

ADFI異常検知 有料プランアップグレード手順

2024年8月版
株式会社AIロボティクス

はじめに

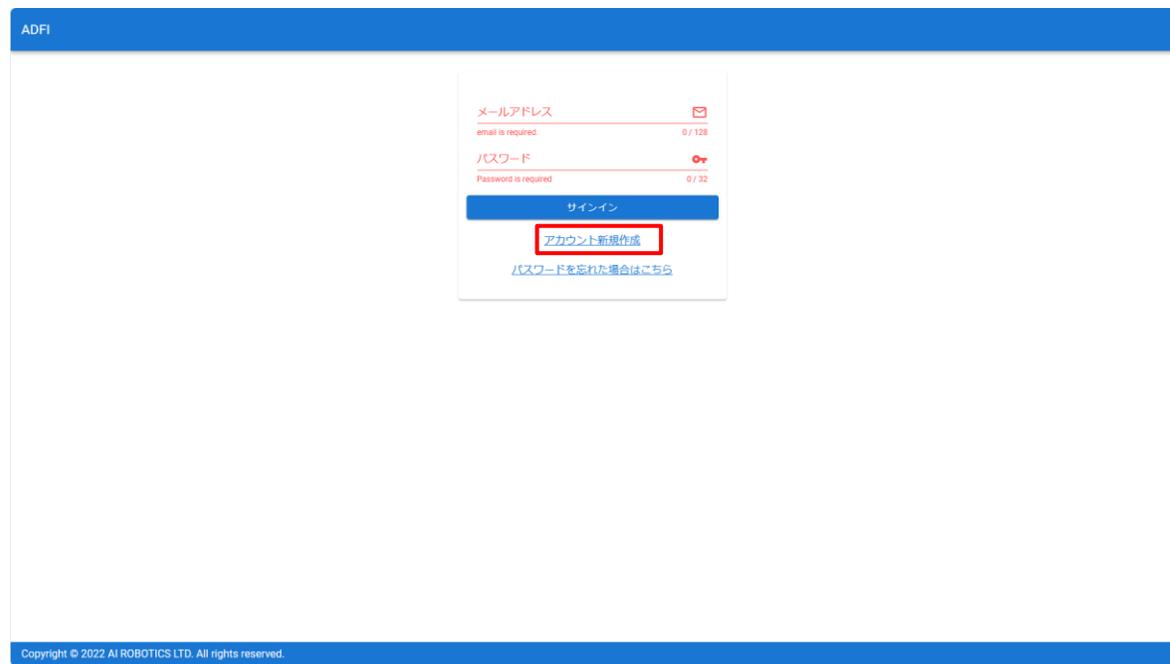
- ▶ 本資料は、「ADFI異常検知」の有料プランの利用料金を支払うユーザー向けの手順書です。
- ▶ AIモデルを作成したデータセットを無料プランから有料プランにアップグレードすることで、ADFIで作成したAIモデルを本番システムで利用することができます。

▶ 流れ

- ▶ 1. 支払い用ユーザーアカウントの作成
 - ▶ 2. 請求先情報の登録
 - ▶ 3. ユーザーIDの確認
 - ▶ 4. プロジェクトメンバーへの追加
 - ▶ 5. 有料プランへのアップグレード
- 支払い用アカウントで実施
- プロジェクト管理者アカウントで実施
- 支払い用アカウントで実施

1. 支払い用ユーザーアカウントの作成

- ▶ ADFI利用料を支払うユーザーアカウント（以下、アカウント）を作成します。（既存のアカウントを利用する場合は、この操作は不要です。サインインして、7ページ目「請求先情報の登録」に進んでください。）
- ▶ ADFIのサイト（ <https://web.us.adfi.karakurai.com/webapp/signin?lang=ja> ）にアクセスし、アカウントを新規作成します。



The screenshot shows the ADFI login page. At the top left, the text "ADFI" is displayed. The main content area contains a login form with two input fields: "メールアドレス" (Email address) with a red error message "email is required" and a character count "0 / 128"; and "パスワード" (Password) with a red error message "Password is required" and a character count "0 / 32". Below the fields are two buttons: "サインイン" (Sign in) and "アカウント新規作成" (Create new account), with the latter highlighted by a red box. A link "パスワードを忘れた場合はこちら" (Click here if you forgot your password) is located below the buttons. At the bottom left, the copyright notice "Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved." is visible.

