



イルミネート・ジャパンでは、製品の概要や機能紹介にとどまらず、実際に活用できる実践的なスキルを身につけていただくことを目標とし、オリジナル研修コースの開発・提供を行っています。

実機を利用した実習を含むハンズオントレーニングにより、基礎的な内容だけではなく、利用時に注意が必要な点、活用方法、利用時の注意点について可能な限りご紹介し、現場での応用力、実践力の習得をめざします。

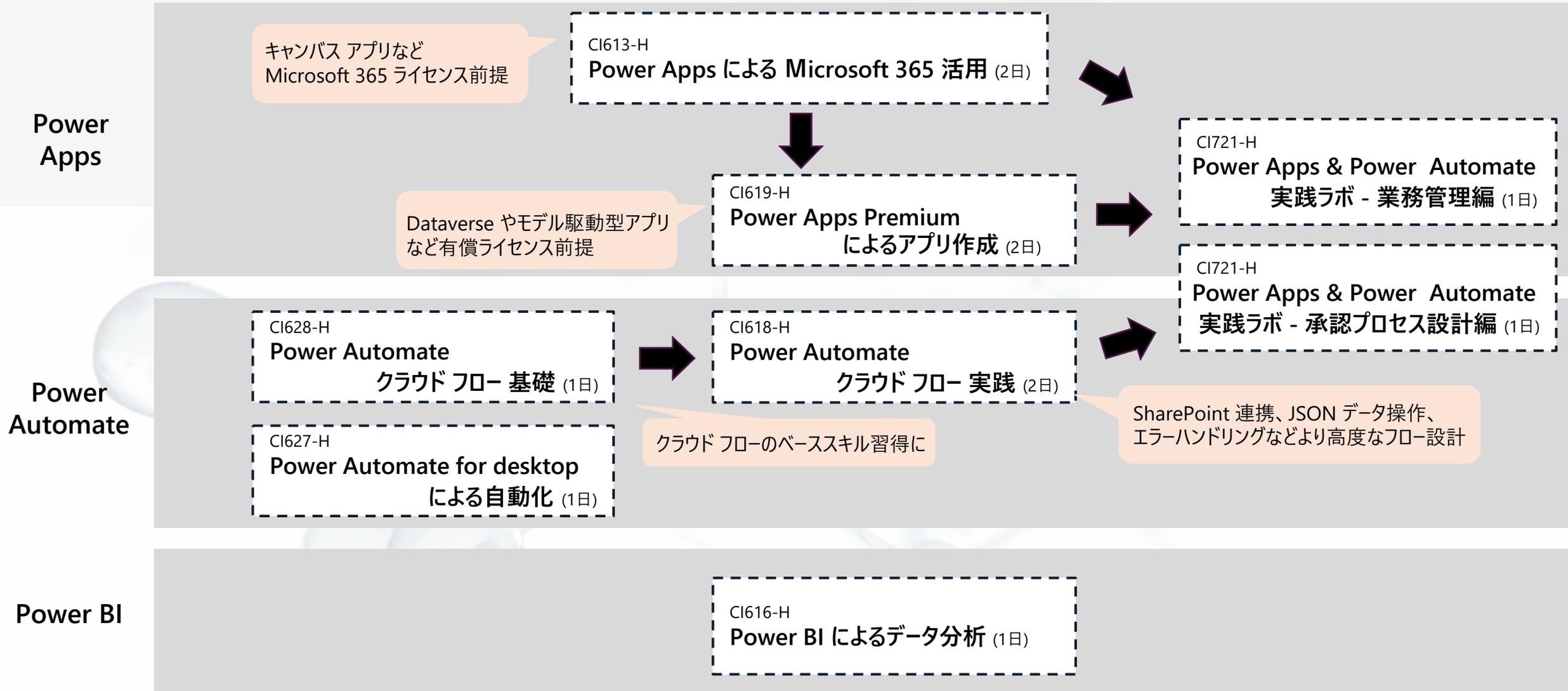
コース			
CI613-H	<u>Power Apps</u> による Microsoft 365 活用	2日	Microsoft 365 ライセンス範囲での利用に SharePoint や Teams と組み合わせたキャンバス アプリ作成から展開まで
CI619-H	<u>Power Apps Premium</u> によるアプリ作成	2日	有償ライセンスを前提にモデル駆動型アプリの作成やキャンバス アプリとの連携
CI628-H	<u>Power Automate</u> クラウド フロー 基礎	1日	クラウド上での自動化のベーススキル習得 業務に沿った題材を用いた実習で自動化方法を解説
CI618-H	<u>Power Automate</u> クラウド フロー 実践	2日	基本を理解した方がより上級者レベルへと進むためのステップアップに Microsoft 365 各製品との連携や、JSON データ操作、エラーハンドリングなどより高度設定を理解
CI616-H	<u>Power BI</u> によるデータ分析	1日	Power BI の利用方法をデータ取得、加工、レポート作成の各ステップごとに解説

