

科学技術と、もの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、6回シリーズで紹介する第3回は、ベンチャー企業「コロブラ」代表取締役の馬場功淳さん。大学院時代に作った「位置情報ゲーム」が大ヒットし、30歳で携帯端末向けゲームの開発会社を起業、今は世界市場を見据えている。



株式会社コロブラ
代表取締役
なるあつ
馬場 功淳さん(34)

(九州工業大学大学院情報工学研究科情報科学専攻博士前期課程修了)

Unix、人工知能の研究、ゲームに没頭

宮崎県の都城工業高等学校を卒業後、九州大学情報工学部知能情報工学科3年に編入し、私の大学生活は始まりました。

研究室のパソコンを自由に使える環境だったので、コンピュータのOS(基本ソフト)の一種「Unix」を1年間とことん触り、知識を得ました。サーバーをはじめインターネットのサービスはUnix上で動いているので、この経験は今の仕事に大変役立っています。

4年生からは、指導を受けた江島俊朗教授の下で、卒業テーマであるコンピュータビジョン(CV)の研究に励みました。ロボットの目のように画像を認識、理解しデータ処理する研究です。今のデジタルカメラに組み込まれている人物追跡機能の基礎研究に相当します。大手家電研究所の社員さんと一緒に考え、国際特許も取りました。

大学院に進んだ博士前期課程(修士)1年のとき、インターネットを通じて世界中のプレーヤー同士が対戦できるネットワークゲームが登場します。離れた人とゲームをする、という概念が当時はなかったのですが、魅力のとりこになり、仲間たちと夜な夜な熱中する生活を1年近く続けました。

スマホゲームでの「世界一」、本気で目指す

博士後期課程に入った時点で24歳。親の仕送りは肩身が狭いと考えていたところ、ITベンチャー企業で携帯電話のアプリケーションソフトを開発するアルバイト話を無条件で受けます。その仕事は面白くて没頭し、途中から大学院に行けないほど忙しくなると2年目から休学。そのころ思い付いたのが、携帯電話の位置情報サービスを活用した街づくりゲーム「コロニー生活」です。2003年5月から個人サイトでサービス提供を始めました。

系統的に深く学び本物の専門性を磨く

このゲームは、エンターテインメント性たっぷりに仕上げました。移動した距離に応じて得られる仮想通貨を蓄え、「コロニー」と呼ばれる自分の街に農場や貯水池などを広げ住民を増やして楽しみます。

アルバイトながら丸1日を費やす仕事と「コロニー生活」の管理で、大学院は1年後に自主退学。会社員として働きだしてから、二足のわらじは続いて睡眠3時間の生活でした。ユーザー数の伸びに比例してサービスの運用・管理が次第に難しくなり、より安定した楽しいサービスを提供すべく当時勤めていた会社を08年に退社、同年10月に法人化しました。この後、ゲームと実在する店舗や鉄

道会社などのリアル事業者を連携させた、お出掛けしなくなる仕掛けが次々ヒット。11年にはユーザーが200万人に達し、現在では300万人を突破しました。スマートフォン(多機能携帯電話)の普及でモバイルゲーム市場は、とんでもない規模に膨らんでいます。わが社のスマホ向けアプリは1千万ダウンロードを超え、国内でトップクラスの規模に。毎日がチャレンジの連続ですが、世界中の人々が楽しめる良質のエンターテインメントを愚直に提供し続けられ、世界ナンバーワンも決して夢物語ではないと確信しています。今は世界ナンバーワンの野望を本気で抱いています。

私が「コロブラ」を開発できたのは、九工大で①サーバーの知識②プログラミング能力③ゲームに精通という三つの専門性を身に付けることができたからです。現代はインターネット検索で誰でも「わか専門家」になります。でも、本物の専門性を備えるには一定期間、無我夢中でそれを追求するか、大学などで知識や技術を系統的に深く学ぶ必要があります。さらに、プログラムが書けるだけでなく、グラフィックも描ける、サウンドも分かるなど複数の専門領域を持つ人が重要視される時代です。さまざまなことに興味を持ち、幅広く挑戦することも大事だと、私は思っています。

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/マテリアル工学科/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 検索 
http://www.kyutech.ac.jp/