



D.e-Express ご提案書

20XX年〇月〇日

Ver.3.4

株式会社トヨタシステムズ

1. 現状の課題	… P.3
2. D.e-Expressとは	… P.4
3. 提供機能	… P.5
4. 画面イメージ	… P.6
5. D.e-Express ご利用シーン	… P.10
6. 提供価格	… P.14
付録1. 機能一覧	… P.17
付録2. 動作環境	… P.18
付録3. サービス提供時間およびデータ保証について	… P.19
付録4. 海外でのご利用上の注意	… P.20

大容量データの送受信にお困りではないですか？

■ お困りな点

- ・取引先毎に授受サービスを、使い分けるのが大変
- ・海外とのデータ授受は、距離遅延が発生
- ・大容量データを授受したいが、分割するのが手間



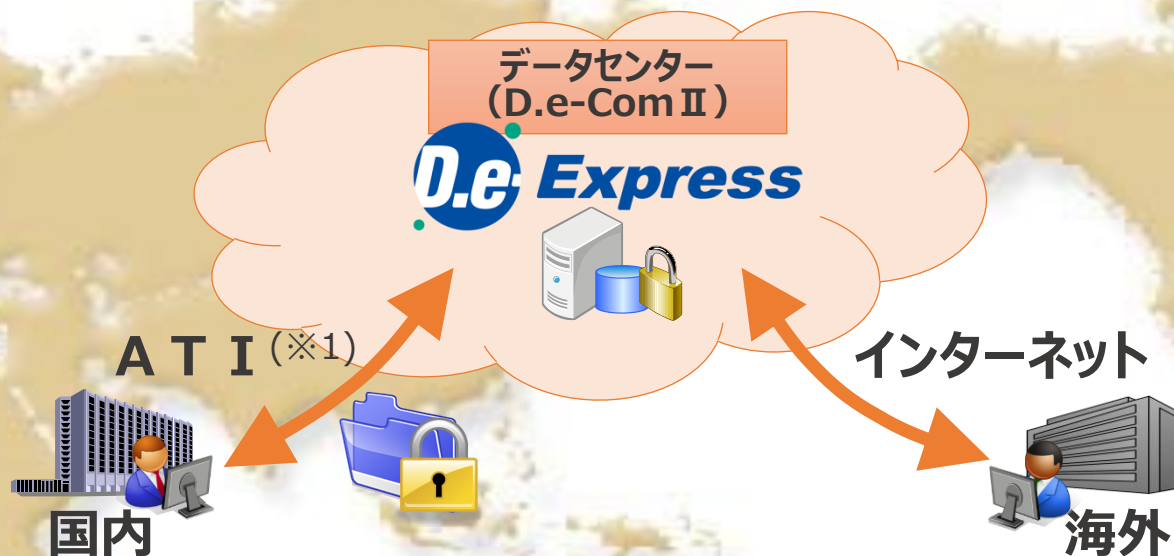
■ あるべき姿

- ・メーカー/業界を跨いで利用でき、使い分け不要！
- ・海外とのデータ授受でも、ストレス無く利用可能！
- ・100GBのデータを、1度の操作で送受信可能！

トヨタシステムズが提供する
データ授受サービス「D.e-Express」が解決します！

クラウド(SaaS)型のデータ授受(WebEDI)サービス

メーカー・業界を限定せず、業務・データ種を問わず、大容量データを低価格で、グローバルに利用展開できるデータ授受サービスです。



国内・海外を問わず、インターネットで利用可能 / セキュリティも確保

- 通信高速化技術を採用
- 送付データの暗号化と暗号化通信を実施

大容量データを分割せずに送付可能

- 2GBを超える大容量データも1度に送付可能

サービスに未加入の相手に対しても、すぐに送付可能

- データ送付の相手先はユーザー登録が無くても利用可能 (機能に制限あり)

