「クマぶら」を活用した、図書館マイナンバーカード登録サービスのご紹介

令和７年度 第１回 産学官デジタル研究会「デジくまネクサス」

2025 年 8 月 25 日

株式会社アチピレーションテクノロジー

© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

会社概要

ミッション

ITで人の力を最適化

社会問題の解決や社会貢献の分野でITが果たす役割はますます増えていきます
人でなくても出来ることはITで、人でないと出来ないことに人の力を注ぎ、全ての人が
自分の能力・資質を発揮できるよう、人とシステムの最適化、人と人の最適化を我々は目指します

企業情報

所在地	埼玉県熊谷市三ヶ尻2349
資本金	１,６００万円
設立	1997年1月
社員数	81人

2025年2月に、「有限会社エイ・ケイ・システム から社名変更」
社名の由来：「Aspiration（願望）を、Achieve（実現）し続ける企業を目指す

事業内容

受託開発	ソフトウェア・ハードウェア・スマートフォンアプリ・デザイン等
業務改善支援	販促・求人募集支援 業務改善・業務改革（BPR）伴走支援 ローコード開発・内製化支援
自社製品	バスロケーションサービス、位置情報管理サービス

© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

目次

１．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

２．図書館マイナンバーカード認証システムについて

３．運用実績（2025年2月～7月）

© 2025 Achipiration Technology, Inc,　/ Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

背景と目的

背景

図書館窓口での申請

・熊谷図書館、大里図書館、妻沼図書館、江南図書館、移動図書館車の窓口で受付している（開館時間は 9 時から 19 時。 曜日・施設により 9 時から 17 時）

・氏名住所がわかる保険証、免許証、学生証等が必要

目的

図書館利用登録をより便利に

・来館不要のオンライン申請

・電子書籍の利用を促進

熊谷市のDX・スマートシティ施策との連携

・クマぶら連携

・公的個人認証サービスを活用

© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

サービス内容

**2025年2月3日から、熊谷市公式LINEポータルアプリ「クマぶら」を使って、スマートフォンから市立図書館の利用登録などができるようになりました。
図書館の開館時間を気にすることなく、マイナンバーカードの「公的個人認証サービス」を使用して、図書館利用カードの申込みや、登録情報の修正、図書館利用カード再発行の手続が行えます。**

サービスを利用できる方

・申請時に熊谷市又は周辺11市町に住所のある方（深谷市、寄居町、行田市、鴻巣市、吉見町、東松山市、滑川町、嵐山町、太田市、千代田町、大泉町）
・15歳以上の方（15歳未満の方は、マイナンバーカードの「署名用電子証明書」機能を利用できないため）

申請できる内容

・図書館利用カードの新規申請
・既に登録済みの情報の変更申請（氏名や住所等の登録情報が変わった方）

申請に必要なもの

・マイナンバーカード ＋ 署名用電子証明書のパスワード（マイナンバーカード取得時に設定した6桁以上のもの）
・図書館登録に使用するメールアドレス

© 2025 Achipiration Technology, Inc,　/ Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