「実践ラボ」コース			
CI721-H	<u>Power Apps & Power Automate</u> 実践ラボ - 業務管理編	1日	「業務管理」をテーマに Power Apps、Power Automate を組み合わせたアプリ開発を実践
CI722-H	<u>Power Apps & Power Automate</u> 実践ラボ - 承認プロセス設計編	1日	「申請承認」をテーマに Power Apps、Power Automate を組み合わせたアプリ開発を実践
CI715-H	<u>Power Pages</u> 実践ラボ	1日	Power Pages による Dataverse と連携した Web サイト作成手法を習得

※ 一般開催のスケジュール、各コース受講料など詳細は Web サイトをご覧ください。 <https://www.illuminate-j.jp/training/powerplatform>

※ 一部、個別開催のみで提供しているコースがあります。

Power Platform コースマップ



「実践ラボ」コースについて

- コース名に「実践ラボ」が含まれるコースは、詳細な手順書はなくテーマに沿って実践的な構築作業や考察作業を講師とともに行う、より実践的な内容を習得いただくためのコースです。
- コースによっては前提条件を設けています。
- 推奨人数は5名前後、最大10名様を定員とします。



通常コース

体系たてられたカリキュラムを用いて
スキル習得をめざします。

ハンズオン実習を多く含む内容で、
基礎から応用まで対象者やゴール設定、目的に応じたコースを提供します。



- ✔ **実習ベースのカリキュラムでスキル習得！**
- ✔ **経験豊富、技術力の高い講師が対応！**
- ✔ **豊富な操作手順や参考資料を含むテキストを利用！**

実践ラボ

基礎知識の習得後におすすめです。
基本を理解された方がより実践的な知識を
習得いただくため、実践的な構築作業や
考察を講師とともに行うラボコースです。基本解説は含まれないため、基
本をご理解いただいている方や操作経験のある方向けです。



※ Step by Step での詳細な手順書は利用しません。

- ✔ **実例をベースとした課題にトライ**
- ✔ **自分なりに設定を行うことでより深い理解へつなげる**

すべてのコースは 1 社様向け 個別開催にてご提供可能です。

- 必要な内容のみをピックアップした複数コースの組み合わせ、QA 時間を多めにしたタイムスケジュール、ご予算、受講者レベルや到達目標に応じた難易度の調整など、内容や実施時間のアレンジ、カスタマイズが可能です。
- 全コース、オンラインでの提供も可能です。
- 基本価格：研修 実施基本料 1日 ¥ 275,000 (税別 ¥ 250,000-) + 研修 受講料 1名様あたり ¥27,500 (税別 ¥25,000) より