リーズナブルな料金設定

- 登録ID数に応じた課金※
- 展開元 (送信側) 負担

※月100GBを超えるご利用には有償追加オプションが必要

特
長

(※1) オールトヨタインターネット

D.e-Expressが提供する豊富な機能が、様々な授受シーンに活躍します！



授受機能

送信/受信/返信

上司承認

同報通知

下書き保存・編集

削除

バックグラウンド転送

送信キャンセル

通知メール設定

送受信状況確認

簡易送信

アドレス帳

ダウンロード期限指定

お知らせ

ワントタイム送信

データ暗号化保管

添付ファイルの
パスワード設定

管理機能

送受信状況照会

データ利用量確認

登録情報確認

Webメール感覚のインターフェースで直感的に使い易く！

The screenshot shows a webmail interface in a browser window. The browser address bar shows the URL <https://mailbox.exp.d-cruise.jp/twsm/main>. The user is identified as 'テストメーカー1株式会社 ユーザー 五太郎' (Test Maker 1 Co., Ltd. User Goro). The interface includes a left sidebar with folders like 'メールボックス', '重要', '受信トレイ', '送信済みトレイ', '下書き', 'ごみ箱', '承認ボックス', '依頼', and '結果'. The main area displays the 'メールボックス/受信トレイ' (Mailbox/Inbox) with search filters for '件名' (Subject), 'ラベル' (Label), '日付' (Date), and 'ステータス' (Status). A table of emails is shown, with one selected: '資料送付の件' (Document Delivery) from 'user05@test-maker1.jp' on '2022/04/12(火) 10:33'. Below the table, the details of the selected email are shown, including the sender, recipient, date, and message ID. There are buttons for '返信' (Reply), '削除' (Delete), and 'ステータス確認' (Check Status). The email content includes a list of attached files: 'AAA22042610420001@JP1 / PC環境について.doc (60.2 KB)' and 'マニュアル.pdf (32.9 MB)'. The message body text is: '宛先各位 お世話になっております。五太郎です。 D.e-Expressの資料を送付します。 以上、よろしくお願いたします。'

画面切替

メールボックス
重要/受信トレイ/送信済みトレイ
/下書き/ごみ箱
承認ボックス
依頼/結果

メール検索

件名/差出人/日付/未読
/ステータス など

受信状況の確認

ステータスにて送信データの状況確認
(承認待ち/着信/受信済み など)

メッセージは365日で自動削除

※下書きは除く

メッセージ本文

データにメッセージをつけて送付可能

メールと同様の操作性でユーザー展開も容易

新しいメッセージ

- メールボックス
 - 重要
 - 受信トレイ
 - 送信済みトレイ
 - 下書き
 - ごみ箱
- 承認ボックス
 - 依頼
 - 結果

データ授受 (契約番号:2015110500) - 一般送付

差出人: user05@test-maker1.jp.d-cruise.co.jp

宛先: user01@test-maker1.jp.d-cruise.co.jp,user02@test-maker1.jp.d-cruise.co.jp

同報通知:

件名: 資料送付の件

添付:

- folder0001 (4.88 KB / 50files) C:\tmp\folder0001
- PC環境について.doc (60.2 KB) C:\tmp\PC環境について.doc
- マニュアル.pdf (32.9 MB) C:\tmp\マニュアル.pdf

プラグインモード

保管日数: デフォルト

メッセージ: 宛先各位
お世話になっております。五太郎です。
D.e-Expressの資料を送付します。
以上、よろしくお願いたします

承認者: ユーザー太郎

承認者宛コメント: お客様からのご依頼です。
承認をお願いします。

送信 上書き保存 新規保存 キャンセル

同報通知機能

差出人以外も送信・ダウンロード完了を確認可能(最大100ID)

プラグインモード

多くの送信ファイル/フォルダを指定可能
※プラグインのインストール要

保管日数

添付ファイルの保管期間を設定可能

ダウンロードパスワード

添付ファイルに任意のパスワードを指定可能 ※無償オプション

承認者

承認者指定でセキュリティ確保
※設定により自己承認も可能です。

承認者宛コメント

承認者向けメッセージ

送信の操作性は、メールと同様でユーザー展開も容易

<input type="checkbox"/>	名前	アドレス	会社	部署
<input type="checkbox"/>	ユーザー 一太郎	user01@test-maker1.jp.d-c	テストメーカー1株式	管理部
<input type="checkbox"/>	ユーザー 五太郎	user05@test-maker1.jp.d-c	テストメーカー1株式	技術部