1. 支払い用ユーザーアカウントの作成

- ▶ アカウントを新規作成します。登録するアカウント情報（ユーザー名、メールアドレス、パスワード、パスワードの確認）を入力してください。
 - ▶ ここで登録したメールアドレスに、有料プランの請求書や領収書の電子ファイルが送信されます。
- ▶ 左下のチェックボックスにチェックを入れた後、「アカウント新規登録」ボタンを押してください。入力したメールアドレス宛に確認メールが送信されます。

ADFI

ユーザー名 0 / 128

メールアドレス 0 / 128

パスワード 0 / 32

パスワード確認 0 / 32

利用規約、プライバシーポリシー、クッキーポリシーに同意します。

アカウント新規登録

[既存のアカウントでサインイン](#)

Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.

1. 支払い用ユーザーアカウントの作成

- ▶ ADFI (info-web@airobotics.jp) から「【ADFIアカウント登録】メールアドレスの確認」というタイトルの確認メールが届きますので、メール本文のURLをクリックしてください。
 - ▶ URLをクリックすることで、先ほど入力したメールアドレスとパスワードでサインインが可能になります。
 - ▶ メールが届かない場合は、迷惑メールボックスに振り分けられているか、入力したメールアドレスが誤っていた可能性がありますので、ご確認ください。
- ▶ 「サインイン」を押してください。

ADFIのサービスをお申込みいただき、誠にありがとうございます。

下記URLをクリックしてユーザーアカウント登録を完了してください。(本URLの有効期間は24時間です。)

<https://adaasdev.com/ap/auth/registration/account-confirm-email/?id:>

なお、ADFIの操作マニュアルは下記URLからご覧いただけます。

<https://adfi.jp/ja/manual/>

今後ともADFIをよろしくお願いいたします。



ADFI

メールアドレスの確認が完了しました。
新規作成したアカウントでサインインしてください！

[サインイン](#)

Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.

1. 支払い用ユーザーアカウントの作成

- ▶ ADFIにサインインします。先ほど登録したアカウントの情報（メールアドレス、パスワード）を入力してください。
- ▶ 「サインイン」ボタンを押すと、ADFIにサインインできます。



The screenshot displays the ADFI login interface. At the top, there is a blue header with the text "ADFI". Below this, a white form contains the following elements:

- A "メールアドレス" (Email Address) input field with a character count of "0 / 128" and an envelope icon.
- A "パスワード" (Password) input field with a character count of "0 / 32" and a key icon.
- A blue "サインイン" (Sign In) button.
- A link for "アカウント新規作成" (Create New Account).
- A link for "パスワードを忘れた場合はこちら" (Click here if you forgot your password).

Red boxes highlight the email and password input fields, and the "サインイン" button. The footer of the page contains the text "Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved."

2. 請求先情報の登録

- ▶ ADFIの利用料金の請求先情報を登録します。ADFIでは、Stripe社(<https://stripe.com/jp>)の決済プラットフォームを利用しているため、Stripe社のページに請求先情報を登録します。
- ▶ 右上の「HOME」を押してください。

ADFI

DISPLAY IN ENGLISH HOME YOUR USER NAME

プロジェクト

API

サンプルデータセット

操作マニュアル

ADFI画像認識 (ベータ版)

画像中の物体の種類を識別するAIモデルを作成できます。
識別したい任意のカテゴリを設定できます。
また、作成したAIを使って、スマートフォンのカメラで撮影した物体を識別することも可能です。

プロジェクト新規作成

ADFI異常検知

画像中の物体の異常を検知するAIモデルを作成できます。
AIモデルは入力画像が正常かそれ以外(異常)かを判定します。
外線検査や異物混入検査などに適したAIです。

プロジェクト新規作成

画像認識プロジェクト一覧

Name	ID	Created ↓	Actions
プロジェクトデータがありません。 上部のボタンを押して、新しいプロジェクトを作成してください。			
Rows per page: 10 - < >			

