

科学技術と物づくりの最先端で活躍している九州工業大学の卒業生を紹介してきた本シリーズは今回が最終回。ITベンチャー企業「キューブス」の代表取締役、下野雅芳さんは、先端技術やオリジナルの発想を武器に、IT業界を縦横無尽に駆け回っています。



キューブス
代表取締役
下野 雅芳さん(42)

九州工業大学大学院情報工学研究科情報科学専攻博士後期課程修了 博士(情報工学)

『起業実験』が契機に

私は九工大4年のとき、人間の思考過程を模したフrazierシステムなどで日本をリードしていた山川烈教授(当時)の研究室に入りました。「有名な先生の研究室の方が就職に有利では」という動機からでした。しかし山川先生との出会いで、人生は大きく変わりました。大学院時代の研究テーマは「カオスネットワーク」。人間の「ひらめき」に近いメカニズムをコンピュータに発揮させるのです。

1995年、日本開発銀行(開銀、現・日本政策投資銀行)が「学生による技術型ベンチャー起業」の支援方法を探りたいという話を山川先生に持ち込みました。修士2年の私を含め4人のプロジェクトチームが発足し、1年間の『起業実験』に取り組みました。自分たちの技術やノウハウなどを市場にどうマッチさせれば利益を生み出せるか、徹底的にシミュレーションしました。開銀や大手監査法人などのプレレンから助言も受けました。

分厚い事業計画書をまとめてプロジェクトは終了しましたが、プレレンの一人から「この計画書はいける」と評

壁を突破する方法見つけようよ

働かれ応援してもらえないことになったのです。じゃあ本当に起業してみるかと、96年秋に合資会社「CUE」を後輩2人と設立し私が社長に就きました。

主な業務は、キャンパスのある飯塚市の商店、企業のあるホームページ作りから、私たちが得意なコンピュータやウェブ関係の助言など。お金を頂くプロとして顧客のために全力を尽くしました。

「CUE」と同時期に、私は先輩2人と「最先端科学技術アカデミー」(略称・プラテック)という任意団体の設立にも参加しました。「学外へ飛び出して活動を」という山川先生の指導の一環でした。地場企業3社に月3回、コンピュータやウェブの最先端の話をし講演料をもらうのです。テーマ選びや下調べ、想定問答作りなど全て自分たちで準備しました。

2年近いCUEとプラテックの活動を通して、問題が発生しても何とか解決する力がおのずと鍛えられました。

人工知能入りサーバー

博士後期課程が修了し、CUEの通帳の残高は、驚く額になっていました。あの事業計画書に沿って実践した結果、ビジネスとして軌

道に乗っていたのです。私は生来、石橋をたたいて渡るたちですが、自分の会社への就職を決めました。

社名は「キューブス」に変更。売り上げの柱である開発部門は、事業所のホームページの作成から、地元球団の試合速報システムなど大規模なシステム開発まで手掛けます。他にも、幾つものパッケージサービスを開発しています。物販サイトで引き合いが多いのは「ウェブマーケティングサーバー」です。人工知能の入ったサーバーが、サイト訪問者の嗜好を「学習」し、興味を持つだろうと予測した商品をとっ

研究部門として、ロボット用人工知能などに九工大と共同で取り組んでいます。また、スマートフォン(多機能携帯電話)用の「モテ声診断アプリ」というユニークな商品の開発も現在、九工大の井上創造先生と進行中です。

難題を前に、できない理由を口にする学生もいますが、そうじゃない。「壁を突破する方法を見つけようよ」と私は言いたい。もの考え方や論理的思考をしっかりと身に付けた理系の「原石」は、光の当たる場所に出ればきつと輝きを放ちます。

仕事に生きる九工大の学び

九州工業大学過去5年間就職先 トップ15		
順位	企業名	就職者数
1	三菱重工業	95
2	日立製作所	87
3	九州電力	50
3	三菱電機	50
5	九州日本電気ソフトウェア	41
6	パナソニック	36
6	マツダ	36
8	東芝	35
8	本田技研工業	35
10	トヨタ自動車九州	33
10	安川電機	33
12	新日本製鐵	29
13	オービック	28
13	富士通	28
15	NTTデータ	27
15	パナソニックシステムネットワークス	27

平成20年～24年3月 学部・大学院卒業生実績

国立大学法人 九州工業大学

■工学部 機械知能工学科/建設社会工学科/電気電子工学科/応用化学科/材料工学科/総合システム工学科
 ■情報工学部 知能情報工学科/電子情報工学科/システム創成情報工学科/機械情報工学科/生命情報工学科
 ■大学院 工学府、情報工学府、生命体工学研究科
 〒804-8550 北九州市戸畑区仙水町1-1
 TEL.093(884)3056(入試課) 093(884)3007(総務課)

九工大
<http://www.kyutech.ac.jp/>