Buttons: 宛先に追加, 同報通知先に追加, 宛先に設定, キャンセル, 削除, すべて削除

宛先選択
アドレス帳/グループリスト/組織ツリーから宛先を選択可能

アドレス帳
個人で編集可能

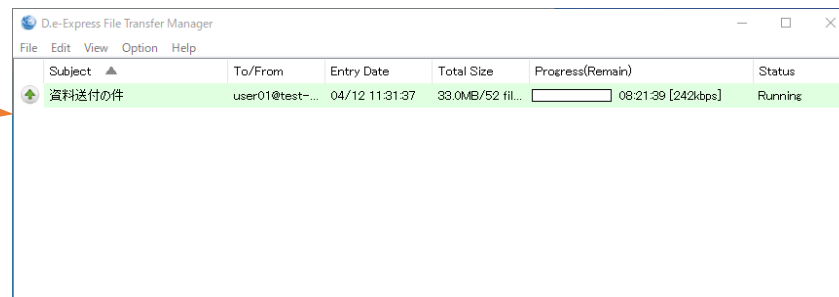
宛先検索
すべて/名前/アドレス/部署

組織ツリー
会社や部署を階層で表示

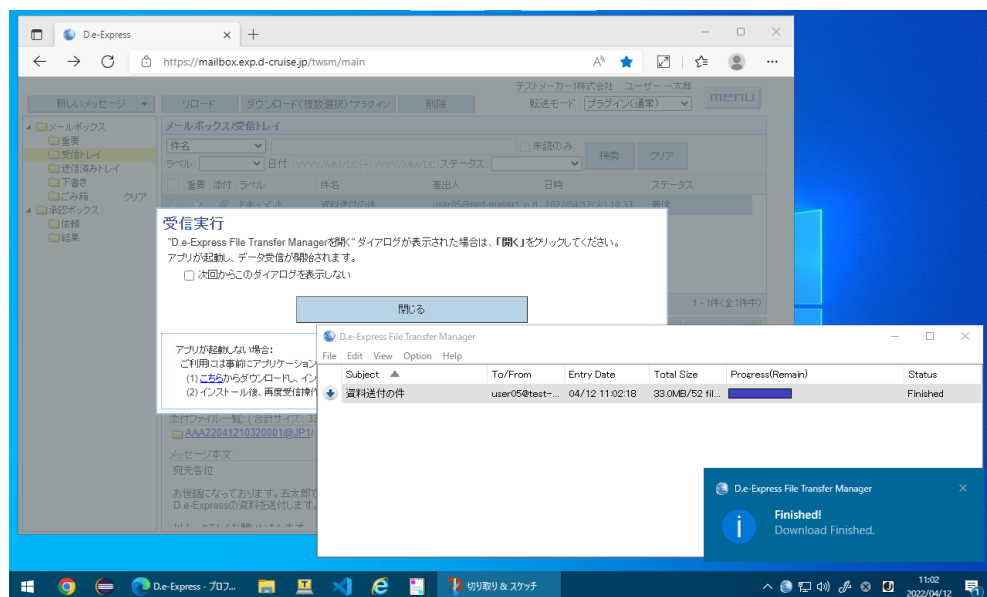
4.画面イメージ 4/4 バックグラウンド転送 ※プラグイン利用時

- データのアップロード中/ダウンロード中に**他操作が可能**
- 通信エラー発生時は**自動リトライ**（復旧時はエラー発生時点から再開）

ファイル転送マネージャーにて
アップロード/ダウンロードの進捗状態を表示



Subject	To/From	Entry Date	Total Size	Progress(Remain)	Status
資料送付の件	user01@test-...	04/12 11:31:37	33.0MB/52 fil...	<div style="width: 100%;"></div> 08:21:39 [242kbps]	Running