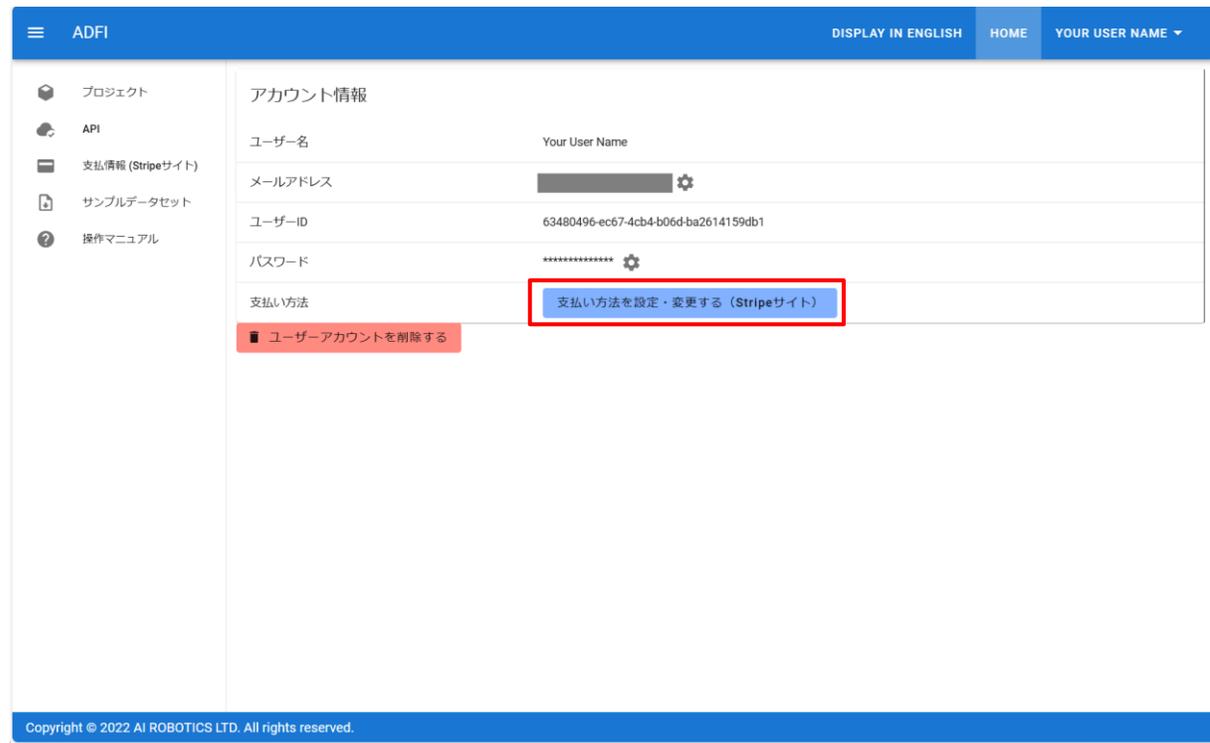
異常検知プロジェクト一覧

Name	ID	Created ↓	Actions
プロジェクトデータがありません。 上部のボタンを押して、新しいプロジェクトを作成してください。			
Rows per page: 10 - < >			

Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.

2. 請求先情報の登録

- ▶ ADFIの「アカウント情報」画面が表示されます。
- ▶ 「支払い方法を設定・変更する (Stripeサイト)」ボタンを押します。



2. 請求先情報の登録

- ▶ Stripe社の登録ページが表示されます。ここで、請求書先情報を登録します。
- ▶ 「請求先情報」の「情報を更新」ボタンを押してください。

AI Robotics Ltd.

AI Robotics Ltd. は Stripe と提携して、簡素化された請求処理を提供しています。

← AI Robotics Ltd. に戻る

支払い方法

支払い方法がありません。

+ 支払い方法を追加

請求先情報

名前 YourUserName

情報を更新

インボイスの履歴

インボイスの履歴がありません。

Powered by stripe | Stripe Billing についてもっと知る | プライバシー

2. 請求先情報の登録

- ▶ 「請求先情報」を入力して、「保存」ボタンを押してください。
- ▶ 「納税者番号」は必須ではないため、空欄でも問題ありません。

AI Robotics Ltd.

AI Robotics Ltd. は Stripe と提携して、簡素化された請求処理を提供しています。

← AI Robotics Ltd. に戻る

Billing > 請求先情報

請求先情報

名前
YourUserName

住所
日本

郵便番号 (154-0023)
都道府県

市区町村
住所 (1行目)
住所 (2行目)

電話番号
JP +81 3 1234 5678

納税者番号
IDタイプ

+ 別の納税者番号を追加

保存

キャンセル

Powered by stripe | Stripe Billing についてもっと知る | プライバシー

2. 請求先情報の登録

- ▶ 先ほど入力した「請求書先情報」が表示されていることを確認してください。
 - ▶ もし情報に不備がある場合は、再度「情報を更新」ボタンを押して、請求先情報を修正します。
- ▶ クレジットカード払いをしたい場合は、クレジットカード情報の登録が必要です。「支払い方法」の「支払い方法を追加」ボタンを押してください。（請求書払いの場合は、この操作は不要です。）

AI Robotics Ltd.