図書館利用カード申請完了までの流れ

熊谷市公式LINEアプリ「クマぶら」に登録する

図書館メニューから「図書館カード利用申請」を選択

申請前の確認事項に同意し、申し込みへ進む

マイナンバーカードを使った本人確認を行う

申請に必要な情報を入力し申請する

図書館から図書館利用カード番号がメールで届く

図書館利用カードが自宅に郵送で届く

熊谷市公式LINEアカウントのお友だち登録して、
「クマぶら」のユーザー登録をする





© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

図書館利用カード申請完了までの流れ

熊谷市公式LINEアプリ「クマぶら」に登録する

図書館メニューから「図書館カード利用申請」を選択

申請前の確認事項に同意し、申し込みへ進む

マイナンバーカードを使った本人確認を行う

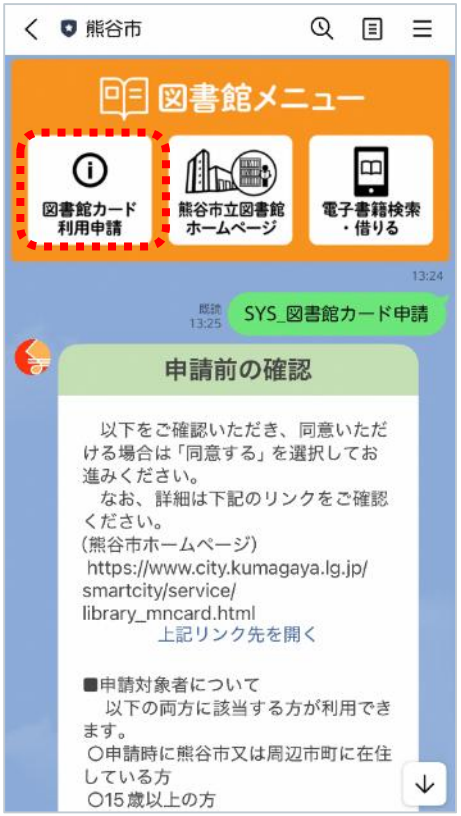
申請に必要な情報を入力し申請する

図書館から図書館利用カード番号がメールで届く

図書館利用カードが自宅に郵送で届く

クマぶらリッチメニューから、図書館メニューを表示する





© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

