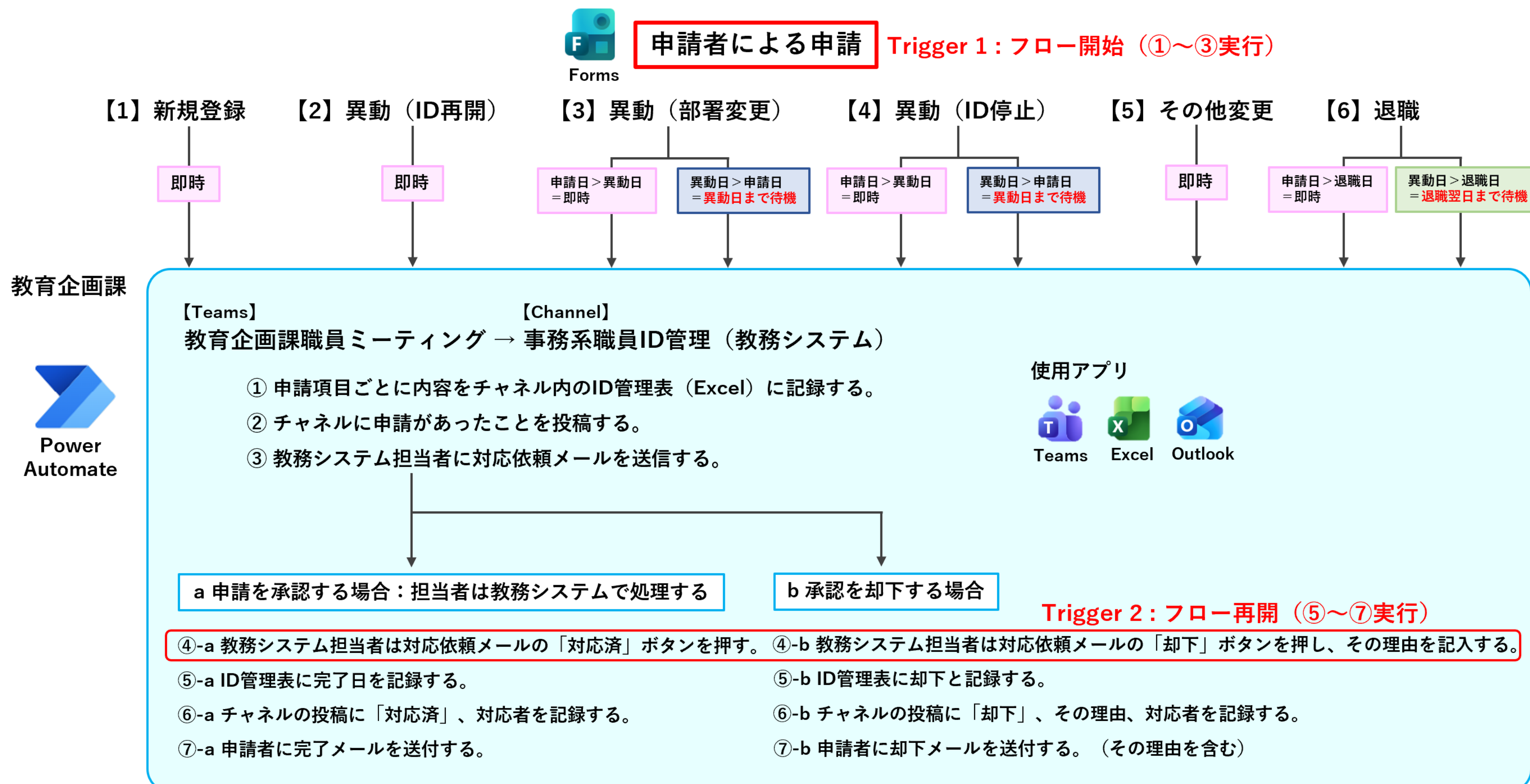
ID申請・管理を一元化する システムの構築が必要



2. ID申請システムの概要



3. Power Automateのフロー



4. 工夫した点

■ 多様な申請への対応

- ・ 申請内容に応じた柔軟なフローを実現
- ・ 動的コンテンツに加え、関数を組み合わせで制御



関数はCopilotに相談



■ 引継ぎしやすい運用の構築

- ・ 課内Teamsに関連ファイルを集約
- ・ 情報の流れを課内で共有し、属人化を抑制
- ・ 引継ぎ時も少ないステップで対応可能な運用を整備

5. 導入効果

■ 管理者側

- ・ 必要項目の不足による確認作業が不要に！
- ・ 2クリックで管理表への記録・申請者への通知が可能に！
- ・ 全ての申請を一元管理し、対応状況の可視化を実現！

■ 申請者側

- ・ 各種ID申請を1つのFormsから！
- ・ 申請内容に応じて必要な入力項目のみが表示！

6. 今後の展望

■ 教員のID管理への展開

- ・ 個別申請と一括申請の併用を検討
- ・ 年度当初の大量申請にも対応可能な仕組みを構築

7. 考察

- ・ Microsoft 365の標準機能を活用することで、追加費用をかけずに業務改善を実現できた
- ・ AIを活用したシステム開発では、利用者側にも業務フローやシステムの基礎知識が必要であることを実感した
- ・ 業務内容を理解した職員が主体的に関わることで、実務に適したシステムの構築につながる