- | | |
|--------------------|--|
| ① コース カリキュラムを用いた実施 | • 実習ベースの実践的なカリキュラムで、基本から応用レベルまでを網羅 |
| ② コース カリキュラムのアレンジ | • カリキュラムに対して、希望に合わせたアレンジを行う
→ 複数コースから必要な要素をピックアップ、難易度のアレンジ、実習の選択
→ 長めの Q&A タイムをもうけたい、実習を多くしたい等、時間配分のアレンジも！ |
| ③ カスタム カリキュラムの作成 | • 業務内容やご利用ライセンス、対象者レベル、ゴール設定、希望時間に合わせて完全オリジナル カリキュラムを用意
• 社内固有の設定や IT ルール、画面内容に合わせた手順書の用意も可能
• 実際に作成したいアプリやフローの内容をもとにした、実習を行う 等のアレンジも可能です。 |

- ①、② はカスタマイズ費用は不要です。
- ③ の場合、カスタマイズ内容に応じたカスタマイズ費用 (10万円 より) が発生します。詳細をおうかがいした上でお見積りいたします。

CI613-H Power Apps による Microsoft 365 活用

Microsoft 365 環境で利用できる Power Apps でのアプリ作成方法から管理方法を習得いただけるコースです。

- キャンバス アプリの作成方法 基本を知る
- 問合せ管理や申請承認を題材としたアプリを作成しながら、実践的なアプリ作成テクニックを習得する
- 作成したアプリの展開方法や管理方法を理解する
- データソースの選択や委任など、全体設計やアプリ作成時に把握すべきしくみを理解する

1. Power Apps 概要

- Power Apps の機能概要、全体像
- ライセンスと機能差

2. Power Apps によるアプリ作成

「社内問合せ管理」を題材としたアプリを作成しながら、アプリ作成時の基本や必須テクニックを習得

- データソースの検討、用意
- アプリ作成方法の違いを理解
- 空白からのアプリ作成、画面デザイン
- 基本コントロールの理解
- 変数の理解
- データの取得、フォームの作成 など

3. アプリの展開

- データソースの権限について
- アプリの展開方法

4. アプリ作成 実践

「稟議承認」を題材としたアプリを作成しながら、アプリ作成時のより実践的な設定やテクニック、手法を習得

- 申請アプリの作成
- 関連データの表示、入力チェック機能を含むフォーム
- マスター参照
- 承認者の自動設定
- 委任などアプリ作成時の注意点の理解
- 変数やコレクションの使い分け
- Power Automate による承認フローの作成およびアプリ連携

※ 製品のアップデート等により、内容は予告なしに変更される可能性があります。

CI613-H Power Apps による Microsoft 365 活用

← 購買稟議 | 申請一覧

下書き 申請中 承認済み 却下済み

ID: 104 10万円未満 申請日: 11/22
会議室 オンライン会議機材の調達
見積金額: ¥ 34,000 発注先: AAA 社

ID: 102 10万円以上 申請日: 11/22
機材の更新のため
見積金額: ¥ 100,000 発注先: Amazon

ID: 50 10万円未満 申請日: 12/21
検証用PCの購入
見積金額: ¥ 33,333 発注先: AAA 社

ID: 42 10万円以上 申請日: 10/15
タブレット購入
見積金額: ¥ 100,000 発注先: AAA 社

ID	102	承認済み
種別	10万円以上	見積金額 ¥ 100,000 発注先 Amazon
詳細	機材の更新のため	添付ファイル 添付されている...
起案理由	ほしい	
承認者 1	Illumi Nihon	承認者 2 Rie Okuda
承認結果	2023/11/22 18:46 : Rie Okuda により 承認 : OK 2023/11/22 18:46 : Illumi Nihon により 承認 : OK	

● 自分の申請データの確認
→ 却下された場合は、再申請可能に
→ 承認履歴を記録

● 承認依頼はメールや Teams アプリで
→ Power Automate による承認フロー
→ アプリを開かなくても処理可能に

「4. アプリ作成実践」
で作成するアプリ

Approvals | Power Automate

購買稟議 承認依頼 # 47

要求者: Rie Okuda <rie@365demo.com>

作成日 2021年11月21日曜日 18:04

以下を確認し、承認をお願いします。
申請者: Rie Okuda
件名: 10万円以下
詳細: 会議室 オンライン会議機材の調達
見積金額: 34000
発注先: AAA 社
起案理由: 機材の更新のため

