

諏訪地域から 様々なプロジェクトを発進させるための プラットフォーム構築

仕組みの試作を行える地域づくり

信州諏訪は生糸産業から時計やオルゴール、カメラ、電子デバイス部品といった
社会と密接に関連した精密精緻なもののづくりを
こつこつまじめに行ってきた土地柄です。

この力で社会や産業はもとより、大学や研究機関、先端的な開発研究の
お役に立ちたいと考えています。

長野県諏訪地域の企業ネットワーク、大学研究機関などのネットワークを活用した
精密部品・研究機材製作・航空宇宙・ロボット・輸送機器・メカトロニクス・デバイス
微細加工・設計開発・試作設計など、多彩なプロジェクト実績があります。
量産、試作問わずお気軽にご相談ください。

COMPANY OVERVIEW

社名	インダストリーネットワーク株式会社
設立年月日	2000年4月13日
代表取締役	大橋俊夫
資本金	1,250万円
所在地	〒394-0033 長野県岡谷市南宮 1-1-15
TEL	0266-21-7200
FAX	0266-21-7201
E-mail	info@industry.co.jp
URL	http://www.industry.co.jp
従業員	6名
事業内容	IT部門：コンピューターシステム及びソフトウェアの企画、情報処理サービス業並びに情報提供サービス業、新商品開発、企画、立案及び販売調査の受託、経営コンサルティング業／宣伝広告事業／附帯する業務など モノづくり部門：特殊用途向けロボットやドローンなどの試作・設計／開発（R&D）、企業・大学・研究機関との試作開発などのプロジェクトマネジメント



INDUSTRY NETWORK

Go future! And it'll be fun!!

インダストリーネットワークは
プロジェクトごとに開発チームを構築し
ものづくりとICTを駆使し
ロボットやドローンなど様々な開発を迅速におこなっています

www.industry.co.jp

INES

INDUSTRY NETWORK ENGINEERING AND SERVICE [アイネス]：サービスエンジニアリングに特化し、開発等を行うワーキンググループ組織。

“INES” という名のもと、インダストリーネットワーク、大学研究機関、企業、そして一人メーカーズ等が集結し柔軟な開発環境のもとプロジェクトを推進しています。現在 INES が手がける無人機や特殊用途向けロボットは、インフラ調査・レスキュー・農業・原発調査廃炉・医療福祉介護・映像サービス等、多方面で活躍しています。

壁登りロボット

壁ロボ CLIMBING ROBOT



CLIMBING ROBOT 壁ロボは、様々な分野で運用が期待されています。特にインフラの整備点検等で具体的な取り組みが行われています。多様な要素が求められる開発ですが、INESのネットワークを活用し課題を解決し、迅速な開発を行っています。音の解析、画像のスペクトル分析、安全確実に壁面を移動するロボットで現場の課題解決の一助になるべく INES は奮闘しています。

ドローン

双発テールシッター TAILSITTER VTOL UAV DRONE



双発テールシッター型垂直離着陸無人機。固定翼ながら滑走路を必要とせず、どこでも離着陸し運用を行うことが可能です。垂直離着陸、ホバーリング、遷移飛行、高速水平移動を行うことができるこの機体は、現在市販されている固定翼機とは違った運用形態が可能で、長時間・長距離、広域でのミッションが可能です。

多軸エンジンヘリ MULTIROTOR ENGINE DRONE



ガソリンエンジンを搭載した、長時間・長距離運用可能な、小型～大型の多軸ヘリコプターを開発し、用途に合わせ多目的な運用を実現しています。運用時の利便性、安定した飛行の実現、最新の機体制御システムを組み込み、無人機としての運用を目指し開発を進め実現します。

AI 人口知能ロボット

AI ROBOT



九州大学や京都大学、東京工業大学、諏訪東京理科大学、信州大学と信州諏訪の中小企業が連携し、強化学習アルゴリズムを搭載したロボットを開発。2005年、愛・地球博に出展し、デモ実証を行いました。人工知能を搭載したロボットは、単純なプログラム以上の動きをすることも期待でき、宇宙や海底など未知の環境、身近だが人間が立ち入れない場所において学習し動作することで、多様な用途への応用等が期待されています。

農業・林業向け特殊用途ロボット

AGRICULTURE AND FORESTRY ROBOT



農林業向け特殊用途ロボットの開発を行っています。畦畔除草ロボットの開発、空中からの測量、多数のロボットを活用した農業インフラの構築など、IoT/loE に積極に取り組み、新たなシステム構築を目指しています。

ものづくりとICTで地域産業の活性化を目指す

Web サイト制作・Web システム開発



企業紹介などの簡単なホームページから一步進んでブログ機能やショッピング機能を搭載した「ひとつ上」のホームページ構築をご提案できます。顧客や取引先にもっとアピールできる機能的な営業ツールとしてホームページを活用しませんか？

SEO 対策



こと重要視されているSEO対策においても十分なノウハウで対応できます。当社におけるこれまでの実績をもとに、顧客ターゲットへのアプローチにおいて市場分析やキーワードの最適化などを行いホームページの戦略的なアクセスアップを実現することができます。

システム開発



会計・人事・販売・生産管理システムなど日頃の業務に不都合はありませんか？当社はこういった日常の業務システムに関して実際にお話をお伺いしオーダーメイドの対応を心がけており言葉通り「かゆいところに手が届く」システム開発を目指しています。何なりとご相談ください。

情報発進お手伝いサービス



HP、会社案内、パンフレット、プロモーション映像など、企業PRをお手伝いします。ドローン空撮での映像コンテンツ制作、ホームページへの組み込みなど、最新の情報発信手法を取り入れ、魅力的なコンテンツ制作のお手伝いをいたします。展示会などにおいて、音と映像でPRしませんか？

ドローン空撮サービス



テクニカルな映像コンテンツの制作から、ライトユースな簡易映像制作まで新たな視点を盛り込んだ映像コンテンツ制作のお手伝いをいたします。特別な日に、特別な映像を記録に空からの贈り物をぜひお試しください。

iPhone・Android アプリ開発



お客様の事業サクセスに貢献するアプリを開発します。豊富な開発実績から、目的を達成するための企画立案、ユーザビリティの高い設計、案件に応じた最適かつ最先端技術のアプリ開発・運用。ハード機器との連動、IoT/loE 見据えたあらゆるアプリ開発をお手伝いいたします。