アップロード/ダウンロード完了時は
タスクトレイアイコン("Finished!")で
お知らせ

5.ご利用シーン 1/4

CAD（大容量）データも簡単に！

■ 課題： E-Mailで送信できない大容量データを、メディアを使ってデータ授受(郵送)

- ・大容量CADデータ（約100MB）の授受をメディアで送付。メディア作成や郵送などのコストがかかる。

D.e-Expressを導入

■ D.e-Express導入後： メディアによるデータ授受のコスト削減！

- ・2GBを超えるような大容量データでも画面操作で簡単送信。メディア作成や郵送などのコストも削減。



5.ご利用シーン 2/4 機密データもの送付も安心！

■ 課題： 宛先間違いや、データ添付の間違いなどによる情報漏洩のリスク

- ・各営業所から本店への販売情報の報告に、メールを利用
- ・セキュリティ確保のため、各データにパスワードを設定

D.e-Expressを導入

■ D.e-Express導入後： 機密データの送受信に関する情報漏洩のリスクを低減！

- ・宛先制限： 事前に登録した相手のみ宛先に表示することで誤送信を防止
- ・上司承認： ダブルチェックで誤送信を防止
- ・暗号化： 通信経路と保管データの暗号化により、安全な送受信が可能（パスワード設定/解除作業不要）