AI Robotics Ltd. は Stripe と提携して、簡素化された請求処理を提供しています。

← AI Robotics Ltd. に戻る

支払い方法

支払い方法がありません。

+ 支払い方法を追加

請求先情報

名前	Your User Name
請求先住所	〒2250002 神奈川県 横浜区 青森区 JP

ⓘ 情報を更新

インボイスの履歴

インボイスの履歴がありません。

Powered by stripe | Stripe Billing についてはこちら | ヘルプ

2. 請求先情報の登録

- ▶ クレジットカード情報を入力して「追加」ボタンを押してください。（請求書払いの場合は、この操作は不要です。）

The screenshot shows the Stripe Billing interface for AI Robotics Ltd. The page title is "Billing > 支払い方法" (Billing > Payment Methods). The main heading is "支払い方法を追加" (Add Payment Method). The form contains the following fields:

- カード番号 (Card Number): 1234 1234 1234 1234
- 有効期限 (Expiration Date): 月/年 (Month/Year)
- セキュリティコード (Security Code): セキュリティコード (Security Code)
- 国 (Country): 日本 (Japan)

Below the form, there is a blue "追加" (Add) button and a white "戻る" (Back) button. The "追加" button is highlighted with a red box. At the bottom of the page, it says "Powered by stripe | Stripe Billing についてはこちら | プライバシー" (Powered by stripe | Stripe Billing | Privacy).

2. 請求先情報の登録

- ▶ 請求先情報の登録が完了しました。
- ▶ 登録情報に問題がなければ、この画面を閉じて、ADFIの画面に戻ります。

The screenshot shows the Stripe payment method and billing information registration page for AI Robotics Ltd. The page is divided into two main sections: payment methods and billing information.

支払い方法 (Payment Methods):

- A Visa card is listed with the number 4242, the name 伊藤 洋祐, and an expiration date of 12/2025. This section is highlighted with a red box.
- A link to add more payment methods is visible below the card.

請求先情報 (Billing Information):

- The name is listed as "Your User Name".
- The billing address is listed as "〒2250002 神奈川県 横浜市 青葉区 JP". This section is also highlighted with a red box.
- A link to update the information is visible below the address.

インボイスの履歴 (Invoice History):

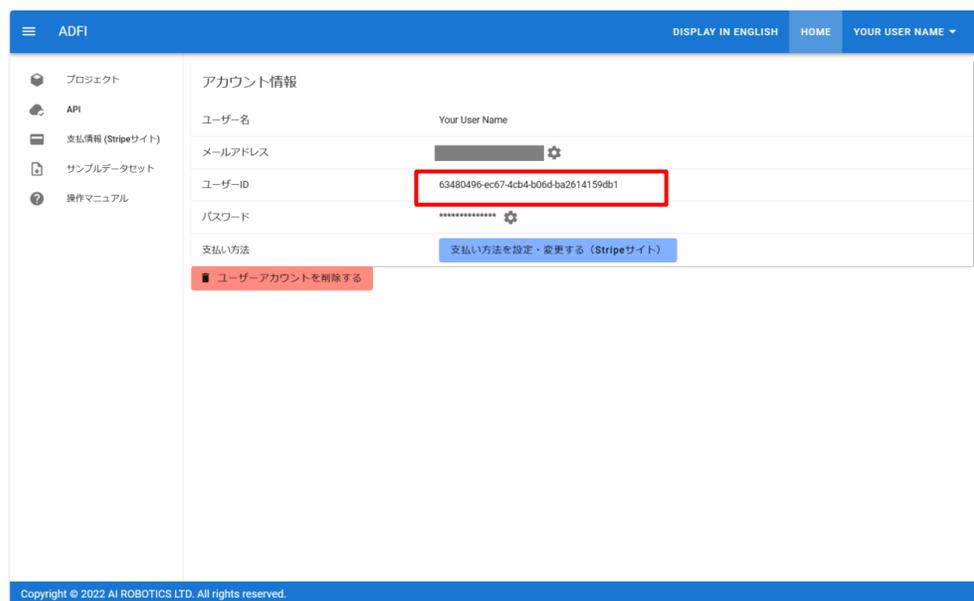
- The status is "インボイスの履歴がありません。" (No invoice history).

