

自動車リサイクルシステム WebAPI概要資料

2026/4/13



公益財団法人 自動車リサイクル促進センター

目次

0. 本資料の位置付け
1. WebAPI利用の概要
2. WebAPI利用のプロセス
3. WebAPI利用登録申請書の記載項目
4. WebAPI利用登録方法
5. WebAPI利用にあたる注意事項
6. WebAPI提供機能一覧
7. 接続テスト環境・本番環境の概要
8. よくある質問
9. お問い合わせ先

0.本資料の位置付け

- 本資料では、自動車リサイクルシステム(JARS)で提供するWebAPI の利用方法や概要を説明します。
- WebAPIの詳細は、利用申請の後、承認時に送付する仕様書等をご確認ください。
- なお、WebAPIは、Web入力の自動化・省力化等に積極的なシステム利用者に向けた支援機能として、代表的な機能のみ提供するものです。
全事業者向けの機能ではなく、ご希望事業者向けのみの機能となりますので、ご承知おきください。

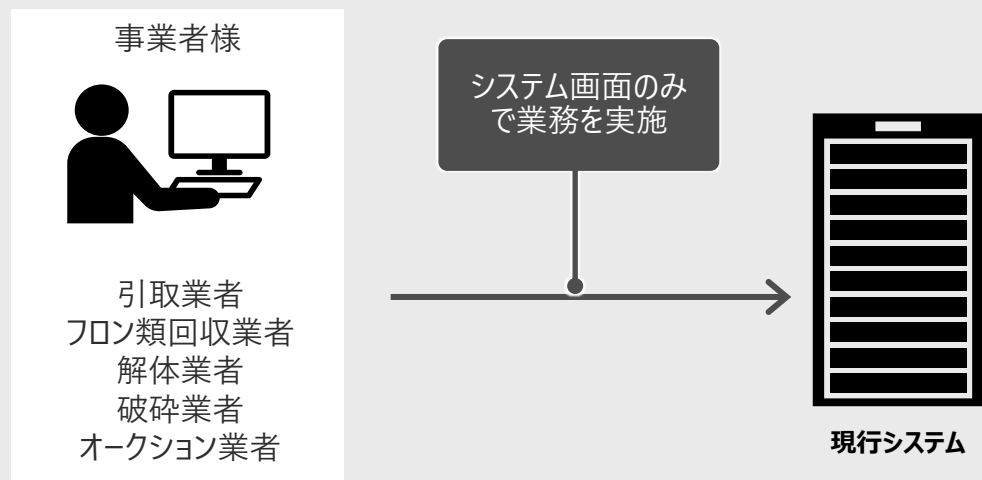
1. WebAPI利用の概要

WebAPIの利用により、自動車リサイクルシステム(JARS)の画面を使用せずに、自動車リサイクル業務(リサイクル料金照会、移動報告)や資源回収報告が実施可能になります。(対象31機能【P.8~11参照】)

