



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 による Microsoft 365 活用</u>	2日間	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パス アプリ作成から展開まで
CI619-H	<u>Power Apps Premium によるアプリ作成</u>	2日間	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パス アプリとの連携
CI615-H	<u>Power Automate 入門 – Excel 連携</u>	1日	初心者および業務ユーザー向けに Excel 連携を中心とした自動化方法を解説
CI617-H	<u>Power Automate によるフロー作成</u>	2日間	Power Automate での業務効率化、定型作業の自動化や承認フローを解説 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
CI616-H	<u>Power BI によるデータ分析</u>	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

CI614-H	<u>SharePoint & Power Apps & Power Automate 実践ラボ</u>	1日	SharePoint、Power Apps、Power Automate を組み合わせた実践的なアプリ作成ラボ
CI618-H	Power BI 実践ラボ	1日	データ分析課題をもとに実践的なデータ加工、レポート作成スキルを習得
CI715-H	Power Pages 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

基礎

中級

上級

Power Apps

キャンパス アプリなど
Microsoft 365 ライセンス前提

CI613-H
Power Apps による Microsoft 365 活用
(2日間 / 研修センター開催)

Dataverse やモデル駆動型アプリ
など有償ライセンス前提

CI619-H
Power Apps Premium によるアプリ作成
(2日間 / 研修センター開催)

CI614-H
**SharePoint & Power Apps &
Power Automate 実践ラボ**
(1日 / 研修センター開催)

Power Automate

CI615-H
**Power Automate 入門
- Excel 連携**
(1日 / 研修センター開催)

CI617-H
Power Automate によるフロー作成
(2日間 / 研修センター開催)

Teams、SharePoint 連携、承認フロー
より高度な設定を含むフロー作成

非エンジニア、初心者対象
Excel 連携を中心とした自動化

Power BI

CI616-H
Power BI によるデータ分析
(1日 / 研修センター開催)

CI618-H
Power BI 実践ラボ
(1日 / 個別開催のみ)



通常コースと「実践ラボ」

「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行います。

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



個別開催では、コースカリキュラムを様々な方法でアレンジ可能です。

① 既存コースを そのまま	<ul style="list-style-type: none">• 一般開催と同じカリキュラム、テキストを利用• 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 既存コースを アレンジ	<ul style="list-style-type: none">• 一般開催のカリキュラムをベースにアレンジが可能• ご希望に合わせて必要な内容をピックアップ、難易度のアレンジ、内容の追加も可能• 長めの Q&A タイムをもうけることも！
③ 完全オリジナル カリキュラムの作成	<ul style="list-style-type: none">• 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

※ 費用はそれぞれ異なり、別途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	承認者 2	
Illumi Nihon	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

承認

拒否

← 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はありません。
ファイルを添付

起案理由
testtest

承認者 1 | 承認者 2
Illumi Nihon | 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

CI614-H SharePoint & 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

* 担当者名

完了希望日 2001年12月31日

添付

申請開始

申請日 2022年2月6日

申請タイプ **変更**

* 会社名

* 担当者名

完了希望日 2001年12月31日

変更内容

申請開始

● 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」

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

実践ラボでの課題アプリ 1例

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 screenshot displays a web application interface. On the left, a banner for 'サンプル キャンペーン実施中' (Sample Campaign in Progress) is visible. On the right, a table lists proposal data. The table has columns for Proposal Number, Project, Proposal Cost, Vendor, Applicant, Proposal Status, and 作成日 (Created Date). The table contains several rows of data, including proposal numbers like I-1000, I-1011, I-1012, I-1014, I-1015, I-1016, and I-1018. Below the table, there are sections for 'Project' and 'Proposal Cost' with radio button options.

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 23:14
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	test2	¥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。



ワークショップや QA サポート

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。

- 1 回 ¥ 330,000 (税抜 ¥ 300,000) より
- ※ 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る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 QA 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)

- 1 チケット ¥ 27,500 (税抜 ¥ 25,000)、10 チケットより
- ※ 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。

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)



質問内容やニーズに応じてさまざまな方法でサポート

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！ 作成作業と一緒にを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。

[参考] Teams チームでの QA 管理例

※ チームを作成し利用します。ご希望により SharePoint サイトでの運用も可能です。

Teams チーム画面のスクリーンショット。チャンネル名「チケット管理」の下に「QA サポート」という投稿があり、その下にチケットのリストが表形式で表示されている。

No	件名	完了日	利用数
1	Power Automate コース (6/9.10) ご受講 1 名 メッセージを開く	2022/06/09	6
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
消費計			/40