Footer:

Powered by stripe | Stripe Billing についてはこちら | ヘルプ

3. ユーザーIDの確認

- ▶ ADFIの「アカウント情報」画面を表示します。
- ▶ 「ユーザーID」をコピー（右クリックして「コピー」など）して、ID情報を控えておきます。
- ▶ 控えたユーザーIDを、AIモデルを作成したプロジェクトの管理者に連携してください。
 - ▶ プロジェクトの管理者が、本ユーザーIDを対象のプロジェクトに追加することで、対象のプロジェクトにアクセスできるようになります。



4. プロジェクトメンバーへの追加

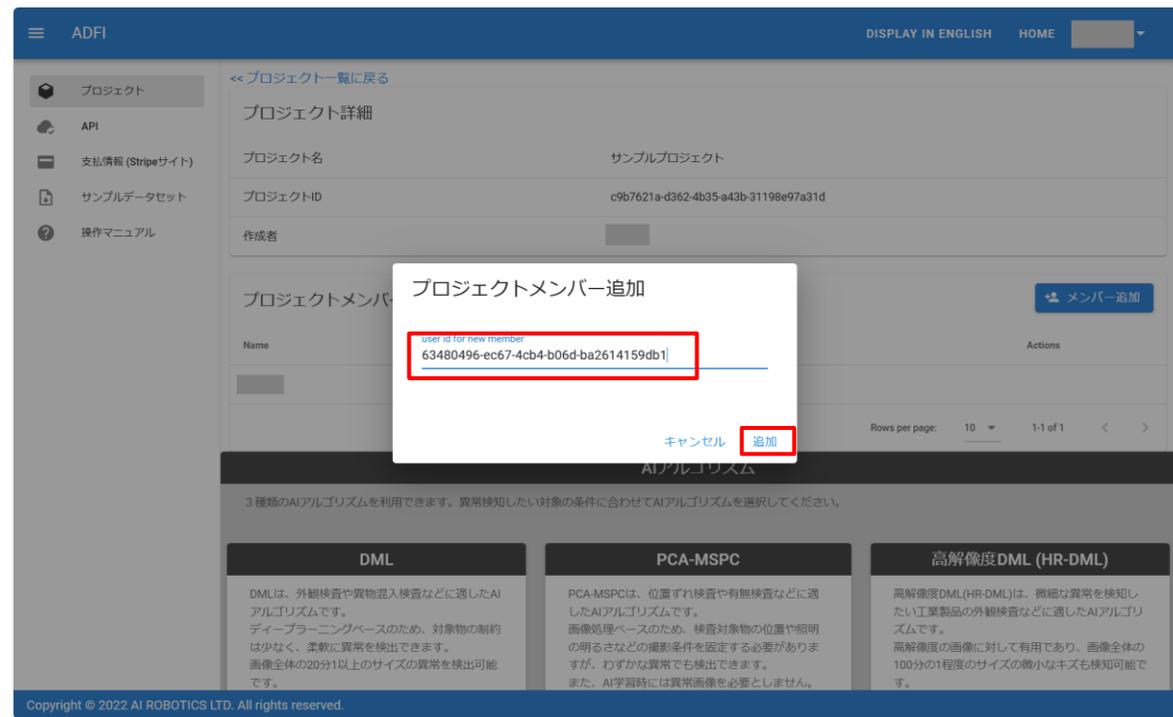
- ▶ 「4. プロジェクトメンバーへの追加」（15～17ページ目）は、プロジェクト管理者の操作手順です。プロジェクト管理者のアカウントで実施してください。
 - ▶ 支払い用アカウントでは、本操作は不要です。
- ▶ 対象のプロジェクトの「プロジェクト詳細」画面を表示します。
- ▶ 「メンバー追加」ボタンを押してください。



The screenshot displays the ADFI web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'ADFI', 'DISPLAY IN ENGLISH', and 'HOME'. A sidebar on the left contains menu items: 'プロジェクト', 'API', '支払情報 (Stripeサイト)', 'サンプルデータセット', and '操作マニュアル'. The main content area is titled '<< プロジェクト一覧に戻る' and 'プロジェクト詳細'. It shows project information: 'プロジェクト名: サンプルプロジェクト', 'プロジェクトID: c9b7621a-d362-4b35-a43b-31198e97a31d', and '作成者: [redacted]'. Below this is the 'プロジェクトメンバー' section, which includes a table with columns for 'Name', 'ID', and 'Actions'. A single member is listed with ID '28ac146a-5388-4a95-b095-2f51d4a185ab'. A blue button labeled 'メンバー追加' is highlighted with a red box. At the bottom, there is an 'AIアルゴリズム' section with three options: 'DML', 'PCA-MSPC', and '高解像度DML (HR-DML)', each with a brief description of its capabilities.