WebAPIの利用にあたり、利用者様が負担する料金はありません。

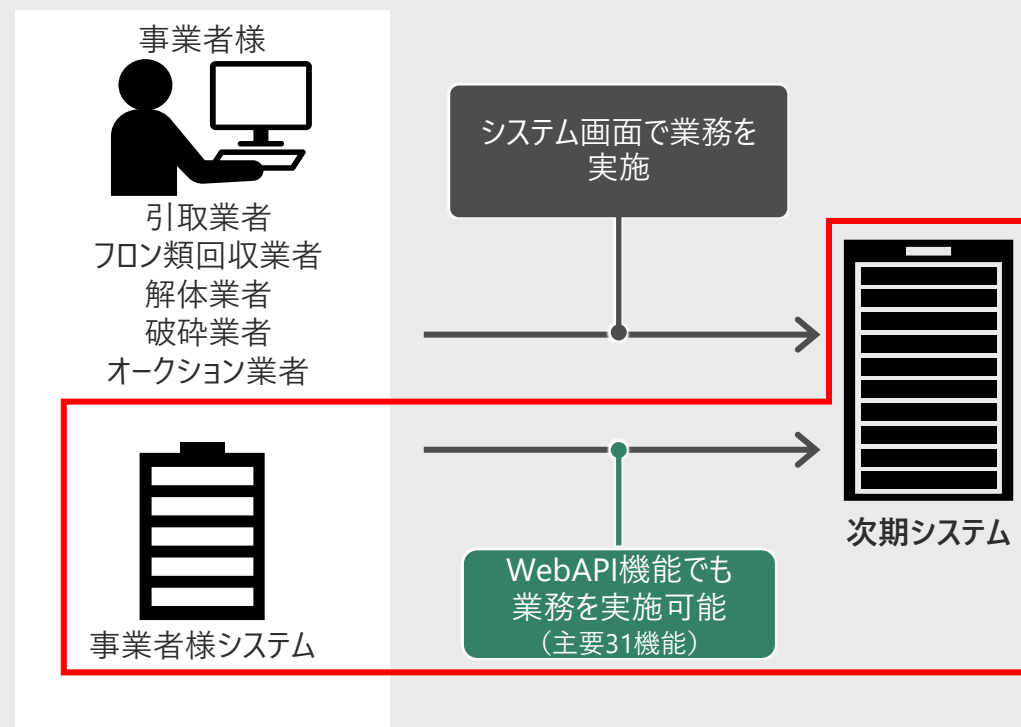
WebAPI提供前

自動車リサイクルシステムの画面を必ず使用して、業務を実施する必要がありました。



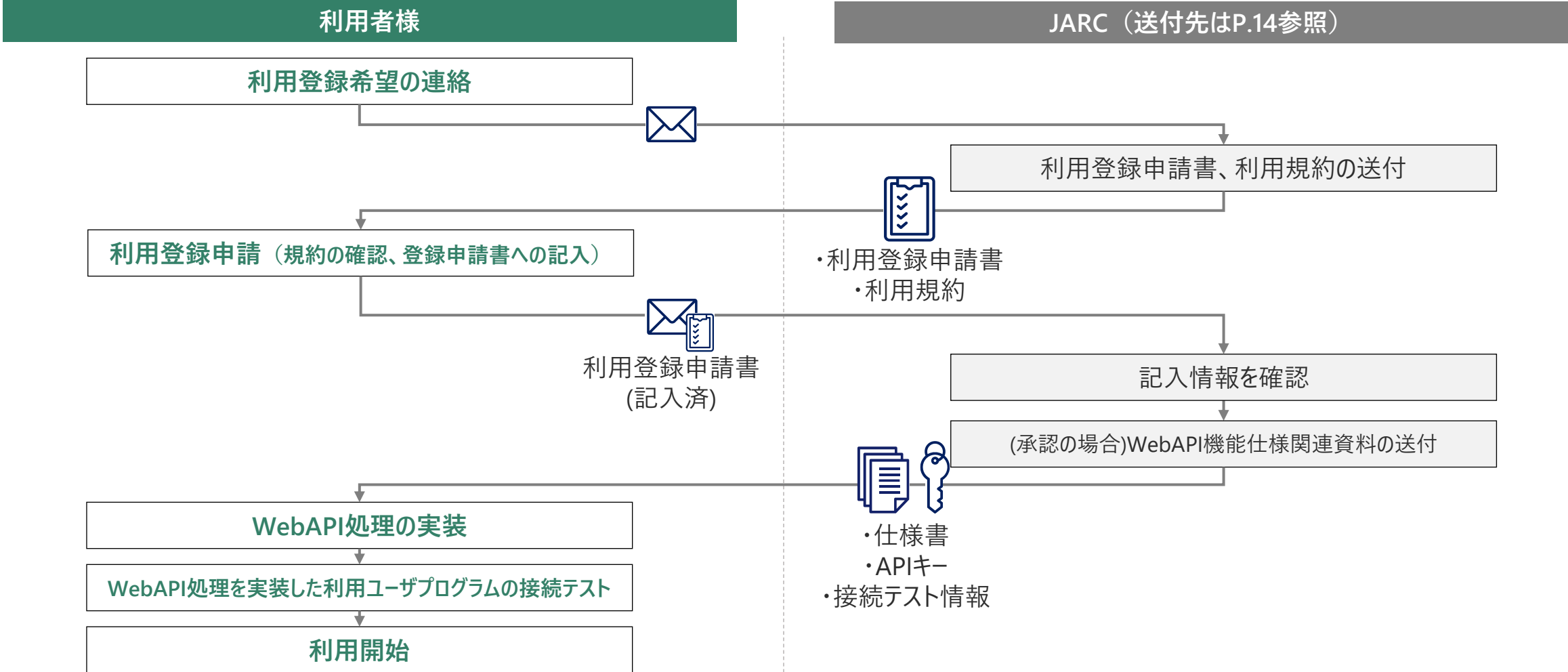
WebAPI提供後

自動車リサイクルシステムの画面で実施する業務の一部が、WebAPI機能でも実施可能になります



2. WebAPI利用のプロセス

WebAPI利用には、利用登録申請が必要です。
申請内容をもとに自動車リサイクルセンター(JARC)が確認をし、承認をしたのち、WebAPI機能仕様関連資料を送付します。
利用者様にてWebAPI処理の実装・WebAPI処理を実装した利用ユーザープログラムのテストを実施いただくことで、WebAPI利用が開始できます。



3. WebAPI利用登録申請書の記載項目

利用登録申請書の記載項目は以下のとおりです。
記載項目につき、自動車リサイクルセンター(JARC)にて内容を確認します。

基本情報	利用状況	確認事項
<ul style="list-style-type: none">事業者名事業者名(カナ)法人番号 ※国税庁法人番号13桁代表者名自動車リサイクルシステム事業者コード ※登録ユーザのみ事業内容郵便番号住所担当者部署担当者役職担当者氏名担当者氏名(カナ)担当者電話番号連絡先メールアドレス ※複数記載可利用するWebAPIの種類 (料金照会 or 料金照会 + 移動報告)	<ul style="list-style-type: none">利用目的想定利用会社数 ※他社向けサービス提供の場合最大の月当たり料金照会回数 (想定)最大の月当たり移動報告台数 (想定)	<ul style="list-style-type: none">利用規約への同意

4. WebAPI利用登録方法

利用登録希望の方はメール件名に「【API利用登録希望】事業者名」と記載の上、お問合せ先にご連絡ください。
ご連絡をいただいたメールアドレス宛てに、WebAPI利用登録申請書及び利用規約を送付します。

利用登録方法

- ✓ WebAPI機能は、「WebAPI利用登録申請書」に記入いただき、JARCでの確認の結果、承認を受けた方のみ利用できるようになります。