← 購買稟議 | 申請フォーム

10万円未満 10万円以上

詳細 会議用スピーカー

見積金額 120000 発注先 AAA 添付ファイル 添付されているものではありません。
添付ファイル ファイルを添付

起案理由 testtest

承認者 1 Illumi Nihon 承認者 2 Rie Okuda

● 申請データの登録
→ 下書き保存を可能に
→ 承認ルートマスターから承認者を自動設定

承認担当 ☆

ID	Type	タイトル	1st	2nd
1	購買稟議	10万円未満	Rie Okuda	
2	購買稟議	10万円以上	Illumi Nihon	Rie Okuda
3	出張申請	出張申請 2段階	Rie Okuda	Illumi Nihon

CI628-H Power Automate クラウド フロー 基礎

クラウド フロー利用の基礎となるしくみの理解、構築手順を習得、また活用イメージをつかんでいただけます。

- Power Automate クラウド フローの基礎スキル習得
- フローの種類と使い分けについて理解する
- クラウド ベースの自動化方法を知る
- 日常的な業務に沿った Excel 操作やメール操作を中心とした実習

1. Power Automate 概要

- 業務効率化と Power Automate
- フローの種類と使い分け
- Power Automate 利用の準備

2. クラウド フローの基本

- 基本となる設定の理解
- トリガーの違いについて
- コネクタとアクション
- フロー デザイナーの基本操作

3. クラウド フローによる自動化

実践的な実習を行いながらクラウド フローによる自動化方法を理解します。

- 実習 : 問合せメールの受信履歴を一覧化
- 実習 : Excel 一覧へのメール送信
- 実習 : 定期的に通知やアナウンス情報を送信
- 実習 : スマホで日報送信 & 集計 など
- フローの設定画面とフローの管理クラウド フローの基本

※ 製品のアップデート等により、内容は予告なしに変更される可能性があります。

CI618-H Power Automate クラウド フロー 実践

基本を理解した方を対象に、Microsoft 365 での活用など一歩深めた利用を行うためのスキル習得をめざします。

- Microsoft 365 での活用シナリオを知る
- 式や関数を用いた設定を扱えるようになる
- JSON データの処理など、より高度な設定を行う方法を理解する
- 自動化シナリオに応じてフローを使い分けできるようになる

1. Power Automate 基本の確認

- クラウド フローとデスクトップ フローの違いと使い分け
- ライセンスと利用できる機能範囲

2. クラウド フローによる業務効率化

- フロー内での式の入力、関数の利用、JSON データの操作
- 実習例：メールと連携した問合せや注文管理、
定型メールからの文字列取得
Excel 等の一覧から Teams 会議を自動作成
社内イベントの申込管理 (Forms と連携)
データに対するクエリと結果の通知
アダプティブカードを利用した情報共有
Teams リアクション数や未リアクションメンバーの抽出
- フローの共有、管理
- 運用時の考慮点