4. プロジェクトメンバーへの追加

- ▶ 支払い用アカウントのユーザーID（14ページ目で確認したユーザーID）を入力して、「追加」ボタンを押します。



4. プロジェクトメンバーへの追加

- ▶ 「プロジェクトメンバー」に支払い用アカウントのユーザーIDが追加されていることを確認します。

The screenshot displays the ADFI web interface. At the top, there is a navigation bar with 'ADFI', 'DISPLAY IN ENGLISH', and 'HOME'. A sidebar on the left contains menu items: 'プロジェクト', 'API', '支払情報 (Stripeサイト)', 'サンプルデータセット', and '操作マニュアル'. The main content area shows 'プロジェクト一覧に戻る' and 'プロジェクト詳細' for 'サンプルプロジェクト'. It lists 'プロジェクト名', 'プロジェクトID' (c9b7621a-d362-4b35-a43b-31198e97a31d), and '作成者'. Below this is the 'プロジェクトメンバー' section with a '+メンバー追加' button. A table lists members with columns for 'Name', 'ID', and 'Actions'. The row for 'Your User Name' with ID '63480496-ec67-4cb4-b06d-ba2614159db1' is highlighted with a red border. At the bottom, there is an 'AIアルゴリズム' section with three options: 'DML', 'PCA-MSPC', and '高解像度DML (HR-DML)', each with a brief description.

Name	ID	Actions
[Redacted]	28ac146a-5388-4a95-b095-2f51d4a185ab	[Redacted]
Your User Name	63480496-ec67-4cb4-b06d-ba2614159db1	[Redacted]

5. 有料プランへのアップグレード

- ▶ 対象のデータセットを有料プランにアップグレードします。本ページ以降は支払い用アカウントの手順です。
- ▶ プロジェクト一覧ページに、「4. プロジェクトメンバーへの追加」での操作により、メンバーに追加されたプロジェクトが表示されます。
- ▶ プロジェクト名を押してください。

The screenshot shows the ADFI web interface. At the top, there is a navigation bar with 'ADFI', 'DISPLAY IN ENGLISH', 'HOME', and 'YOUR USER NAME'. On the left, a sidebar contains 'プロジェクト', 'API', 'サンプルデータセット', and '操作マニュアル'. The main content area is divided into two columns. The left column has a yellow header 'ADFI画像認識 (ベータ版)' and a purple header 'ADFI異常検知'. Both columns have a 'プロジェクト新規作成' button. Below these are two tables. The first table, '画像認識プロジェクト一覧', is empty with a message: 'プロジェクトデータがありません。上部のボタンを押して、新しいプロジェクトを作成してください。' The second table, '異常検知プロジェクト一覧', contains one row with the name 'サンプルプロジェクト' highlighted by a red box. The footer contains the text: 'Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.'

5. 有料プランへのアップグレード

- ▶ 「プロジェクト詳細」画面の下部に、データセットの一覧が表示されます。
- ▶ 有料プランにアップグレードする対象のデータセット名を押してください。

The screenshot displays the ADFI web interface. At the top, there is a navigation bar with 'ADFI', 'DISPLAY IN ENGLISH', 'HOME', and 'YOUR USER NAME'. A sidebar on the left contains menu items: 'プロジェクト', 'API', '支払情報 (Stripeサイト)', 'サンプルデータセット', and '操作マニュアル'. The main content area is divided into three columns, each representing a different AI algorithm: DML, PCA-MSPCI, and High-resolution DML (HR-DML). Each column contains a description of the algorithm, its capabilities, and a 'データセットを新規作成' (Create new data set) button. Below these columns, there are three data set lists: 'DMLデータセット', 'PCAデータセット', and '高解像度DMLデータセット'. The 'PCAデータセット' list contains one entry, 'サンプルデータセット', which is highlighted with a red box. The footer of the page includes the copyright notice: 'Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.'

5. 有料プランへのアップグレード

- ▶ 「データセット詳細」画面で、「プランを変更する」ボタンを押します。

The screenshot shows the 'Dataset Details' page in the ADFI interface. The page is titled '<< プロジェクト詳細に戻る' and 'データセット詳細'. It displays various details for a dataset named 'サンプルデータセット'. The 'プラン' (Plan) section shows '無料プラン' (Free Plan) and a red-bordered button labeled 'プランを変更する' (Change Plan). Below this, there are sections for 'API実行ステータス' (API Execution Status), '学習データ' (Learning Data), '評価データ' (Evaluation Data), and 'AIモデルステータス' (AI Model Status). At the bottom, there are navigation links and a footer with the text 'Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.'

