

鶴岡高専だより

147
2009・3



学生体育大会(2008年12月9日開催)

目 次

卒業生・修了生に贈る

学校長告辞	2
担任からの言葉	4

平成20年度卒業生・修了生

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言	5
退職のごあいさつ	18

着任しました	19
在校生からの送辞	19
OB紹介	20
トピックス	21
各種大会の記録	23
今年度の進路状況について	24

自信と誇りと勇気をもって 新しい世界に挑戦しよう!

本日ここに、ご来賓のみなさま、保護者のみなさま、ならびに本校教職員のご列席のもと、鶴岡工業高等専門学校本科第42回卒業証書授与式、および専攻科第5回修了証書授与式を挙げてまいりましたことは、本校構成員および関係者一同にとりまして、無上の喜びとするところであります。

このたび、本科5年の課程を修められ、晴れて卒業証書を手に入れました卒業生は

- ・機械工学科……………42名
- ・電気工学科……………47名
- ・制御情報工学科……………45名
- ・物質工学科……………39名

合わせて173名であります。この中には遠く故国を離れて本校で勉学に励んでこられました2名の外国人留学生が含まれております。

また、専攻科2年の課程を修められ、晴れて修了証書を手に入れました修了生は

- ・機械電気システム工学専攻……12名
- ・物質工学専攻……………6名

合わせて18名であります。

本科ご卒業のみなさん、専攻科修了のみなさん、本日はまことにおめでとうございます。

みなさんは日々よく勉学に精進され、本校の厳しい教育によくぞ応えて下さいました。また、課外活動にも日々よく努力され、精神力と体力を存分にみがけられました。学力、精神力、体力、すべてにバランス良く、健全に、大きく、立派に成長されて、本日の佳き日を迎えられましたみなさんに、深く敬意を表すとともに、心からお慶びを申し上げます。

さらに、卒業生・修了生の保護者のみなさま、

みなさまのご子息・ご令嬢が正規の学業を修められ、かくも立派に成長されまして、本日ここに本科をご卒業、あるいは専攻科を修了されましたこと、まことにおめでとうございます。長年にわたりましてご子息・ご令嬢に注がれました、みなさまの深く、あたたかい愛情とご支援に感謝致しますとともに、心からお祝いを申し上げます。

さて、卒業生、修了生のみなさん、本日の卒業証書・修了証書の授与式は、みなさんのご卒業あるいは修了を、厳粛にお祝いする儀式ではありますが、もう一つ大きく、大切な意義があります。それは本日が、みなさんが人生の一つの、大きな節目を迎えられ、保護者のあたたかい庇護や学校や地域の保護を離れて、大きな夢と新たな決意を胸に、新しい世界に旅立つ特別な日であるということにあります。みなさんには若さやバイタリティがあります。みなさんの未来には無限の可能性があります。

企業において重責を担っておられる先輩を見習って、実業の世界に進まれるもよし、また昨年の4人の日本人ノーベル賞受賞者のように、学究の世界に進まれるもまたよし、みなさんが進まれる新しい世界において、仕事の目標を高く、遠く、そして大きく掲げ、その達成のために労苦を惜しまず、日々精進し、努力していただきたい。さすれば、必ずや人々に認められ、また自らも満足できる素晴らしい成果が得られるものと確信致します。

しかし、その目標に到るまでの道程は楽なものではありません。頼るべき道標もない未知の目標を目指すからには、みなさんの前に道はなく、自らの力で道を切り拓きつつ進むほかありません。

親岡工業高等専門学校長

横山 正明



厳しく、険しい道程を覚悟して旅立っていただきたい。

みなさんが活躍される舞台は、庄内地域や山形県に止まらず、日本全体、さらには広く地球全体に広がる世界であります。米国のサブプライムローン問題に端を発し、百年に一度と言われる未曾有の金融危機、経済恐慌の大きな嵐が今その世界を吹き荒れております。日本もまたしかりであります。わが世の春を謳歌しておりました自動車業界、電機業界なども例外ではなく、一夜にして倒産の危機に転落させられております。減産や生産調整による雇用情勢の悪化、人員整理の嵐が吹き荒れております。