3. 承認機能の利用

- SharePoint や Teams での承認フロー
- 実習例：複数段階承認フローの作成
承認結果を書き込んだファイルの自動生成

4. Power Automate for desktop の利用

- デスクトップ フローの活用シーンの理解
- クラウド フローと連携したスケジュール実行

※ 製品のアップデート等により、内容は予告なしに変更される可能性があります。

Power Apps & Power Automate 実践ラボ

申請開始

進捗確認

- 申請タイプを選択し、申請を行ってください -

新規

変更

● 2種類の申請タイプを1アプリに

申請日 2022年2月6日

申請タイプ **新規**

種別 アイテムの検索

* 会社名 ※ 入力してください

* クライアント指定あり はい いいえ

* 担当者名 ※ 入力してください

* 完了希望日 2001年12月31日 ※ 7日以降の日付を入力ください

添付 ※ 添付必須

申請開始

部門承認 担当者 Rie Okuda

最終承認担当者 Rie Okuda, Illumi Nihon

申請日 2022年2月6日

申請タイプ **変更**

* 会社名 ※ 入力してください

* クライアント指定あり はい いいえ

* 担当者名 ※ 入力してください

* 完了希望日 2001年12月31日 ※ 7日以降の日付を入力ください

変更内容 ※ 入力してください

申請開始

部門承認 担当者 User01

最終承認担当者 User20, User19

● 申請タイプに応じて異なる入力項目
 [新規] 申請の場合：種別、添付ファイルが必要
 [変更] 申請の場合：変更内容が必要

● 2段階の承認機能
 → マスターから承認担当を自動指定
 → 1段階目は1名、2段階目は2名の承認とする

すべて

申請中

部門承認済

最終承認済

却下

ID: 3 申請タイプ: 新規 申請日: 2020年7月17日

会社名: 株式会社CC

種別: 営業関連

部門承認済

会社名 株式会社CC

担当者名 aaa クライアント指定あり はい

種別 営業関連

申請日 2020年7月17日 完了希望日 2020年7月24日

部門承認 担当者 Rie Okuda 最終承認担当者 Rie Okuda, Illumi Nihon

test2.xlsx

通知書_23.pdf

承認結果
2022/02/06 部門長 Rie Okuda : Approve 「aaaa」

実践ラボでの課題アプリ 例

自分の申請データは
ステータスごとに確認できるように

取引先登録申請 受付確認

申請ID	申請者	申請日	申請タイプ	ステータス
23	Illumi Nihon	2/6/2022	新規	最終承認済

会社名	担当者名	
aaaaaaaaaaaaaa	aaaaaaaaaaaaaaaa	
種別	クライアント指定	完了予定日
システム	いいえ	2/16/2022

上記内容で承認されました。登録完了予定日を確認ください。

[承認済み] 取引先登録申請 # 23

info 2022/02/06 (日) 14:56

宛先: Illumi Nihon

通知書_23.pdf 186 KB

Illumi Nihon様

あなたの申請は承認されました。

2022/02/06 最終承認担当 Rie Okuda : Approve「あなた」 2022/02/06 最終承認担当 Illumi Nihon : Approve「aa」

返信 | 転送

承認後、結果を記載した
PDF ファイルを作成する処理をフローにて実行

CI715-H Power Pages 実践ラボ

Power Pages を利用して Dataverse と連携したアプリ作成方法を習得する実践ラボコースです。

- Power Pages の基本を知る
- 問合せ管理やイベント申込、見積発行などを題材とした外部 Web サイトを作成しながら必須テクニックを習得する
- Dataverse や Power Apps、Power Automate との連携方法を知る
- Power Apps でのアプリ作成スキルが前提

1. Power Pages 概要

- Power Pages の機能概要
- Power Platform 各製品との連携どころ

2. Web サイト作成

- 空白もしくはテンプレートからのサイト作成
- デザイン スタジオの利用やプレビュー方法
- ページ編集やスタイル設定、ナビゲーション整備
- 認証機能の組み込み
- Visual Studio Code (for the web) を利用した編集
- Web サイトの公開方法

3. データ連携

- Dataverse テーブルの用意
- お問い合わせフォームの設置
- 社内用データ管理アプリ (モデル駆動型アプリ) の作成
- クラウド フローによる社内処理

4. Web サイトでのサインイン ユーザー向け機能

- 会員向け機能の作成
- 操作権限の設定
- 添付ファイル機能の追加
- データ一覧と各種操作機能

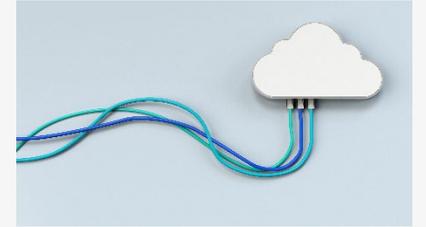
The image shows a screenshot of a Power Pages website on the left and a Dataverse table on the right. The website is for 'サンプル株式会社' (Sample Company) and features a banner for 'サンプル キャンペーン実施中' (Sample Campaign in Progress). The Dataverse table displays proposal data with columns for Proposal Number, Project, Proposal Cost, Vendor, Applicant, Proposal Status, and 作成日 (Created Date).