承認を受けられなかった方は、利用できません。
- ✓ 申請書は、Excel形式のまま送付ください。
- ✓ 申請内容に不備がある場合は、記入いただいた担当者様宛てにご連絡します。
- ✓ WebAPI機能利用にかかる承認可否は、申請書に記載した「連絡先メールアドレス」宛てにメールにてご連絡します。
承認を受けた方には、WebAPI処理の実装やテストに必要な仕様書関連資料を送付します。
※利用開始後のご案内も申請書記載のメールアドレスにご連絡するため、可能な限り複数アドレスまたはグループアドレスを記載ください。

WebAPI利用登録申請フォーム

自動車リサイクルシステム WebAPI利用登録申請書		
		記入日 2025/5/5
		必須記入項目
項目	記入欄	記入例
事業者名		自動車リサイクル株式会社
事業者名 (カナ)		ジドウシャリサイクルカブシキカイシャ
法人番号 ※ 国税庁法人番号13桁		1234567890123
代表者名		リサイクル 太郎
自動車リサイクルシステム事業者コード ※ない場合は記入不要		1234567
事業内容	選択してください	SIベンダー
その他の場合は記入		
郵便番号		123-3456
住所		東京都港区芝大門1-1-30
担当部署		システム部
担当者役職		主任
担当者氏名		自動車 太郎
担当者氏名 (カナ)		ジドウシャ タロウ
担当者電話番号		03-1111-1111
連絡先メールアドレス ※複数記載する場合は、適宜行を追加してください		xxxxxxxx@jarc.or.jp
利用するWebAPIの種類	選択してください	料金照会+移動報告
利用目的		自社システムで移動報告するため
想定利用会社数 ※他社向けサービス提供の場合、想定利用会社数を記載。自社利用のみの場合、1社と記載。		1社
最大の月当たり料金照会回数(想定) ※WebAPI利用した料金照会回数等を記載。システムを他社提供の場合、利用会社アクセス回数含む。		3,000回
最大の月当たり移動報告台数(想定) ※WebAPI利用した報告台数等を記載。システムを他社提供の場合、利用会社の台数含む。		1,000台
利用規約への同意 ※本申請書と併せて送付した利用規約を熟読の上、同意する場合は「同意する」を選択。	選択してください	同意する

