



「知恵を絞る。タダの知恵を。」

[株式会社アールエフ 代表取締役社長]

丸山 次郎

Jiro Maruyama



## 丸山次郎 [株式会社アールエフ 代表取締役社長]

長野県上田市に生まれる。小学3年生のときに会った3本足のトランジスタに感動し、真空管ラジオを作る。中学に入ると無線機を作り、高専時代には真空管式白黒テレビを学生寮で生産。近くの電気屋さん販売を委託。大学入学後は学生仲間を集め、テレビの修理業を始める。下宿先のおばさんを拝み倒して電話番号を借り、大学の印刷機でチラシを作って学生修理業を旗揚げ。卒業後、大手コンピューターメーカーの研究所を経て、東南アジアを拠点にフリーの技術コンサルタントとして活躍。1993年、マイクロ波(無線)技術と小型 CCD カメラを融合した製品を主に研究開発型企業として創業。1998年、株式会社アールエフを設立。同年、日系アメリカ人歯科医の熱い要望を受け、歯科用ワイヤレス口腔内カメラ(世界初)を開発。これをきっかけに医療業界に参入。2001年、世界初の無線電力伝送方式によるバッテリーレスカプセル内視鏡開発に成功。2006年、“人に優しい”を軸に、低価格(市場価格の1/5)・高性能・低被爆のデジタルレントゲンセンサーを開発し、レントゲン分野に進出。2011年に3D画像の歯科用X線CT、2013年に産業用CT、2016年に卓上型の産業用CT、2020年に全領域CT発表など、斬新な発想で次々と新製品開発を進め、世に送り出している。



1993年、現社長 丸山次郎と妻 百合子の二人がワンルームマンションの一室で研究開発型企業を目指して創業 RF SYSTEM Lab.

PROFILE