

YOUWORKS

SYSTEM CONSULTING

会社案内

株式会社 ユーワークス は

科学技術分野向けの研究開発支援を 得意とする情報システム開発企業です

本社所在地である東京都文京区と創業の地である茨城県つくば市は、どちらも多くの大学や研究機関が集まる国内屈指の文教地区として知られています。その近隣のお客様を中心に、全国の大学・研究機関・民間企業からご依頼を受け、ITを通じた研究開発支援事業を展開しています。Web システム開発をはじめ、各種センサー機器と連携するスマホアプリ開発、画像解析、機械学習などを得意とし、各分野の先端研究を IT で支援しています。

経営理念

わたしたちは「科学技術と人の営みとの調和」を図り、
心豊かな社会を実現します

わたしたちは知性と感性を磨き、広い視野と行動力を備えた
「頼もしい集団」を目指します

わたしたちは「会社の発展と関わる全ての人々の幸せ」の
一致を追求します

建築物省エネ法分野において圧倒的な知見

建築物省エネ法の対象となる新規の建築物はすべて、法律の定めた省エネ基準をクリアしていることを証明し、評価機関に届け出なければなりません。このとき使用される、国の定めた専用の評価システムを開発しているのが、私たちユーワークス。当社は国交省の外郭団体等の専門機関から依頼を受け、建築物省エネ法の運営支援システムをトータルに手掛けています。

システム開発で医療に貢献する

医療機器業界では、IoT や AI の発展や、政府の推し進める「医工連携」に伴い、医療機器にソフトウェアを搭載する動きが加速中。その一方で、医療機器メーカーの多くはソフトウェア開発のノウハウを持ちません。そこで私たちは、近隣の医療機器メーカーのパートナーとしてソフトウェア開発を行っています。このように「医療」と「IT」を結びつける技術を私たちは「メドテク」と名付け、これを広めることを今後の事業目標の一つと位置づけています。医療機器向けソフトウェア開発のほか、業務システムの開発や医工連携を推進するための Web マッチングシステムの開発なども手掛けています。

当社が科学技術分野のシステム開発に強い理由

1) アカデミックなシステム開発案件において経験豊富なエンジニア陣

一般的な企業向けのシステム開発と違い、科学技術分野のシステム開発において重要な点は、開発プロセスにおいて必要とされる情報収集・処理能力と提案力。研究者を相手にヒアリングや要件定義を行う際、IT の知識だけでなく「お客様の研究内容を理解する力」が求められます。研究開発支援を長く手掛けてきた経験とノウハウを活用し、専門的な分野における情報システムに対してもエンジニア一人一人が企画段階から丁寧に提案・開発を行います。

2) 少数精鋭ゆえの柔軟な対応力

科学技術分野の研究開発支援においては、複雑な試行錯誤を必要とし、個々の案件での開発コストが大きくなるため、大手企業が参入しづらい傾向にあります。私たちユーワークスは少数精鋭の企業であり、開発コストに関してもある程度柔軟に対応することができます。また、エンジニアが企画の立上げ段階から関わり、技術的課題を吸い上げ、提案、開発、そしてアフターフォローまで全ての工程を担当します。このように、お客様のニーズに妥協なく応え、質の高い情報システムを提供することで長期的なパートナーシップを構築していきます。

3) 高度な応用力を生み出す基礎的な技術力

IoT や AI の技術的進化に伴い、組み込みソフトウェアの開発や機械学習を応用した解析業務のニーズが年々高まっています。ユーワークスは特定の技術に特化することなく、情報技術の本質を追求し、またそれらの基となる基礎学力を大切にしています。その姿勢が、お客様のあらゆるニーズに対応できる高度な応用力を生み出しています。



YOUWORKS

SYSTEM CONSULTING

にできること

ITコンサルティング・研究開発支援

お客様の課題・テーマをヒアリングし、システムによる解決を企画段階から提案する「ITコンサルティング」は、ユーワークスが最も重視する工程です。

経験豊富な IT コンサルタントがしっかり時間をかけてお客様からお話を伺い、業務工程を正確に把握します。これにより、システム利用者にとって本当に使いやすい、最善のシステムを提案することが可能となります。