図書館利用カード申請完了までの流れ

熊谷市公式LINEアプリ「クマぶら」に登録する

図書館メニューから「図書館カード利用申請」を選択

申請前の確認事項に同意し、申し込みへ進む

マイナンバーカードを使った本人確認を行う

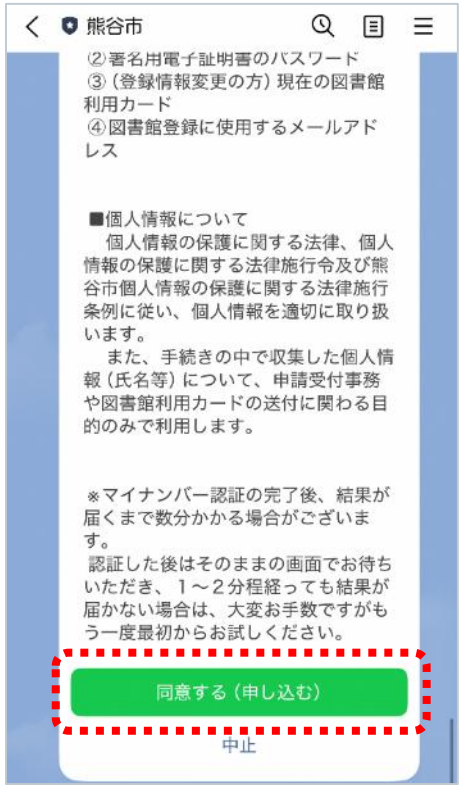
申請に必要な情報を入力し申請する

図書館から図書館利用カード番号がメールで届く

図書館利用カードが自宅に郵送で届く

対象者、申請できるサービス、準備するもの等を確認し、同意する





© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

図書館利用カード申請完了までの流れ

熊谷市公式LINEアプリ「クマぶら」に登録する

図書館メニューから「図書館カード利用申請」を選択

申請前の確認事項に同意し、申し込みへ進む

マイナンバーカードを使った本人確認を行う

申請に必要な情報を入力し申請する

図書館から図書館利用カード番号がメールで届く

図書館利用カードが自宅に郵送で届く

「LINE Pay公的個人認証サービス」で、マイナンバーカードによる本人確認をする



© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

