



プロジェクトに、自ら手を挙げた木戸先生。なぜ、これほどの高い壁に、あえて挑戦したのでしょうか。

「電子工学科のことを、中学生にわかりやすく伝えたいからです。この学科が通信や制御を学ぶ場だと言つても、ピンときませんよね。進学先や就職先はたくさんあるのに、ここ10年、受験者が減っていて。目に見えてわかるものにしなければ思ひ、一足歩行ロボットを作成したり、特許権がもらえるパテントコンテストにも積極的に参加し、実績を上げてきました」。

ところが、受験者数は一向に増えません。そこで、平成28年度の定年退職を目

原石を見つけるために

を通じて、たくさんの青年たちと関わってきた得た確信があるというのです。

「青年は、その気になればなんだって乗り超える力を持っています。そのために必要なのは、やりたいことができる『機会』と、それを信じて見守ってくれる『環境』と、それを共有できる『仲間』。私は、生徒たちがのびのびと没頭できる環境をつくり、何かあった時に軌道修正して責任を取るだけ。生徒たちの力を信じています」。

卷之三

「しかし、一番ショックを受けたはずの3年生たちの、気持ちの切り替えの早いこと！すぐに問題を解決しようとする姿勢に、頼もしさすら感じました」と、木戸先生。倉重さんも、「落ち込む暇などあ

○ピンチを乗り越える 無限の力を引き出す

毎日、学校で部活をしていました。電子回路やプログラムに取り掛かる前に、わからぬ言葉を調べることが必要で。みんなで何度も図書館に足を運びました」とのこと。3年生とはいえ、高校生にとつてはかなりハイレベルだったようです。

夏休み明けは、コンピュータでプログラムを組みながら、電子回路の基板づくりに励む日々。英語で書かれた部品のマニュアルを解読しながら、作ってはやり直しをくり返していました。そして、ようやく完成かと思われた12月上旬、3年生たちに厳しい試練が立ちはだかりました。担当する送信部の要である「データの外部記憶装置への保存処理」ができないことが発覚したのです。

「接続テストまであと2週間というときには、作業は振り出しに戻りました」と、遠くを見つめながら話す木戸先生。予想外の展開に、このときばかりはさすがに焦りを感じたそうです。

卷之三

1