5.ご利用シーン 3/4 今すぐ！誰にでも！

■ 課題： サービス開通まで作業待ちが発生

- ・急遽取引先に部品の仕様書を送付したいが取引先がデータ授受サービスに加入していない
- ・サービスに加入(開通)まで作業待ちが発生

D.e-Expressを導入

■ D.e-Express導入後： タイムリーなデータ授受が可能！

- ・ワントタイム送信：登録のない相手にも送付可能
- ・利用頻度が少ない取引先(サービス未登録者)への送付も即座に対応



5.ご利用シーン 4/4 海外ともスピーディーに！

* オプション機能

■ 現状課題： 海外との授受に時間がかかる

- ・海外支店(欧州)との商品カタログや分析データをファイルサーバー経由で授受。送受信が遅い。
- ・接続が途中で切れてしまうこともあり、その都度データを送受信

D.e-Expressを導入

■ D.e-Express導入後： 海外拠点とのデータ送受信のリードタイムを短縮！

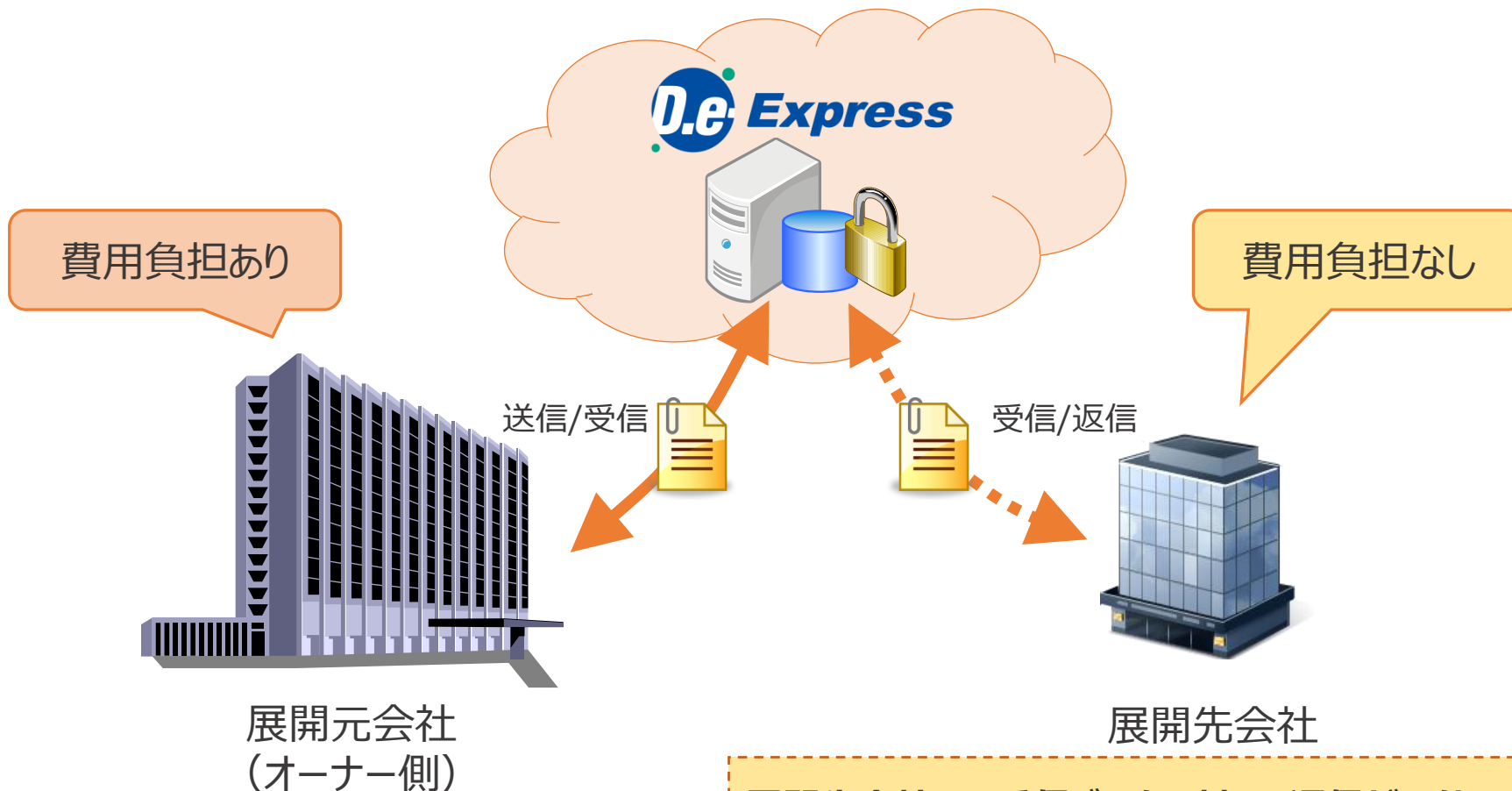
- ・通信高速化機能(※有償オプション)：海外とのデータ授受時間を短縮
 - ・自動リトライ：回線が不安定な国・地域との通信エラー時の再送の手間
- ※通信高速化機能の利用には、プラグインのインストールが必要



6.提供価格 1/3 タリフ

	機能	料金	
		日本国内	海外
授受機能	送信またはその承認	月額 4,000円 (5IDまで利用可能) * 追加ID 月額800円/ID (2,000ID超分 600円/ID) * 最短契約期間 12ヶ月	お問い合わせください (お客様現地法人との契約可)
	受信またはその返信、 および返信の承認	無料	
管理機能	送受信状況照会、 データ利用量確認		
オプション機能	通信高速化	上記のサービスの料金に加え 月額 400円/ID	お問い合わせください (お客様現地法人との契約可)
	データ利用量追加	上記のサービス料金に加え 月額20,000円/1オプション * 月100GBを超えるご利用の場合に必要 * 1オプション追加で月100GBの利用量 が追加されます	
	接続許可IP制限	お問い合わせください	
	アプリ連携(API)		
	異常利用監視警告		
その他			