データセット名	サンプルデータセット
データセットID	76e11c36-f251-4b5b-885d-c3b9df5604a5
作成者	[Redacted]
サンプル画像	
プラン	無料プラン プランを変更する
支払者	[Redacted]
API実行ステータス	利用可 (無料APIの利用可能回数: 298)
学習データ (正常10枚以上の画像をアップロードしてください)	合計: 40
評価データ (正常1枚以上、異常1枚以上の画像をアップロードしてください)	合計: 10 正常: 5, 異常: 5
AIモデルステータス	AIモデル作成済み

学習/評価画像 検査領域設定 AIモデル設定 テスト結果 クラウド実行情報 ローカル実行情報 バックアップ取得/復元

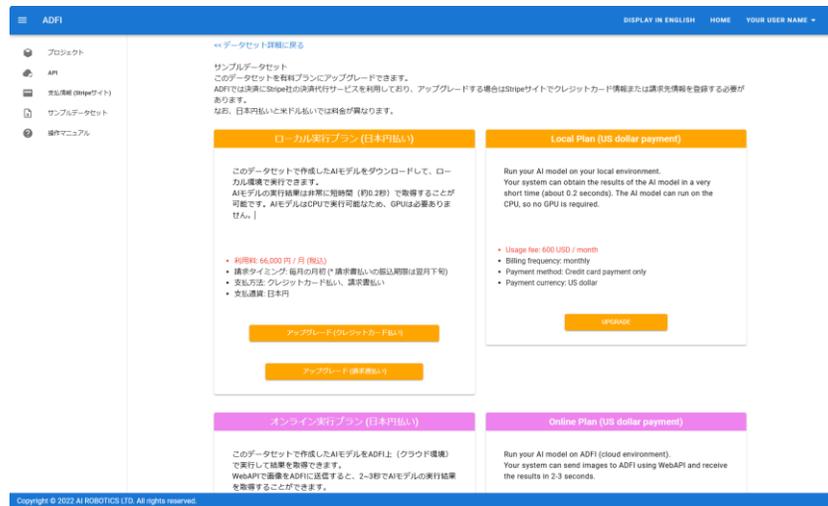
右のボタンを押して画像をアップロードしてください。

学習画像 (正常) 評価画像 (正常) 評価画像 (異常) 全ての画像を削除

Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.