さらに当社では柔軟なアジャイル開発を推進しており、「提案段階からプロトタイプシステムやデモ画面を作ってお見いただき、これを元に話し合っ

て仕様を策定する」方針をとっています。その目的は、システムに関する相互理解を早期に深めること。提案段階における打合せを丁寧に行うことにより、結果的に「短い納期で本

当にお客様が求めているシステムを完成させること」を可能にします。また、当社は各種研究機関、大学、医療機器メーカーに対する「研究開発支援」も手掛けており、省エネ法関連システムの企画・開発や医療機器分野でも豊富な実績があります。

試作ソフトウェア・アプリの開発や AI による画像解析に関する相談にも積極的に乗りま

すのでお気軽にご相談ください。

当社のITコンサルティングの特長

- ・ヒアリングおよび提案を丁寧に行い、お客様のニーズを確実に把握します。
- ・プロトタイプシステムを用いた仕様確認を重ね、相互理解を深めます。
- ・省エネ法関連システム等、医療機器分野等の研究分野の実績も豊富です。

情報システム・アプリ開発

ユーワークスは経験豊富な SE ・プログラマーによる Web 開発を得意としています。スクラッチ開発と組み合わせて、既存の Web サービスや、Excel などのお客様の使い慣れたアプリケーションを柔軟に活用します。とりわけ、システムの要件が曖昧な状況においては、大がかりな開発を避け、既存ツールを駆使したシンプルなシステムを提案しています。

お客様にはまずこの簡易的なシステムを運用していただき、必要に応じて本格的なシステムを追加開発します。

このような段階的な開発スタイルにより、開発プロジェクトの合理化と、開発コスト・運用コストの軽減を実現します。

そして私たちがシステムにおいて最も重視するのは「使いやすさ」です。どれだけ優れたシステムも、視覚的にわかりにくいデザインでは意味がありません。誰もが直感的に操作できる、ロジカルで最善のユーザーインターフェースを提案します。

また、BLE 通信を用いた IoT センシングデバイス連携を行うスマホ・タブレットアプリの開発も積極的に請け負っており、一度に複数センサーと接続する Android アプリの開発実績もございます。

当社のシステム開発の特長

- ・ニーズに即したシンプルなシステムを目指し、開発コスト・運用コストを削減します。
- ・Webサービスを積極的に活用し、システムの柔軟性、拡張性を確保します。
- ・AI関連システムやIoT関連システムなど先端分野の開発も得意です。
- ・論理的思考力、問題解決能力に長けたエンジニアが多く、大学や研究機関向けの高度な開発にも対応します。

運用支援・アフターフォロー

システムは導入後 5 年、10 年と長きにわたって使われていくもの。それだけに継続的なメンテナンスが欠かせませんし、使用中で新たな課題や改善案が生まれることも珍しくありません。

IT コンサルティングをメイン事業ととらえているユーワークスは、システムの納品後も定期的にお客様とコミュニケーションをとり、システムの利用状況の確認や操作に関するアドバイス、そして必要であれば機能追加の提案など、長期にわたってアフターフォローを続けます。

これは誠実にお客様と向き合い、ゆるぎない信頼関係を築いていきたいという想いの表れです。

当社の運用支援・アフターフォローの特長

- ・定期的にコミュニケーションをとり、課題のヒアリングと提案を継続します。
- ・状況の変化に応じた段階的な機能追加、仕様変更も柔軟に行います。

調査分析業務の支援

ユーワークスは長年にわたり、大学、研究機関、医療機器メーカーなど学際領域に属するお客様のシステム開発を手掛けています。

その中には「開発」の枠を超えた調査・研究支援業務も含まれています。たとえば研究機関向けのデータ加工や、医療機器関連のドキュメント作成などがその一例です。

こうした業務は、専門性の高い研究内容や法律知識を踏まえて行う必要があるため、通常のシステム開発会社では対応していないと思います。

しかし当社には、大学・大学院で高度な研究に携わったエンジニアや、実務において学際領域に深く関わったエンジニアがそろっています。各種研究プロジェクトのオブザーバーとして、ぜひお気軽にご相談ください。