2022/04/01 チケット 40 追加 (有効期限 2023/03/31)

2021/09/27 チケット 24 追加 (有効期限 2022/03/31) 完了

ご質問や依頼事項ごとに管理番号を付け、状況を管理過去のやりとりや、残チケット数を確認いただけます。

Teams のチャット履歴のスクリーンショット。2022年2月22日のメッセージが中心で、スレッド形式でやり取りが行われていることが確認できる。

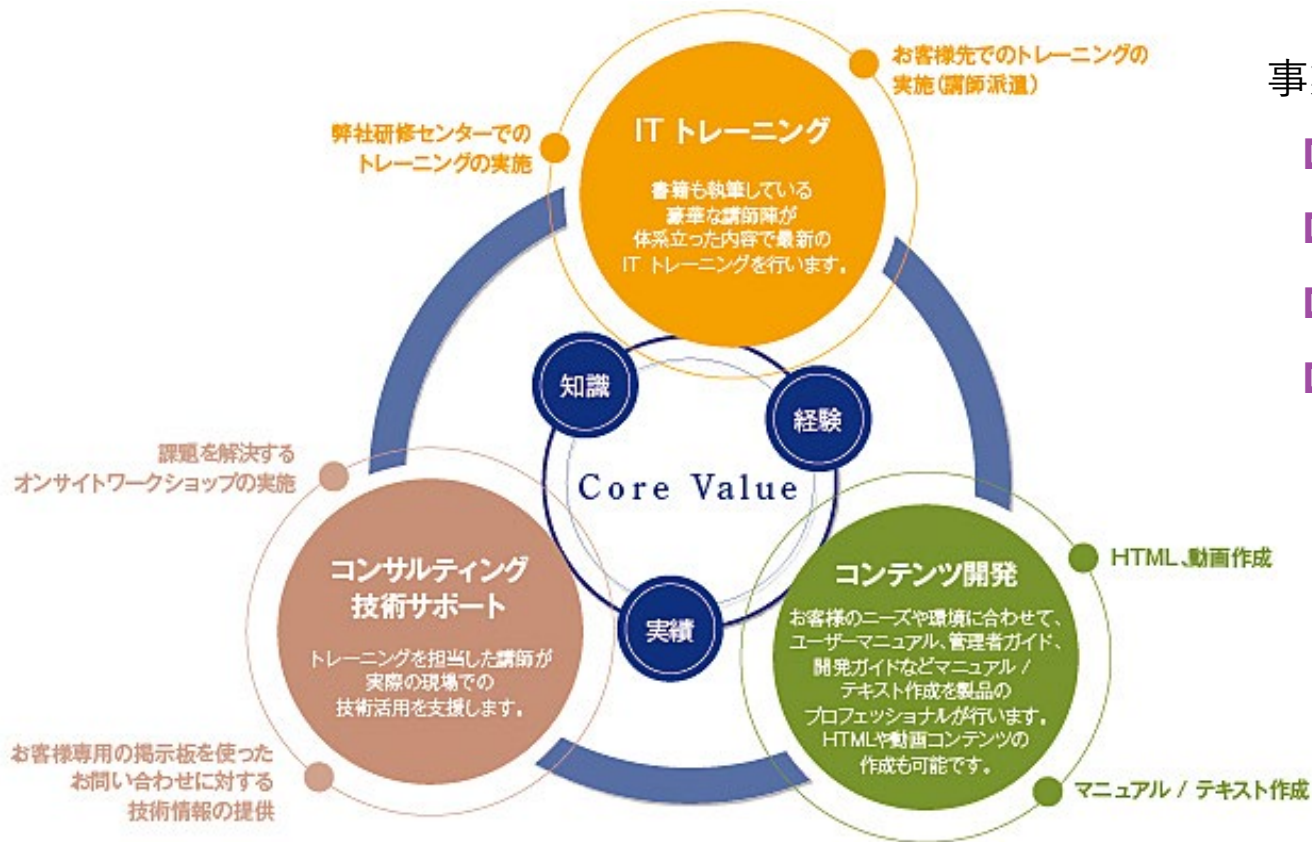
ご質問やご相談事項についてスレッド形式でやりとりを行います。

Teams の「投稿」タブのスクリーンショット。富文書エディタのツールバーと投稿内容が確認できる。投稿内容は「相談事項の件名について」とあり、その下に「参考資料.pptx」のファイルが添付されている。

[投稿] タブにてご相談内容 (ご質問や実施依頼等) を記載いただきます。

イルミネート・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/>