

会社案内



社名

テクノクラート株式会社

設立 昭和54年11月



会社説明

- 代表者名 野村 達夫
- 経営理念 真似をしない
他にない物を作る“メーカー”で有れ
資源のない国、小さくても良い、外貨を稼ぐ会社を目指せ
今日一日として夢を忘れるな

*社名は 技術者で有ることを誇りに思え、を表す

●設立・資本金

1979年（昭和54年）11月 設立。

資本金 300万円

主に、HITAC コンピューターを使用する製造業の小、中、大規模自社開発「工程管理」ソフト及び特殊制御用ソフトの開発、販売業務で事業開始。

1991年（平成3年）9月 サンダーセーフティ雷検知装置 開発製造、販売を開始。

●主な開発経緯及び品目

PC（プログラムコントロール）シーケンサーを1974年、日本で最初に独自開発。

世界で最初にNCコントロールに一体化したPC（MELDAS）を開発。現在、世界のNCコントロールは100%内蔵。

小型精密自動旋盤のカム構造に独自案によるNCコントロールの取付けにより最高速のNC自動旋盤を開発。

特許 日本、台湾、米国、ドイツに於いて ICAM 名で取得。

- 自社開発製品サンダーセーフティの国内製造権を他社へ売却、平成22年
- サンダーセーフティの国内製造権を他社へ売却と同時に、海洋監視及び災害現場向け長距離無人飛行機製造開発メーカーを目指し、開発を始める。
奇しくもその4カ月後、東日本大震災の発生に遇う
平成24年1月1号機の飛行に成功。

所在地

東京都青梅市師岡町2-22-3

電話 0428-21-4277

FAX 0428-20-1705

URL <http://www.kaminari.co.jp>

Mail: t-echo@kaminari.co.jp

営業品目

雷検知装置

● 輸出向けサンダーセーフティ

雷発生を瞬時にとらえ、雷の発生位置をコンピュータスクリーンの地図上に距離と方位をリアルタイムに表示します。

有料気象情報では一切取れない、雷発生初期の特徴であるコロナ空電や雲間放電を的確に検知して襲雷前に警報を発出します。

LAN、インターネット、イントラネットを利用したシステムも取り揃えております。尚現在当該システムは輸出扱いのみとなっています、国内向けは複数種類の気象情報を組み入れたゲリラ豪雷雨サーチシステムをご利用下さい。

● 気象情報「ウェザーストーム」

インターネット経由による気象情報の取得、音声による雨降り、警報を発声します

● ゴルフ場向け 予約管理システム

● ゲリラ豪雷雨サーチシステム

近年自然災害に対する認識が高まり、毎年身近に発生するゲリラ

豪雨をさらに性能を高めた“ゲリラ豪雷雨”情報は気象現象が強大になる前に察知知らせます。

危険な雲の発達状況をリアルタイムに自動追尾するビデオ映像にしてストリーム配信する機能を用意しています。

● UAV 海洋監視 災害支援無人飛行機

毎年日本周辺に於ける海上遭難は後を絶たない。

荒天により救助出動が出来ない場面がニュースで流される。

このような状況下に於いても飛行できる無人機を揃えています。

● 土石流災害発生予兆サーチシステム 「ビレッジウェザー」

降雨観測設備を不要にした、気象データの組み合わせで土石流災害を99%逃さないシステム。

行政区域内の監視、国道沿いのシームレスな土石流予兆監視、山間地に於ける学童通学路の土石流災害発生予兆の監視

開発過程に於いて気象予報と現実の一致性について、長年にわたり、数百回に及ぶ追跡確認してきました。それにより気象庁発行の情報をどのように表現すると現実的に役立つ情報に成るか、長年研究した結果を、フィールドセンサーを不要とする災害発生予兆サーチを行う事を目指したビレッジウェザーに取り込みました。

★ 気象との関わり

日本の気象学の歴史は主に米国の学術研究を参考に、近年 1970 年代から本格的に自国体制を構築してきたと言えます。 航空機との関わりを持った関係により 1960 年代から気象への関心をもち当時の気象書籍で紹介される気象現象と国内気象現象とが乖離していることに疑問を持ち続けていた。 1970 年代所要で渡米しそこで見たテキサスの大平原に繰り広げられる気象現象はまさに 1960 年代日本で入手した書籍に書かれた内容に一致する事に驚きと同時に日本の気象学問の日の浅いことを知るに至りました。

この長きに亘る経験は、フィールドセンサーを使わない土砂災害発生予兆サーチシステム、ピレッジウエザーの製品開発に大きく貢献する事となりました。

年間 20 数名の尊い命を無くしている落雷事故に対する対策が無いことを憂い 1991 年雷を電磁波でサーチ検知しその位置を画面上へ表示するシステム、サンダーセーフティーを開発し全国へ販売してきました。

テクノクラートは今後とも真似のない独自製品の発明により社会貢献を目指し続けます。

雷子ちゃんです よろしくネ・・・



商標登録 かみなり子ちゃんです