5. WebAPI利用にあたる注意事項

WebAPIの利用にあたっては以下の注意事項の遵守をお願いします。

また、WebAPI利用登録申請書とあわせて送付する「利用規約」をよく読み、同意した上で利用登録申請をお願いします。

注意事項一覧

- ✓ 正当な目的（※）以外の利用は禁止しています。
- ✓ 配付する仕様書関連資料は、他事業者や個人への二次配布は禁止しています。
- ✓ 短時間における大量のアクセスに対しては流量制限があります。
- ✓ WebAPIの利用にあたっては、利用規約への同意が必要になります。

※ リサイクル業務（リサイクル料金の確認や移動報告業務）を行う場合や他社へのサービス提供を目的とする場合等に限られます。

6. WebAPI提供機能一覧 【リサイクル料金照会機能利用者向け】

リサイクル料金照会機能利用者向けのWebAPI提供機能一覧は以下のとおりです。

#	提供機能	処理概要
情報照会系		
1	リサイクル料金照会機能	利用者システム側からのキー情報(車台番号)の対象車台に対するリサイクル料金の預託状況を返却する。

6. WebAPI提供機能一覧 【移動報告系機能利用者向け】

移動報告系機能利用者向けのWebAPI提供機能一覧は以下のとおりです。(1/3)

#	提供機能	処理概要
認証系		
1	認証機能	利用者様の認証結果を返却する。
情報照会系		
2	リサイクル料金照会機能	利用者システム側からのキー情報(車台番号)の対象車台に対するリサイクル料金の預託状況を返却する。
3	車台情報の照会機能	利用者システム側からのキー情報(車台番号)の対象車台に対して、車台情報(型式、型式指定番号、類別区分番号等)を返却する。
4	車台詳細情報の照会機能 (引取報告後)	自身が引き取った車台の詳細情報を照会する。
5	移動報告状況の照会機能 (引取未実施車)	フロン類回収工程、解体工程、破砕工程における引取未実施車台を照会する。
6	移動報告状況の照会機能 (引渡未実施車)	各工程ごとに引渡未実施車台の移動報告状況を照会する。
7	移動報告状況の照会機能 (引渡完了車)	各工程ごとに引渡完了車台の移動報告状況を照会する。
移動報告系 (引取工程)		
8	車台の引取報告機能 (引取工程)	利用者システム側からのキー情報(車台番号、登録番号等)の対象車台に対して、引取報告を実施する。引取報告正常終了後、引取証明書の情報を返却する。
9	フロン類回収業者への車台の引渡報告機能 (引取工程時)	引取工程時にフロン類回収業者へ対象車台の引渡報告を実施する。
10	解体業者への車台の引渡報告機能 (引取工程時)	引取工程時に解体業者へ対象車台の引渡報告を実施する。
移動報告系 (フロン類回収、解体、破砕工程共通)		
11	車台の引取報告機能 (フロン類回収工程、解体工程、破砕工程時)	各工程 (フロン類回収工程、解体工程、破砕工程時) での対象車台の引取報告を実施する。

6. WebAPI提供機能一覧 【移動報告系機能利用者向け】

移動報告系機能利用者向けのWebAPI提供機能一覧は以下のとおりです。(2/3)

#	提供機能	処理概要
移動報告系（フロン類回収工程）		
12	解体業者への車台の引渡報告機能 （フロン類回収工程時）	フロン類回収工程時に解体業者へ対象車台の引渡報告を実施する。
13	フロン類の引渡報告機能 （メーカー直送・荷姿追加/紐付け車台追加）	フロン類回収工程時にフロン類（メーカー直送の場合）の荷姿を新規作成、または既存荷姿への車台の追加紐付けを実施する。
14	フロン類の引渡報告機能 （メーカー直送・荷姿集荷依頼）	フロン類回収工程時にフロン類（メーカー直送の場合）の荷姿について、集荷依頼(集荷依頼可能日は自再協様HPをご確認のうえ設定)を実施する。
15	フロン類の引渡報告機能 （メーカー直送・センターへ報告）	フロン類回収工程時にフロン類（メーカー直送の場合）の荷姿について、引渡報告（センターへ報告）を実施する。
16	フロン類の引渡報告機能 （フロン類再利用車台の連絡）	フロン類回収工程時にフロン類の引渡報告（フロン類再利用車台の場合）を実施する。
移動報告系（解体工程）		
17	他の解体業者への車台の引渡報告機能 （解体工程時）	解体工程時に他の解体業者へ対象車台の引渡報告を実施する。
18	破砕業者への車台の引渡報告機能 （解体工程時）	解体工程時に破砕業者へ対象車台の引渡報告を実施する。
19	認定全部利用者への車台の引渡報告機能 （解体工程時）	解体工程時に認定全部利用者へ新規作成した荷姿の引渡報告を実施する。
20	非認定全部利用者への車台の引渡報告機能 （解体工程時）	解体工程時に非認定全部利用者へ対象車台の引渡報告を実施する。
21	エアバッグ類の引渡報告機能 （取外回収・荷姿追加/紐付け車台追加）	解体工程時にエアバッグ類（回収 または 一部回収／一部作動 の場合）の荷姿を新規作成、または既存荷姿への車台の追加紐付けを実施する。