しかし、たとえどんなに強い逆風に吹かれようとも、またどんなに厳しい逆境に陥ろうとも、みなさんには、それに打ち勝ち、それを克服できる、本当の実力が備わっております。みなさんは本校を卒業し、修了したという強い自信と高い誇りをもって、大きな夢と新たな決意を胸に、新しい世界に向けて旅立っていただきたい。

世界を危機に陥れている金融経済問題の他にも、世界は多くの難問をかかえておりますが、大国や持てる国の私利私欲やエゴイズムによって、解決の目途がたちません。宗教や民族間の争いも止むことなく、毎日多くの人命が失われております。また、病気、飢饉、貧困などにより、世界中の多くの人々が日々悩み、苦しんでおります。

翻って日本はどうかと観察すると、政治が長く迷走し、国民は先の見えない閉塞感に苦しんでおります。数年染あらゆるところで、ありとあらゆる詐欺や偽りが日常茶飯事のように行われて、絶

えることがありません。また、親が子を、子が親をあやめるような、動物以下の、人間的に最低の行為が平気で行われております。礼節や誠心のような日本の良さ、さらには人間的な情愛までが忘れ去られているのが、日本の憂うべき現状であります。いったい今の日本はどうなっているのでしょうか！

このように、難問を多くかかえて苦しんでいる世界、精神的に病んでいる日本を救えるのは、歴史と文化の香りが高く、四季の自然が美しい、ここ親岡において教育を受け、心身ともに大きく、健全に、そして人品卑しからざる人間に成長され、美しく純粋な心を持っているみなさん以外にありません。

みなさんには、地域社会や日本の進歩・発展に寄与し、世界の平和・安寧、人類の幸福・繁栄に貢献する責務・使命があります。まちがっても、人心を感わしたり、社会を混乱させるような反社会的な行為に組してはなりません。このことを本日旅立ちするにあたって良く再認識し、心にとどめて、折にふれ思い出していただきたい。

終わりに、みなさんのこれからの長い人生に「幸多かれ」と祈りつつ、これから進まれる新しい世界におけるご活躍と夢の実現を期待し、さらに、健康に恵まれ、心豊かに充実した人生をおくられることを心から祈念して校長告辞と致します。

みなさんなら必ず出来る、自信と誇りと勇気をもって新しい世界に挑戦しよう！

平成21年3月19日



総合科学科
澤 祥

投資なくして
利潤なし



総合科学科
岡崎 幹郎

ご卒業おめでとうございませう。2年次だけの担任でしたが、賑やかで快活な学生集団で楽しかったです。卒業後は健康に留意して、自分の夢の実現と社会貢献に、頑張ってください。Yes, you can!



機械工学科
本橋 元

「涙とともに種を蒔く者は、喜び叫びながら刈り取ろう」(旧約聖書)卒業=スタートです。具体的な努力目標を定めて、労を惜みず、実り豊かな人生としてください。活躍を期待しています。



制御情報工学科
三村 泰成

社会に対する責任と義務を持ちつつも遊び心も忘れない「少年(少女)の心を持った大人(カッコイイ大人)」になって下さい。「体が大きいだけで頭は子供」のようなカッコ悪い人間にならないようにして下さいね。



総合科学科
加田 謙一郎

日本という非常に恵まれた国で成人することができた幸福を噛みしめ、胸を張り、次なる舞台に立ってください。諸君の「夢見る力」を信じます。



総合科学科
上松 和弘

卒業おめでとうございます。人間として大切なものを忘れて世の中のため、自分のため頑張っていて欲しいと思います。これからのご活躍を楽しみにしています。



電気電子工学科
神田 和也

「あれになろう、これに成ろうと焦るより、富士のように、黙って、自分を動かぬものに作りあげろ。」(吉川英治著「宮本武蔵」)世間に加えず、世間から仰がれるよう自分を作り上げ、確かな人生を歩んで下さい。