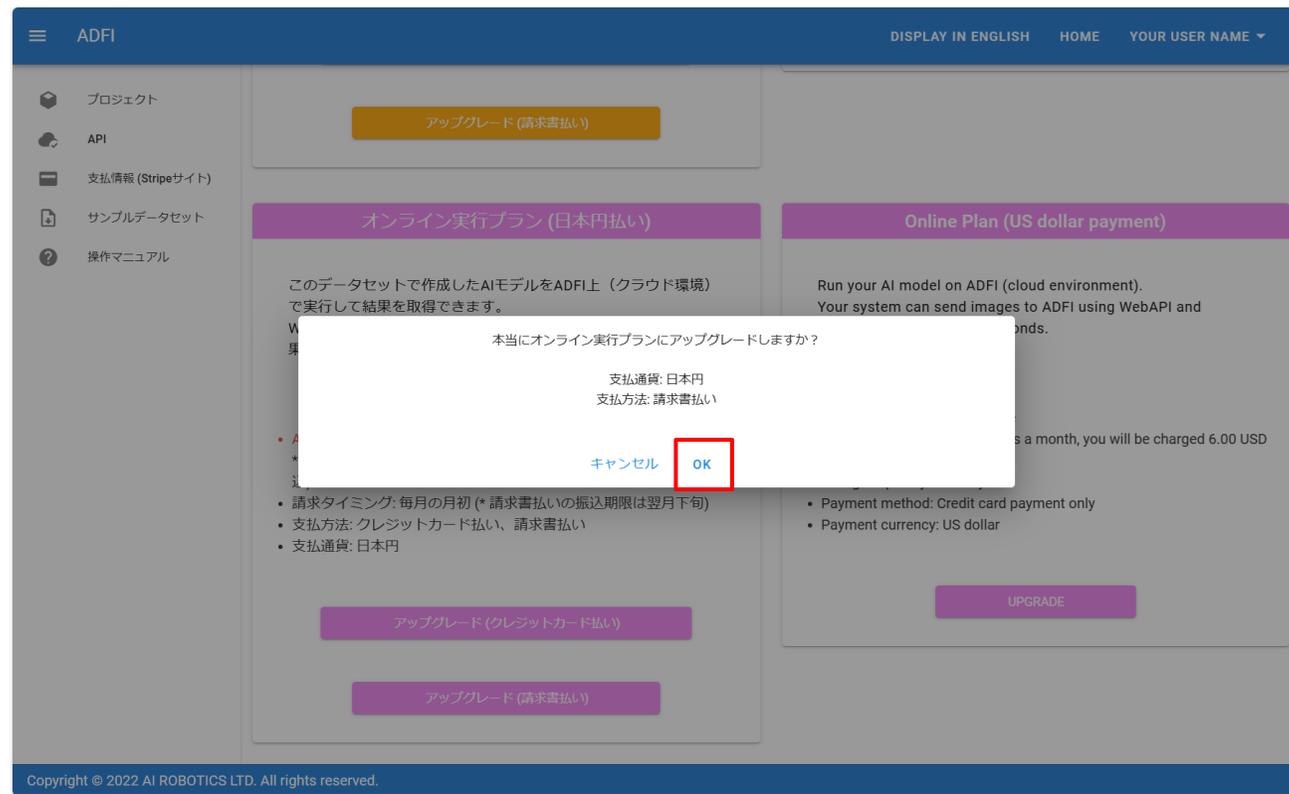
5. 有料プランへのアップグレード

- ▶ プラン変更画面が表示されます。アップグレードしたいプランのボタンを押します。
- ▶ この手順書では、例として、「オンライン実行プラン（日本円払い）」の「請求書払い」にアップグレードします。
- ▶ 画面下部の「オンライン実行プラン（日本円払い）」の枠内の「アップグレード（請求書払い）」ボタンを押してください。



5. 有料プランへのアップグレード

- ▶ 確認のポップアップが表示されます。
- ▶ 「支払通貨」と「支払方法」を確認し、「OK」ボタンを押してください。



5. 有料プランへのアップグレード

- ▶ 「データセット詳細」画面が表示されます。
- ▶ プランの項目が、アップグレードしたプランが表示されていることを確認してください。
 - ▶ 本手順書の例では、「オンライン実行プラン」となっています。

The screenshot shows the ADFI web interface. The top navigation bar includes 'ADFI', 'DISPLAY IN ENGLISH', 'HOME', and 'YOUR USER NAME'. The left sidebar contains navigation items: 'プロジェクト', 'API', '支払情報 (Stripeサイト)', 'サンプルデータセット', and '操作マニュアル'. The main content area is titled '<< プロジェクト詳細に戻る' and 'データセット詳細'. It displays the following information:

データセット名	サンプルデータセット
データセットID	76e11c36-f251-4b5b-885d-c3b9df5604a5
作成者	[Redacted]
サンプル画像	
プラン	オンライン実行プラン プランを変更する
支払者	Your User Name
API実行ステータス	利用可 設定 ロック
学習データ (正常10枚以上の画像をアップロードしてください)	合計: 40
評価データ (正常1枚以上、異常1枚以上の画像をアップロードしてください)	合計: 10 正常: 5, 異常: 5
AIモデルステータス	AIモデル作成済み

At the bottom, there are navigation links: '学習/評価画像', '検査領域設定', 'AIモデル設定', 'テスト結果', 'クラウド実行情報', 'ローカル実行情報', and 'バックアップ取得/復元'. Below these is a prompt: '右のボタンを押して画像をアップロードしてください。' and a row of buttons: '学習画像 (正常)', '評価画像 (正常)', '評価画像 (異常)', and '全ての画像を削除'. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2022 AI ROBOTICS LTD. All rights reserved.'

5. 有料プランへのアップグレード

- ▶ 有料プランへのアップグレードは、データセットごとに実施する必要があります。
- ▶ データセットが複数ある場合は、19～23ページ目の手順を各データセットに対して実施してください。
- ▶ なお、請求書や領収書（PDFファイル）は、支払いアカウントのメールアドレス宛にStripe社から送信されます。
 - ▶ オンライン実行プランでは、毎月月初に直近1カ月間の利用料が請求されます。
 - ▶ ローカル実行プランでは、毎月月初に定額の利用料が請求されます。
- ▶ 有料プランを解約する場合は、プラン変更画面で「プランを解約」ボタンを押すことで、即日解約することができます。
 - ▶ ただし、解約した当月の料金は返金されません。