Proposal Number	Project	Proposal Cost	Vendor	Applicant	Proposal Status	作成日
I-1000	test3	¥100,000	AAA	Yamada Taro	Submitted	2023/11/27 3:00
I-1011	test1	¥3,333	AAA	Okuda Rie	Submitted	2023/11/28 23:14
I-1012	test1	¥111,111	AAA	Okuda Rie	Submitted	2023/11/28 23:18
I-1014	test1	¥111	AAA	Okuda Rie	Submitted	2023/11/28 23:43
I-1015	test1	¥3	AAA	Okuda Rie	Submitted	2023/11/28 23:45
I-1016	test1	¥300	AAA	Yamada Taro	Submitted	2023/11/29 0:14
I-1018	test1	¥44	AAA	Okuda Rie	Submitted	2023/11/30 2:23

※ 製品のアップデート等により、内容は予告なしに変更される可能性があります。

実際にサイトやアプリ作成を行う際に発生する具体的かつ詳細な疑問点を解決するため、また正しい製品活用のために、**技術サポート サービス** をご用意しています。

研修ご受講後など、基本知識や操作方法を習得された方を対象とするサービスです。



ワークショップ

3 – 6 時間の質疑応答、技術解説をさせていただきます。

※ 内容により異なります。まずはお気軽にお問い合わせください。

- ✓ 疑問点を解決、ベスト プラクティスをアドバイス
- ✓ その場で一緒にサイトやアプリ、フローの作成も可能！

行いたい業務、作成したサイトやアプリに応じて、どの機能をどう組み合わせた利用がベストなのかをアドバイス！ 作成作業を、技術解説を一緒に行いますので、その後同じことを行っていただける知識も合わせて習得いただけます

QA サービスと組み合わせて、ワークショップ終了後の疑問点も安心
※ 受託開発ではないため、ワークショップ前後での別作業は対応しておりません。
またワークショップ内での完成を必ず保証するサービスではありません。

チケット制での QA サポート サービス

疑問点をオンラインでお問い合わせいただき、回答いたします。(イルミネート・ジャパンが用意する QA サイト、Teams を利用)

※ 内容により異なります。まずはお気軽にお問い合わせください。

- ✓ わからないことをオンラインで聞いて解決！
- ✓ リモートで一緒にサイトやアプリ、フローの作成も可能！

どの機能を利用すれば実現できるかわからない、思うように設定ができない、そもそも可能なことかどうか判断が難しい、など Microsoft 365 の各種製品に対する設定やサイトやアプリ、フローの構築時の疑問点をオンラインで問合せいただき、解決をめざします。

研修コースご受講後、またワークショップ後のアフターフォローにもご利用いただけます。
またチケットを利用してワークショップやコース実施も可能です。



SharePoint サイトや Power Apps アプリ、Power Automate フローなど、ご要望の内容でサンプルを開発いたします。

- ご希望に応じて、サンプル内容についての解説 & QA が可能なワークショップを開催
実際にお使いいただけるサンプルをベースとした技術解説が可能であるため、身に付けたい技術が明確であり、また開発を要する場合におすすめです。
- 一般的な受託開発とは違い、開発物がメインではなく、納品時の技術解説がメインとなるサービスです。
納品時に、開発物の内容を理解いただくことで、納品後の拡張や更新を行っていただけるようになります。