図書館利用カード申請完了までの流れ

熊谷市公式LINEアプリ「クマぶら」に登録する

図書館メニューから「図書館カード利用申請」を選択

申請前の確認事項に同意し、申し込みへ進む

マイナンバーカードを使った本人確認を行う

申請に必要な情報を入力し申請する

図書館から図書館利用カード番号がメールで届く

図書館利用カードが自宅に郵送で届く

図書館登録に必要な情報を追加入力して申請を完了します



© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

図書館利用カード申請完了までの流れ

熊谷市公式LINEアプリ「クマぶら」に登録する

図書館メニューから「図書館カード利用申請」を選択

申請前の確認事項に同意し、申し込みへ進む

マイナンバーカードを使った本人確認を行う

申請に必要な情報を入力し申請する

図書館から図書館利用カード番号がメールで届く

図書館利用カードが自宅に郵送で届く





小説やレシピ本、育児や健康に関する本など、
16,000点以上の電子書籍が利用できるようになる

© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

図書館利用カード申請完了までの流れ

熊谷市公式LINEアプリ「クマぶら」に登録する

図書館メニューから「図書館カード利用申請」を選択

申請前の確認事項に同意し、申し込みへ進む

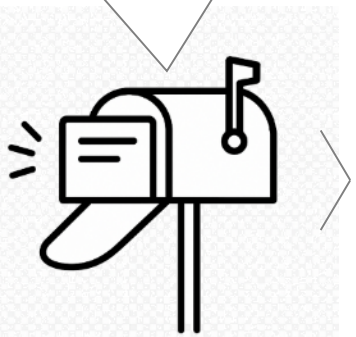
マイナンバーカードを使った本人確認を行う

申請に必要な情報を入力し申請する

図書館から図書館利用カード番号がメールで届く

図書館利用カードが自宅に郵送で届く







来館による図書貸出サービスも利用できる

© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

目次

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

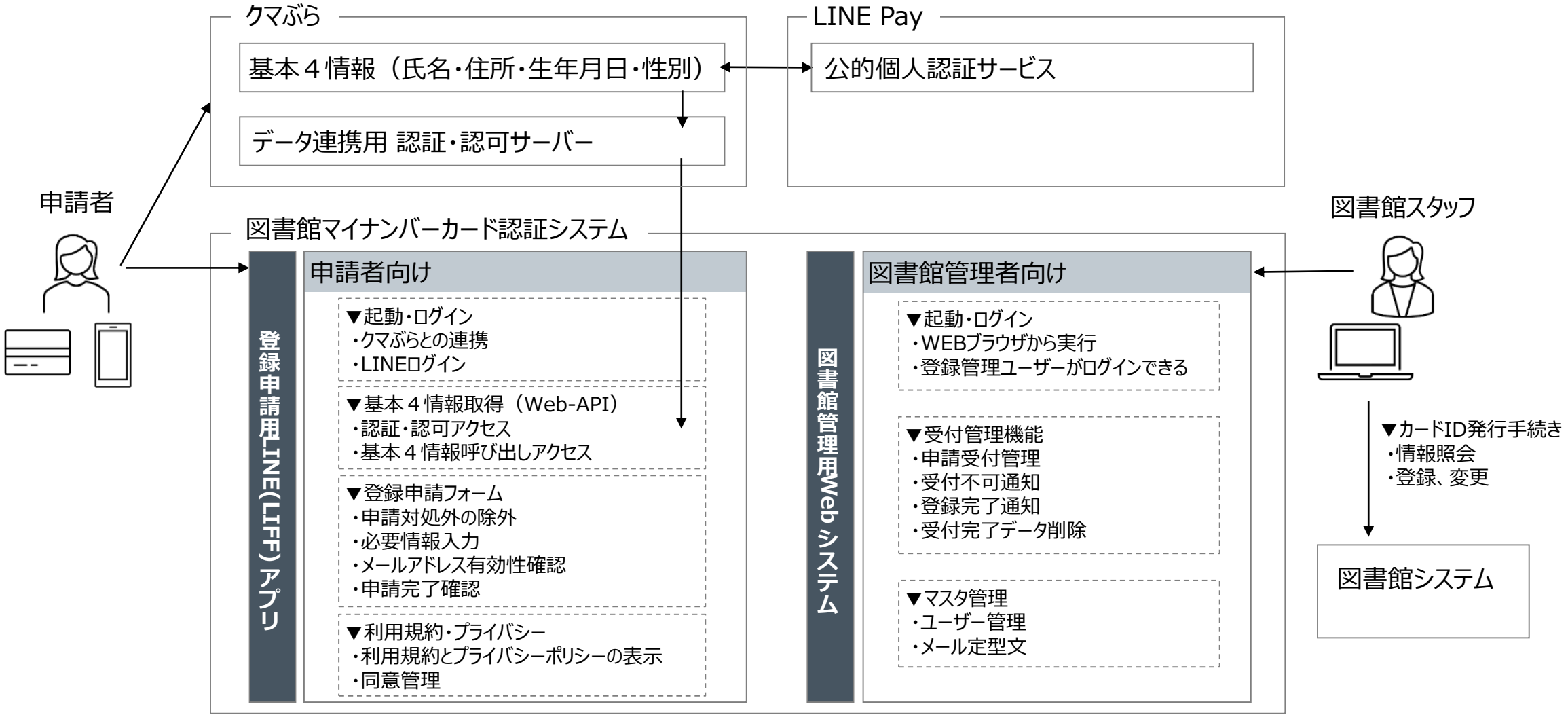
2．図書館マイナンバーカード認証システムについて

3．運用実績（2025年2月～7月）

© 2025 Achipiration Technology, Inc,　/ Confidential

2．図書館マイナンバーカード認証システムについて

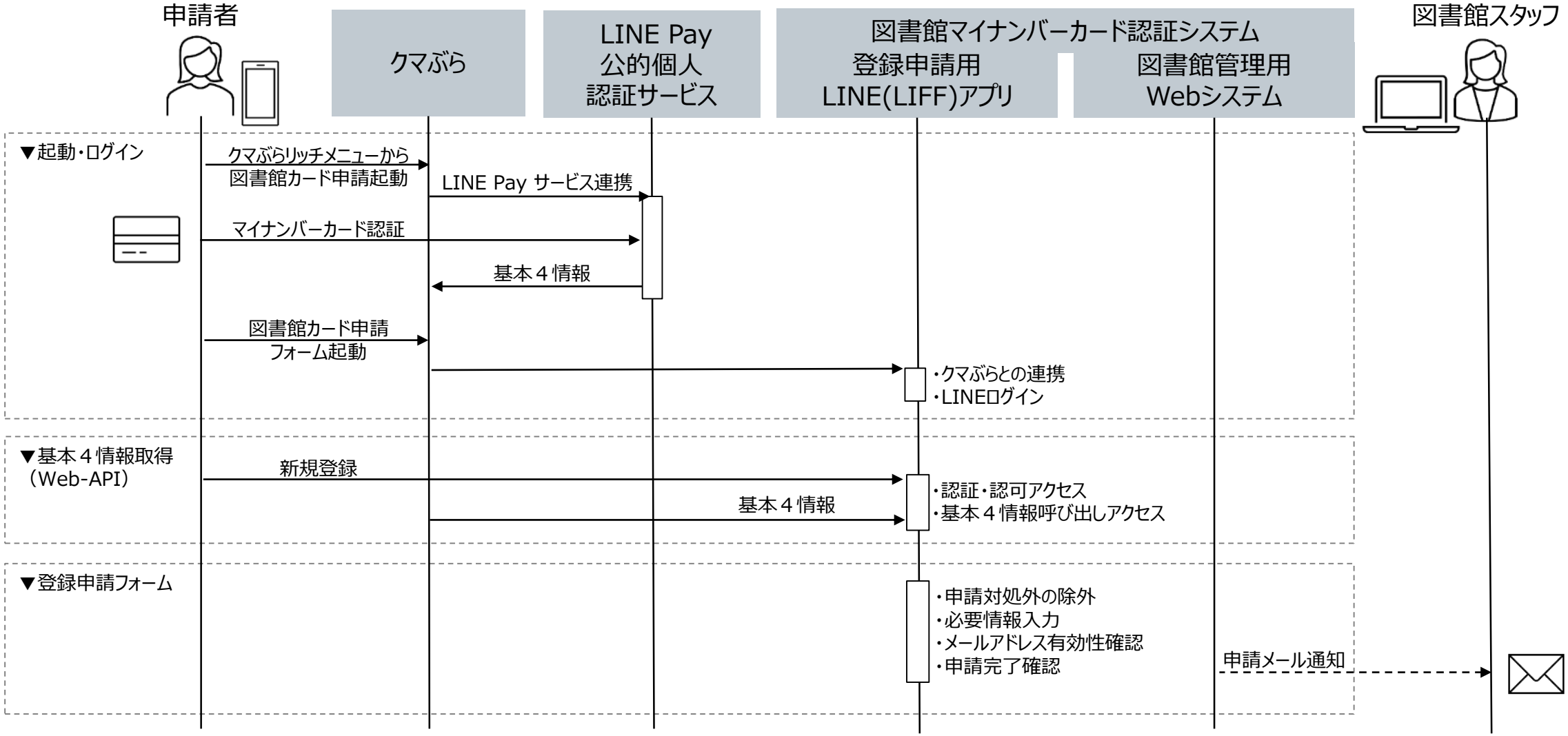
システム機能概要



© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

2．図書館マイナンバーカード認証システムについて

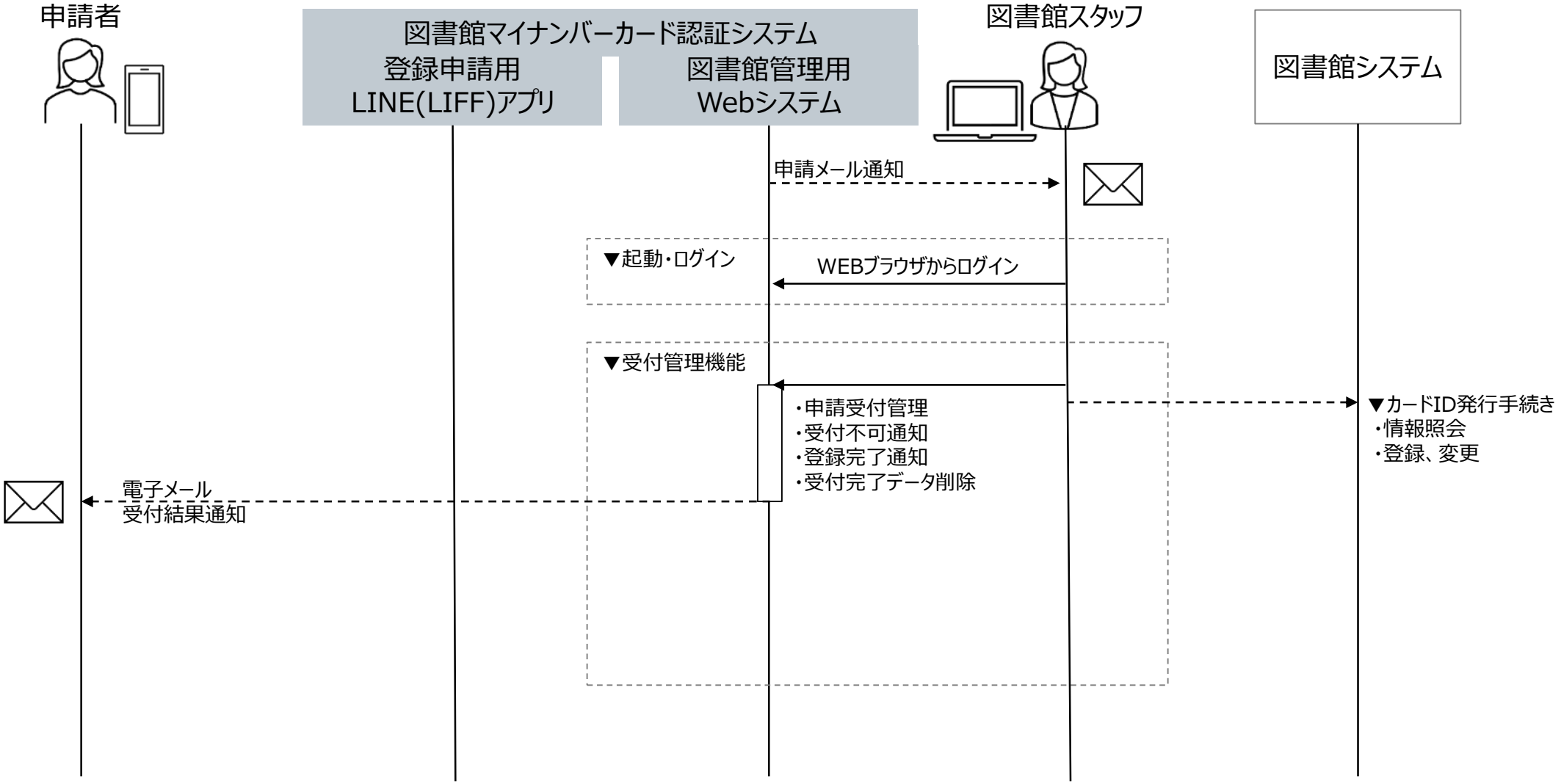
システムフロー概要①



© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

2．図書館マイナンバーカード認証システムについて

システムフロー概要②



© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential

目次

1．図書館マイナンバーカード登録サービスとは

2．図書館マイナンバーカード認証システムについて

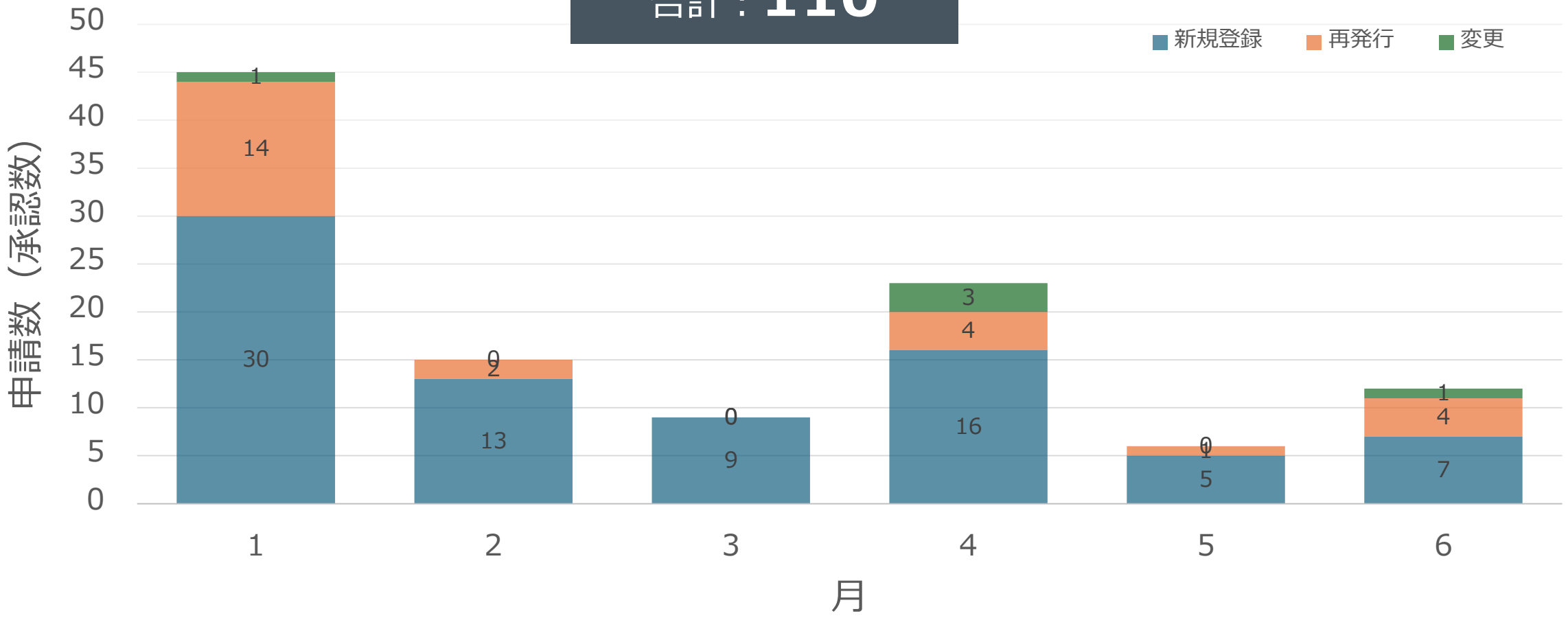
3．運用実績（2025年2月～7月）

© 2025 Achipiration Technology, Inc,　/ Confidential

3．運用実績（2025年2月～7月）

運用開始から６か月間の申請数

申請数（承認数）
合計：**110**



© 2025 Achipiration Technology, Inc, / Confidential