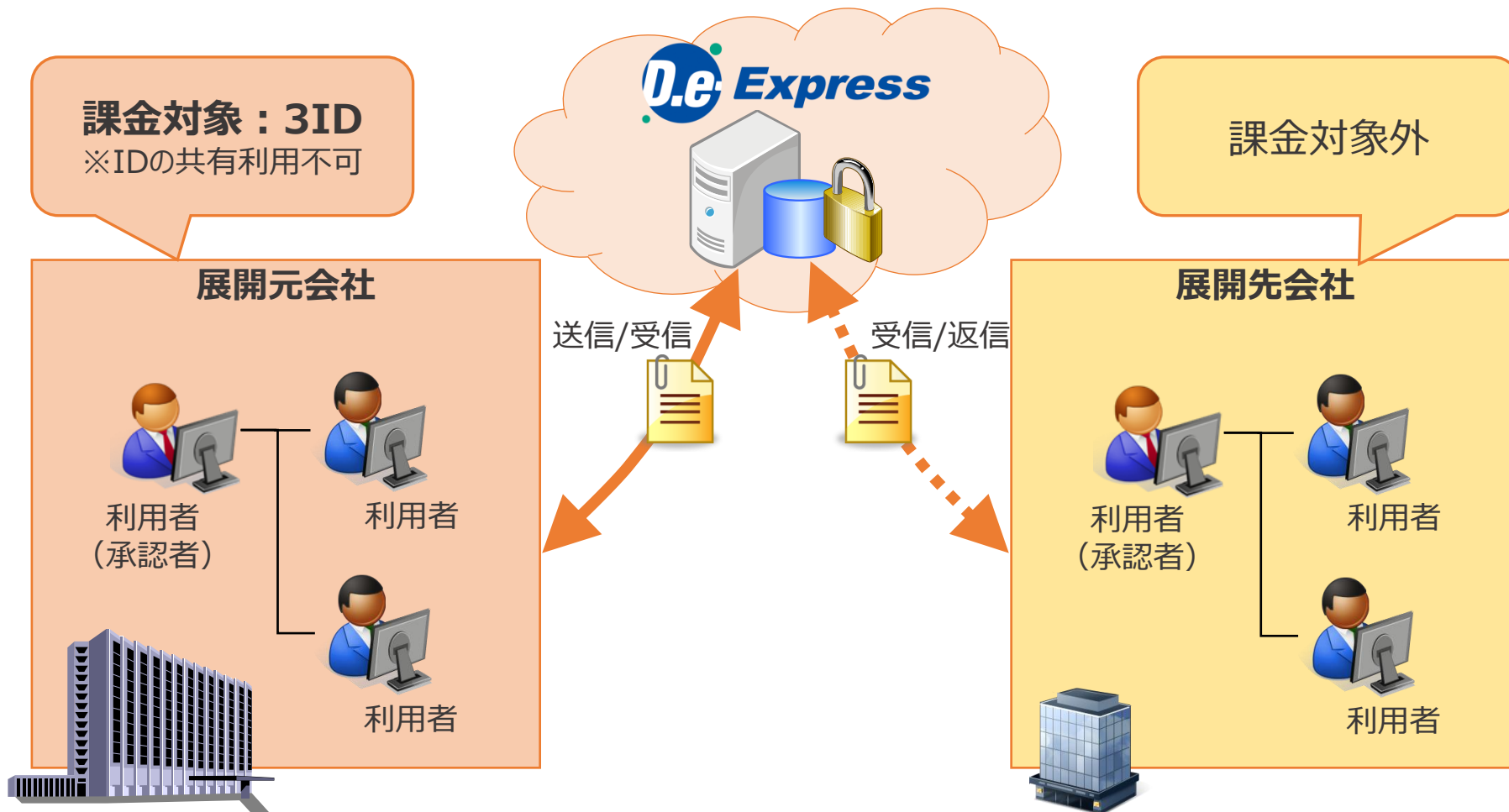
展開元会社(オーナー側)が契約会社となり、費用をご負担いただきます。



展開先会社： 受信データに対して返信が可能

※展開元会社以外へ『送信』したい場合は
展開元会社として契約（費用負担）いただく必要があります。

課金対象：利用有無に関わらず 展開元会社(オーナー側)の登録ID数に応じて課金されます。



Appendix1.機能一覧

	機能	内容
授受機能	送信/受信、返信	個人/グループ宛にデータを送信・受信、送信元へ返信
	削除	送受信メッセージの削除、一定期間経過後の自動データ削除
	送受信状況確認	ダウンロード済みかどうかを表示
	お知らせ	データ着信時にメールでお知らせ、新着データ件数を画面に表示
	上司承認	送信時に上司の承認後にデータを送信
	バックグラウンド転送	データの送受信中に他操作が可能、通信エラー時は自動リトライ
	簡易送受信	プラグインをインストールせず送受信可能 *機能制限あり
	ワンタイム送信	ID登録していないユーザーとの授受が可能
	同報通知	同報先へメールでお知らせ（送信先着信・ダウンロード時）
	送信キャンセル	承認依頼の差し戻し、送信済みの送信データ（添付）の削除が可能
	アドレス帳	宛先を保管し、送信時に指定可能
	データ暗号化保管	データを暗号化してセンターに保管
	下書き保存・編集	送信メッセージを下書き保存（宛先、件名、本文）し、送信時に利用可能
	通知メール設定	通知メールが届かないよう種別ごとに設定可能
	ダウンロード期限指定	送信時に期限日数を指定可能 ※通常30日（ワンタイム送信は15日）から短縮
	添付ファイルのパスワード設定	添付ファイルを開くためのパスワードを設定可能（パスワードはメールで自動通知）
管理者機能	送受信状況照会	特定範囲のユーザーの操作ログを参照・ダウンロード可能（自社内ユーザー分/自契約内）
	データ利用量確認	毎月のデータ利用量を契約ごとに確認可能
	登録情報確認	登録されている情報を確認・ダウンロード可能（自社内ユーザー/自契約内に限る）
オプション機能	通信高速化	ファイル転送時間を短縮（接続を多重化し、距離遅延影響を抑制）
	データ利用量追加	利用量を追加する（100GB/月を超えるご利用の場合に必要）
	アプリ連携（API）	データの自動送受信（自社システム連携が可能）
	接続許可IP制限	特定のIPアドレスからのみアクセスを許可するよう設定可能