ご提供方法 例

<p>① 設計ワークショップ</p>	<p>オンサイトにて、ご要望内容をヒヤリング。実際のご要望に沿った内容となるよう、画面設計や、各機能の実装設計を行います。 ※ 必須ではありませんが、行うことでサンプルがよりご要望に沿ったものとなります。</p>
<p>② 実装作業に関する御見積</p>	<p>① の内容より、③ 実装作業の御見積をいたします。 ※ ① を行わなかった場合は、事前にご要望を資料にまとめていただくことで御見積いたします。</p>
<p>③ 実装作業</p>	<p>リモート、もしくはオンサイトのどちらかで実装作業を行います。 ※ リモート作業には、アカウントのご用意をお願いします。</p>
<p>④ 設定内容の解説ワークショップ</p>	<p>設定内容や、実際に利用する際の注意点など、開発したサンプルをベースとした解説を行うワークショップを開催します。 ※ ご要望の場合</p>
<p>⑤ アフターフォロー：QA サービス</p>	<p>アフターフォローをご要望の場合、インシデント制の QA サービスをご提供いたします。</p>

チケット制でオンラインでの QA 対応を行います。

- 研修受講やワークショップ開催後、実際の設定や構築作業で発生した疑問点を解決
- チケットを利用したワークショップ開催、サンプル (サンプルコード) の作成、リモートでの設定や実装作業も対応可能
- 研修やワークショップの担当講師が、その後のサポートも担当



お申込について	1 チケット ¥ 27,500 (税抜 ¥ 25,000)、10 チケット よりお申込いただけます。
備考	<ul style="list-style-type: none">• チケットの有効期限は 3 カ月です。• 質問内容により消費チケット数は異なります。 検証作業/手順書作成/サンプルコード作成等が必要である場合には、1 つの質問で複数チケットを消費することがあります。 また弊社 技術者がすぐにお答えできる内容の場合、複数の質問で 1 チケットとさせていただくケースもございます。• 10 チケットにてワークショップ 1 開催も可能です。
ご利用の流れ	<ol style="list-style-type: none">1. 質問内容など新規ご依頼をいただく2. 内容を確認し、必要チケット数の提示および内容 (QA サイトでの回答、ワークショップ など) のご提案3. チケット数の確認、ご了承4. 実施 (回答、ワークショップ 等)

実際の利用シーンで発生するご要望にあわせてさまざまな方法で活用を支援します。

- どの機能を利用すれば実現できるかわからない、思うように設定ができない、そもそも可能なことかどうか判断ができない、などの疑問点をオンラインで問合せいただき、解決をめざします。
- 行いたい業務、作成したサイトやアプリに応じて、どの機能をどう組み合わせた利用がベストなのかをアドバイス！作成作業を一緒に行うワークショップにより、その後同じことを行っていただける知識も合わせて習得いただけます。



掲示板での QA 対応



ちょっとした質問や、どうしてもあと少しが実現できない場合など、チャットベースで QA 対応を実施します。
(Teams チーム or 弊社用意の QA サイト利用)

- ✔ 実現可能かの判断など、急ぎ回答が欲しい！
- ✔ 設定時の不明点をオンラインで聞ける場所が欲しい！
- ✔ 作成した内容が正しいかどうか、確認を希望する場合にも

