

# OB



天本 祥文

福岡工業大学 知能機械工学科 助教

平成18年3月に福岡工業大学にて博士工学の学位を取得後、福岡工業大学工学部知能機械工学科にポストドクターとして在籍し平成20年度より同大学知能機械工学科の助教に就任しました。気づけば本学とともに歩んだ道は14年目となり、入学当初はこれだけの長い期間大学にいるとは思いませんでした。現在は、「1」加工、放電加工、スパッタエッチング等の特殊加工を使用して、超硬合金に対し、表面粗さが10nmRz以下の微細形状を作ることができ、多結晶ダイヤモンド工具成形技術の開発、「接触面の潤滑特性を向上させる機械性能性表面」いわゆるシボ面を作ることができるよう加工技術の開発といった内容の研究を行っています。

学生時代に研究室を転々としていたこともあり、精密加工、電子回路、トライボロジーの多岐にわたる研究に携わってきました。また、他大学では学生が通常使用できないような様々な分析装置を自分の手で取り扱えるようになり、その他興味で行っていたプログラミングも含めると在籍中かかなりの専門知識を学んできたように思います。これらの知識は今行っている研究においても大変役に立っています。一般で使われる機械は、複雑化が進んでいますが、自動車も数十年前までは機械部品の組み合わせだけで作られていたのが、今は電子機器との複合化が進み、電子回路が組み込まれ「コンピュータ制御が行われています。現代社会においてのづくりを支える機械工学、ものを動かす制御工学は切り離せないものとなってきました。これからの社会では、さらに一つのこと、特化した知識よりも様々な技術を組み合わせ、新たな知識が必要とされるようになってくると思います。

福岡工業大学同窓会育英金を給付していただきありがとうございます。この育英金を給付していただき、休学あるいは自主退学といったかたちで、現在大学生として生活ができていなかったと思います。一昨年の6月頃、不況の煽りを受け父が勤めていた会社が実質上倒産してしまい、母も長年病を患っていたため実家の収入がまったくなくなりました。母から電話越しに泣きながら、「後期分の学費が払えなくて大学を辞めてもらわないといけなかないか」と言われ愕然としました。その時、学費の納入を3か月間待っていたら、私が夏休み中は毎日アルバイトに入ることになった収入で乗り切れました。しかし、当時私は3年だったため、後期からは就職活動が始まり、4年からは卒業研究も始まります。そのため頻りにアルバイトするわけにも行かず、後1年分の学費をどうするかで行き詰っていました。そんなとき、廊下に掲示してあった資料で本育英金のことを知り、給付の申請をさせていただきました。その結果、この育英金と日本学生支援機構の奨学金アルバイトで何とか学費を納めさせていただくことができ、休学をすることなく学生生活を送ることができました。

また、サークル活動の一つである、地元の小中学生との野鳥や低床生物の観察活動もすることができ、グループで活動するとき、チームワークが大切だということをもっと学ぶことができました。また、学生実験のアルバイトをすることによって、実際に使用する機器の原理や使い方を学び、実際に使うことができました。育英金をいただいたおかげで本当にいろいろなことができる時間が増え、嬉しく思っています。

私は家庭の都合上日本学生支援機構から奨学金を受けているので、一時期アルバイトばかりしているときがあり、その時はあまり授業に身が入らず、実験のレポートも中途半端なものが多かったように思います。しかし、育英金をいただいたので、テストや実験のレポートを頑張ることができました。私のほかにも同じような立場の学生がこの制度を利用することによって勉学に励むことができるようになると思います。また家庭の都合上大学を諦めている高校生にとっても必要な制度だと思います。

今後は、大学生活最後の年になるので就職活動や卒業研究を頑張っていきたいと思っております。また資格試験については、今以上に努力して、公害防止管理者やバイオ技術者などの資格を取得するつもりです。



岡出 高德

株式会社タク・コムニカツヨン 代表取締役  
URL: www.takkom.com

私は平成9年情報工学科を卒業し、平成11年大学院知能情報メディア工学専攻を修了、同大学院博士後期課程へと進学しました。力及ばず課程での博士の学位取得はならず平成14年に単位修得の上退学致しましたが、諸先生方の多くの方がそうであるように、現在論文にて学位を取得するべく研究を行っています。また4年前にソフトウエアペロツパーとして株式会社タク・コムニカツヨンという名の法人を立ち上げました。この法人は独語の授業で教鞭を頂きました。た恩師秀崎先生の授業で情報工学を独語で表現する言葉をすらすらとは思いつかぬ、Communications technique(コムニカツヨンスペチニク)という言葉を作っておられました。コミュニケーション技術を表現されたこの言葉が何とも忘れられず、法人の名に頂いた次第です。

