

科学技術部門 植物由来高付加価値機能材料

富山県立大学工学部医薬品工学科 教授



竹井 敏 氏

植物の活用によるナノ・マイクロ微細加工用機能性高分子電子材料の創出

「とやま賞」の受賞について富山県の皆様から温かいお言葉をいただき、感謝申し上げます。「ナノ・マイクロ微細加工用機能性高分子材料」の教育研究を平成22年から進めるにあたり、初めはまったく期待外れの材料特性しか示さず、夜遅くまで一緒に取り組みました富山県立大学の研究室の学生さんやご支援いただいた関係者様にご迷惑をおかけして申し訳ありません。このような研究状況にもかかわらず、貴重な研究費を継続的に支出していただき、辛抱強く指導して頂いた富山県立大学の教職員の皆様を始め、富山県工業技術センターや富山県新世紀産業機構の皆様には心からお礼申し上げます。

「ナノ・マイクロ微細加工用機能性高分子材料」の更なる高付加価値化や新事業として育成可能な「研究の種」の創出が産業界から要望される一方、競争激化の中で、いままでも以上に研究時間をかけることが許されない研究環境となりつつあります。今後、市場動向を正確かつ迅速に情報収集して、的確な研究方針・実験計画を定め、持続的な成長ができるよう

取り組みます。

具体的には、教育研究においては、企業研究者の同席の下、教授も学生も対等で議論ができる研究環境を意識して、自由・活発な雰囲気をととても大切にしています。学生も技術的議論に参加すべく、社会人としても通用するプレゼンテーション準備や国際交流への参加に関心をもち学生が増加してきました。今年度も研究室の大学院生は全員、海外留学・学会発表の経験者となりました。今後も、組織の中で自分の仕事を認識でき、専門分野のプロフェッショナルである国際人を育成してまいります。

地域連携においては、世界トップクラスの国内外の研究機関と技術協力体制を構築・維持し、富山県ものづくり産業の発展と技術の向上に寄与できる産学連携を進めていきます。特に、「高分子設計」と「ナノ加工技術」を武器にして、医薬品の分析デバイス・多機能プラスチック・機能性包装材料とそれらの成形加工に関する地域連携を加速していきます。今後ともご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

スポーツ部門

柔 道

ALSOOK



田知本 遥 氏

リオデジャネイロ五輪金メダル獲得等世界での活躍

この度は栄えある「とやま賞」を頂き、誠にありがとうございます。

小杉町で育ち、小杉小、小杉中、小杉高と歩み、「柔道の町小杉」で小学校低学年から柔道に打ち込んで参りました。柔道をするために越境してくる人もいます。私は、The 小杉人でした。柔道をするのが必然だったかのような環境に恵まれていたと思います。

私自身の中では、正直、柔道が好きで続けてきたという訳ではなかったと公言していますが、母が言うには「そんなことないよ、幼い頃から柔道しているときいきいきしていたよ」と、当時を振り返り話してくれました。体を動かすことが大好きだったので、幼い頃は、陸上や、一輪車、公園にあるクライミングなどにも積極的に取り組んでいたのが印象深いです。できなかつたことができるようになることが楽しみで、難しいと思えることにも挑戦していました。そのためにも時間も忘れて、外が暗くなるまで、そして、擦れている傷を忘れるくらい熱中してしまいう子でした。おそらく柔道に対しても、技や組み合わせは無数にありますので、新しく覚えていくことに熱中していたのだと思います。そして、難しいことに挑戦したい子でしたので、男の子にも負けない気持ちで試合には挑んでいました。

そして私の富山での柔道人生を振り返って見て、指導者にもたいへん恵まれていたと思います。昨今、スポーツにおける過度な指導による問題も話題に挙がりますが、私に至っては一度もそのような指導を受けたことがありません。小学生の頃は、基本と楽しく柔道が続けることを学び、中学になれば技の幅や基礎体力を伸ばしてもらい、高校生には自分で考える大切さを学びました。

昨年夏、私がリオオリンピックで金メダルを取れたことで、身をもってそのような指導の在り方を証明できたのかなと思います。

私も、あなたが指導者で良かったといつてもらえるような人材になりたいと思います。

この度はありがとうございました。

おしらせ

第35回「とやま賞」贈呈式

日時：平成30年6月5日（火）

贈呈式 13時30分～14時00分

受賞記念講演 14時10分～15時50分

場所：富山国際会議場メインホール

※申込不要で、どなたでも参加いただけます。

お問合せ先

TEL：076-444-2000 / FAX：076-444-2001  
E-mail:toyama-award@t-hito.or.jp http://www.t-hito.or.jp/zaidan/