6. WebAPI提供機能一覧 【移動報告系機能利用者向け】

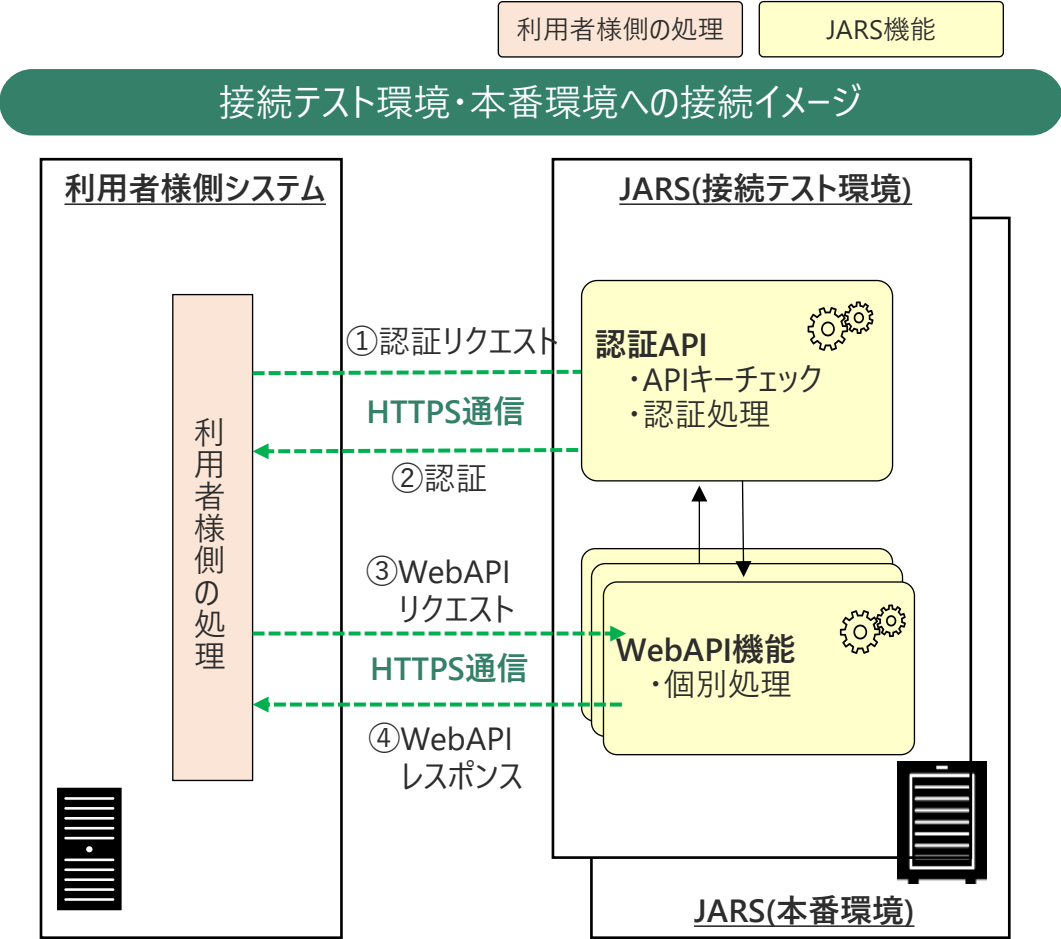
移動報告系機能利用者向けのWebAPI提供機能一覧は以下のとおりです。(3/3)