ワークショップ実施



画面を共有しながらオンラインで QA 対応や、設定サポートを行うワークショップを実施します。
実現するために必要なスキル解説も併せて実施。

- ✔ 画面共有しながらやりたいことの相談にのってほしい
- ✔ 実際の設定を行うところを見ながら教えてほしい！
- ✔ 一緒に設定を行ってほしい！

サンプル/手順書 作成



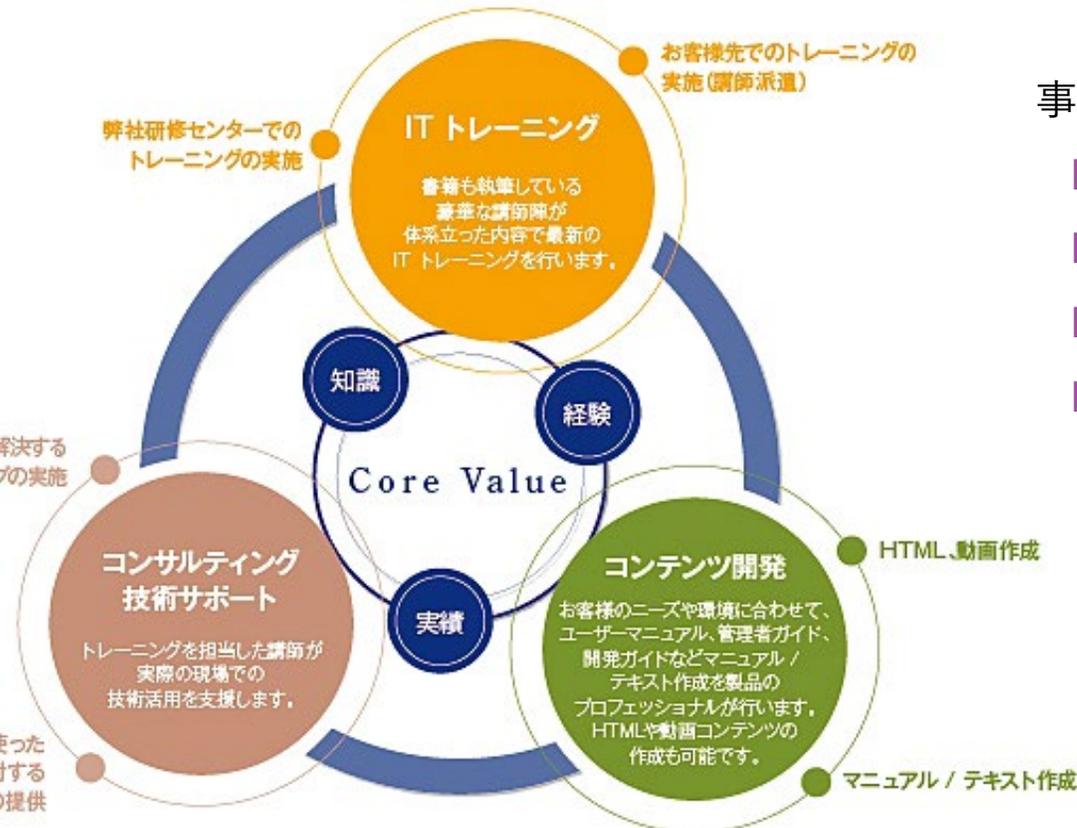
ご要望内容に沿ったサンプルを作成します。サンプル内容の解説を行うワークショップや手順書作成と組み合わせることで、その後のアレンジや再利用にもつなげていただけます。

- ✔ すぐに利用できるサンプル画面がほしい！
- ✔ サンプルをベースに自分たちで設定が行えるようになりたい
- ✔ 手順書がほしい！

※ 1次回答は 3 営業日以内とさせていただきます。

Illuminate・ジャパンは Microsoft 365、Power Platform、SharePoint を中心に Microsoft 製品のトレーニング、技術コンサルティング/サポートを提供するエキスパートです。

営業窓口担当からプロジェクト マネージメント、サービス提供までを現役技術者が兼任します。
お客様の詳細なニーズをキャッチアップし、トレーニングやサービス内容のご提案からコンテンツ作成、実施までをトータルでご提供します。



事業概要

- トレーニング、コンサルティング、技術サポート サービスのご提供
- トレーニング コンテンツ (テキスト、PPT 資料、マニュアル) の作成
- サンプル プログラムやサンプル画面の作成
- 技術書籍、雑誌連載、小冊子等の技術原稿執筆

〒 105-0001

東京都港区虎ノ門 3 - 18 - 16 虎ノ門菅井ビル 3F

03-5777-9977 <https://www.illuminate-j.jp/>