当社の調査・研究支援の特長

- ・省エネ法、医療機器などの分野において、研究オブザーバーとしての豊富な実績があります。
- ・研究経験のあるエンジニアや、学際領域を得意とするエンジニアが多く在籍しています。

情報セキュリティ対策

情報化社会と言われる現代において、組織内のシステムによって処理・蓄積されている情報は非常に価値の高いもの。ユーワークスはクラウドサーバをメインに、組織の IT インフラおよび情報セキュリティ対策の現状をチェックし、最適なコンサルティングを提供します。

ネットワーク構築から必要なハードウェア・ソフトウェアの導入まで、堅牢な IT インフラ整備に向けて一貫したサービスを行います。

また、近年報告されるセキュリティ事故の多くは、ユーザーの人為的なミスによって起こっています。そのため、最適なセキュリティ対策のためには、システムのみならず運用フローの見直しも欠かせません。

総合的な IT コンサルティングを得意とする当社は、業務フローも含めた総合的なセキュリティ対策を実現します。

もちろん、セキュリティ強化のために業務効率が著しく低下したり、料金が高すぎでは意味がありません。お客様のご要望に応じ、バランスのとれたセキュリティ対策を提案します。

当社の情報セキュリティ対策の特長

- ・最新のクラウドサービスにも幅広く対応します。
- ・業務フローの見直しも含めた、総合的なセキュリティ対策を提案します。
- ・運用コストや業務効率とバランスの取れたセキュリティ対策を提案します。

会社情報

会 社 名 株式会社ユーワークス (法人番号 6011101051826)

創 立 2001年2月設立
資 本 金 3,000万円
代 表 者 吉本 英治

所 在 地 【 本 社 】
〒113-0034 東京都文京区湯島3-9-7 湯島片岡ビル 2F
【 つくばサテライトオフィス 】
〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-4-18 d_IIつくば 3F

事 業 内 容 システム開発・ソフトウェア開発に関する各種受託業務
画像解析 (ディープラーニング) の応用研究、BLE通信を用いたスマホアプリ開発
ITシステムの運用サポート、ITインフラ整備・セキュリティ対策支援等
医療機器メーカー、大学、各種研究所の研究開発におけるIT支援業務

業 許 可 等 情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) 認証
全省庁統一資格
医療機器製造業



加 盟 団 体 等 関東ITソフトウェア健康保険組合
日本医療機器協会 (協会員)
東京中小企業家同友会
日本医工ものづくりコモンズ (賛助会員)

税務法務顧問 布川パートナーズ

労務管理顧問 レイバーセクション

アクセス



〒113-0034
東京都文京区湯島3-9-7 湯島片岡ビル 2F
TEL.050-3612-7435

JR中央・総武線 御茶ノ水駅 徒歩10分
東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅 徒歩10分
東京メトロ銀座線 末広町駅 徒歩10分
東京メトロ千代田線 湯島駅 徒歩5分



〒305-0031
茨城県つくば市吾妻2-4-18 d_IIつくば 3F
つくばエクスプレス「つくば駅」A1出口直結
「つくば駅」前 中央通り面す 「つくば駅西」交差点至近

残業を減らし、より良い働き方をサポートしています。

ユーワークスでは、スタッフのワークライフバランスの充実を目指しています。子育て世代のパパママ社員も子供たちとの時間を取れるよう、お互い助け合いながら無理なく働ける環境づくりに取り組んでいます。そうした仕事場を作るのは、下請けをしない「100% 直取引」だから。それぞれのエンジニアが直接お客様とコミュニケーションをとり、無理のないスケジュールで自己管理をしながら仕事を進めています。こうした働きやすさが少数精鋭のユーワークスを支え、お客様にとって最適なシステムのご提供を後押ししています。





<https://youworks.jp/>