#	提供機能	処理概要
移動報告系（解体工程）		
22	エアバッグ類の引渡報告機能 （取外回収・荷姿集荷依頼/持込連絡）	解体工程時にエアバッグ類（回収 または 一部回収／一部作動 の場合）の荷姿について、集荷依頼/持込連絡を実施する。
23	エアバッグ類の引渡報告機能 （取外回収・センターへ報告）	解体工程時にエアバッグ類（回収 または 一部回収／一部作動 の場合）の荷姿について、引渡報告（センターへ報告）を実施する。
24	エアバッグ類の引渡報告機能 （車上動作処理）	解体工程時に新規作成したエアバッグ類の荷姿について引渡報告（作動の場合）を実施する。
25	部品回収報告機能 （解体工程時）※	解体工程時に、解体業者が引取報告を行った車台について部品回収報告を実施する。
26	部品回収荷姿作成報告機能 （解体工程時）※	解体工程時に、解体業者が引取報告と部品回収を行った車台の荷姿情報の作成報告を実施する。
移動報告系（破碎工程）		
27	他の破碎業者への車台の引渡報告機能 （破碎工程時）	破碎工程時に他の破碎業者へ対象車台の引渡報告を実施する。
28	認定全部利用者への車台の引渡報告機能 （破碎工程時）	破碎工程時に認定全部利用者へ新規作成した荷姿の引渡報告を実施する。
29	非認定全部利用者への車台の引渡報告機能 （破碎工程時）	破碎工程時に非認定全部利用者へ対象車台の引渡報告を実施する。
30	ASRの引渡報告機能（破碎工程時）	破碎工程時にASRの引渡報告（自動紐付）を実施する。
31	素材回収荷姿作成引渡報告機能 （破碎工程時）※	破碎工程時に、破碎業者が引取報告と素材回収を行った車台の荷姿情報の作成報告を実施する。

※資源回収インセンティブコンソーシアム参加者がWebAPIを用いて移動報告する場合、実装必須。非参加者は実装不要。

7. 接続テスト環境・本番環境の概要

接続テスト環境・本番環境への接続は、接続先情報(リクエスト送付先情報)・認証情報を設定することで実現できます。



接続テスト環境接続が可能な時間帯
利用申請承認後に送付する仕様書類関連資料参照

本番環境接続が可能な時間帯
オンラインサービス時間同様、JARS計画停止日以外の下記時間帯
【リサイクル料金照会機能】 7:00~24:00
【上記以外の機能】 7:00~21:00

8. よくある質問

#	質問	回答
1	API利用にあたり、説明会の実施はありますか。	説明会の実施はありません。 本概要資料をご覧ください、ご不明な点は「お問合せ先」にご連絡ください。
2	API仕様書はどこから入手できますか。	利用申請を承認後、登録いただいたメールアドレス宛に、ダウンロードサイトのURLをご送付いたします。
3	API利用に利用料はかかりますか。	WebAPI機能の利用料は無料です。
4	ベンダの開発したシステムを利用していますが、WebAPI利用申請はユーザかベンダどちらが実施すればよいですか。	利用規約上のWebAPI利用者に該当する方にて申請をお願いします。 例えば、解体業者が開発ベンダに委託をしてシステムを開発・所有している場合は、解体業者がWebAPI利用者となりますので、解体業者が利用申請を実施してください。一方で、開発ベンダがシステムを所有し、エンドユーザーに提供している場合は、エンドユーザーではなく、開発ベンダにてWebAPIの利用申請をお願いします。
5	短時間における大量のアクセスに対する流量制限について、大量のアクセスとはどのくらいの値ですか。	セキュリティの観点から、流量制限の設定値については回答できかねます。 ボットによるアクセスのようなものを防ぐ目的であるため、通常の利用におけるアクセス数であれば問題ない想定です。
6	接続元IPアドレスの制限はありますか。	接続元IPアドレスに制限は設けておりません。
7	預託金返還申請APIは存在しますか。	預託金返還申請が可能なWebAPI機能はありません。
8	車台番号を複数一括でリクエストすることによる照会・移動報告は可能ですか。	複数車台を一括で照会・移動報告することはできません。

9. お問い合わせ先

本資料に関するお問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

公益財団法人 自動車リサイクル促進センター システム部 (WebAPI担当)

メール



jars-web-api@jarc.or.jp