研究も法人も、はたまた世の中の様々な事柄がそこであるように、初めから上手くいくわけではなく、試行錯誤の末に失敗する事も多々ありました。しかし、複数の行政機関でのセキュリティやシステムの構築を受注したのを皮切りに業務が増え、直近では株式会社ガイナックス様、セイハ英語学院様での大規模ネットワーク構築や基幹業務システム開発の業務を受注しています。今年は大先輩であり鹿児島県支部長である増水先生(67年電子卒)が在職される大学でのサーバ構築、我が愛する母校の短期大学部に設置されるサーバの受注に加え、母校の後輩を正社員として迎える事となりました。これら嬉しい事柄は、私を愛してくれた方々のお陰だと思っています。偉そうな話などできる人間ではないですが、私なりの考え方を一つ、人を敵とするのは簡単にはできません。反面、味方とするのは大変で時間がかかります。だからできるだけ人を愛し、気に入らなくても喧嘩しない事をお勧めします。大した奴じゃないとタカをくくっている、と将来あなたの人生を左右する決定的なキーマンとなつて現れるかもしれません。私もまだまだ勉強の途中、道の途中で、夢の途中で、福岡大を忘れず先輩方の頑張り、後輩の活躍、諸氏のお手本となれるよう(なれたら)いいな、精進致します。

## 2008年度 福岡工業大学同窓会育英金をもらって

知能機械工学科4年

生命環境科学科3年

福岡工業大学同窓会育英金を給付していただきありがとうございます。この育英金を給付していただき、休学あるいは自主退学といったかたちで、現在大学生として生活ができていなかったと思います。一昨年の6月頃、不況の煽りを受け父が勤めていた会社が実質上倒産してしまい、母も長年病を患っていたため実家の収入がまったくなくなりました。母から電話越しに泣きながら、「後期分の学費が払えなくて大学を辞めてもらわないといけなかないか」と言われ愕然としました。その時、学費の納入を3か月間待っていたら、私が夏休み中は毎日アルバイトに入ることになった収入で乗り切れました。しかし、当時私は3年だったため、後期からは就職活動が始まり、4年からは卒業研究も始まります。そのため頻りにアルバイトするわけにも行かず、後1年分の学費をどうするかで行き詰っていました。そんなとき、廊下に掲示してあった資料で本育英金のことを知り、給付の申請をさせていただきました。その結果、この育英金と日本学生支援機構の奨学金アルバイトで何とか学費を納めさせていただくことができ、休学をすることなく学生生活を送ることができました。

今回貴重な会費による同窓会財政からの育英金を給付していただきまして誠にありがとうございます。育英金をいただいたおかげで、授業の復習や実験のレポートを書くための時間を十分に確保することができ、また通常アルバイトに取られていた時間を資格試験の勉強やサークル活動、学内での実験のアルバイトに充てることが出来ました。その結果、危険物取扱者の資格取得と公害防止管理者の資格の科目を合格することができました。

また、サークル活動の一つである、地元の小中学生との野鳥や低床生物の観察活動もすることができ、グループで活動するとき、チームワークが大切だということをもっと学ぶことができました。また、学生実験のアルバイトをすることによって、実際に使用する機器の原理や使い方を学び、実際に使うことができました。育英金をいただいたおかげで本当にいろいろなことができる時間が増え、嬉しく思っています。

私は家庭の都合上日本学生支援機構から奨学金を受けているので、一時期アルバイトばかりしているときがあり、その時はあまり授業に身が入らず、実験のレポートも中途半端なものが多かったように思います。しかし、育英金をいただいたので、テストや実験のレポートを頑張ることができました。私のほかにも同じような立場の学生がこの制度を利用することによって勉学に励むことができるようになると思います。また家庭の都合上大学を諦めている高校生にとっても必要な制度だと思います。

今後は、大学生活最後の年になるので就職活動や卒業研究を頑張っていきたいと思っております。また資格試験については、今以上に努力して、公害防止管理者やバイオ技術者などの資格を取得するつもりです。

## 編集後記

我が同窓会が今、法人化という大きな転換期を迎えようとしています。法人化されれば「雄飛」に科せられる使命は今以上に大きくなるでしょう。法人として会員の皆様へ情報をお伝える機関誌として、「雄飛」も変革を迫られているのかもしれませんが。(広報部)

URL <http://www.fit.ac.jp/dousoukai/>