	異常利用監視警告	送受信ファイル数が基準値を超過したときに担当者へ通知

1) 利用回線

D.e-Expressは、オールトヨタイントラネット／インターネットでご利用いただけます。

2) OS/ブラウザー

弊社にて動作確認している環境 (※1)(※2)(※3) は以下の通りです。

OS	ブラウザー
Windows 10 (64bit版のみ) および Windows 11	Google Chrome (64bit版のみ)
	Microsoft Edge (64bit版のみ) ※ChromiumベースのMicrosoft Edgeが対象

動作環境は、本サービスのバージョンアップやOS・ブラウザー等の製造元のサポート状況などを踏まえて変更させていただく場合がございますのでご了承ください。

(※1) お客様の環境によっては、ご利用いただけない場合もございます。

(※2) 本サービスのすべての機能を利用するためには、プラグインをインストールする必要があります。

(※3) PC環境の都合などにより、プラグインのインストールが困難な場合は、簡易送受信機能で送受信が可能です。

Appendix3.サービス提供時間及び データ保証

項目		内容
サービス提供時間 (稼動保証)		月曜日6:00～土曜日24:00 [JST] 但し、上記時間帯であっても緊急保守作業のため、サービス停止する場合があります。
データ保証		本サービスでは、お客様データの復旧は行いません 重要なファイルはお客様で管理/保管願います。
ヘルプデスク 問合せ対応	対応時間	24時間365日 受付
	対応言語	日本語（ポータルサイト、電話）、英語（メールのみ）

- 1) D.e-Expressは、日本にサーバーを設置しており、日本へのデータの移転が行われます。
- 2) お客様は、自らの責任において、個人データの域外移転規制を含む国内及び海外における一切の法令を遵守する義務がございます。
お客様に起因してお客様が被った損害については、弊社は責任を負いかねますこと、
ご留意ください。

例) EUデータ保護法の例外措置の一例：

相手先会社とモデル契約（管理者＊管理者）を締結 等

（ http://ec.europa.eu/justice/data-protection/document/international-transfers/transfer/index_en.htm ）

END