物質工学科
佐藤 貴哉

高専の五年間で基礎力は十分身に付きました。これからは、自由な発想と前へと進む勇気があれば、成功まがいなし。

平成20年度本科卒業生／専攻科修了生

卒業研究／専攻科研究テーマ&一言

機械工学科

●指導教員 鈴木 建二



榎本 電登

- ★反応スバツタ法による鉄窒化物薄膜の合成
- ☆5年間大変だったけど楽しかった。

高橋 剛

- ★Wヨーク型電磁石の磁場特性
- ☆あれから5年、もうハタチ。

菊山 亮

- ★反応スバツタ法による鉄窒化物薄膜の合成
- ☆5年間の学生生活は大変だった。

●指導教員 後藤 誠



五十嵐 将斗

- ★誇物砂の迅速水分測定装置の検討
- ☆砂のような人間になる。

石橋 雄大

- ★水流を登る水車のメカニズムの解析
- ☆これからは人生と言う名の水路を登っていく。

伊藤 真人

- ★繰返し変動圧力の漬物物への利用
- ☆立派な工場長を目指して頑張ります。

鈴木 寿紀

- ★汎用ディーゼルエンジンに軽油-水エマルジョン燃料を用いた場合の運転状況
- ☆私を支えて下さった全ての方々に感謝します。

三浦 拓

- ★誇物砂の迅速水分測定装置の検討
- ☆後藤研究室、バンザーイ。

森谷 祐司

- ★汎用ディーゼルエンジンに軽油-水エマルジョン燃料を用いた場合の運転状況
- ☆良い人生経験を積めた。ありがとう。

●指導教員 竹村 学



仁藤 慎

- ★カリキュラム編成支援システムの開発
- ☆ブフカッタ...

堀米 仁

- ★マンマシンインターフェースの開発
- ☆キビシカッタオモウ

土岐 昭寛

- ★人員配置問題の研究
- ☆タノシカッタdeath(ウツ)

檀上 隆一

- ★学寮宿直編成支援システムの開発
- ☆イケイケケンニナッタオモウze

船木 輝

- ★グループ分け問題の研究
- ☆キツイ、イツコロs(ry)

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

●指導教員 本橋 元



五十嵐 陽一

- ★一對の案内羽根を持つクロスフロー型風車の出力特性における風車断面形状の影響
- ☆あんな事、こんな事がわかりました

佐藤 郁

- ★オープンクロスフロー型マイクロ水車の出力に関する一考察

☆ありきたりだけど、入学してよかったと思う

谷家 電平

- ★振細オリフィスの流量に関する研究 —オリフィス長さの影響—

☆いろんな事が身に付いた

●指導教員 矢吹 益久



大滝 欣也

- ★ダブルネジ溝式真空ポンプの排気特性
- ☆結局、高専が一番良いんでしょうね。

成沢 翔平

- ★平行平板間を移動する気体分子の輸送確率
- ☆とても充実して笑えた5年間だった

元木 拓也

- ★表面状態の違いによるねじ溝式真空ポンプの排気特性

☆5年間、よくぞがんばった俺。

●指導教員 佐々木 裕之



坂本 俊平

- ★CPLDを用いたエンコーダインターフェイスICの開発

☆もうちょっとだけつづくんじゃ

齋藤 圭佑

- ★OuterWheelロボットの作製

☆1年生から分っていたこの学校向いていない

渡邊 宏仁

- ★ODEを用いた車輪型ロボットの運動シミュレーション

☆人に勝びず、富貴を望まず

高階 悠貴

- ★加速度センサを用いた姿勢角度検出装置の製作

☆必死に生きてこそ、その生涯は光を放つ

上野 菜穂子

- ★PICマイコンを用いた小型移動ロボットの設計と製作

☆やるべきことをやる。でも時には逃げる。

●指導教員 加藤 康志郎



青澤 祐也

- ★振動片駆動型トラクションドライブの研究
- Yes, We Can!!!

☆人間やるときゃなんでも出来る!!!

Muhammad Akmal Bin Ismail

- ★加振によるウォームギアの起動トルクの軽減

☆ピンチはチャンス!!! Yes, you can!!!

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

半澤 瑞弥

- ★回転板とプレーキシューの摩擦音に関する研究
- ☆有意義な時間をありがとうございました。

●指導教員 白野 啓一



荒木 利仁

- ★二次元衝突噴流自動発振系の音響励起による制御
- ☆青雲 それは君が見た光

石井 智久

- ★矩形空気噴流の可視化実験
- ☆ありがとうございました

大江 亮

- ★歩行者を考慮した防雪橋の研究
- ☆ジャン!! ケン! ポン!! ウフフ...

笠原 太郎

- ★二次元衝突噴流自動発振系の音響励起による制御
- ☆察りたくないから、がんばって生きる

本間 翔太

- ★歩行者を考慮した防雪橋の研究
- ☆みんなで過ごした5年間 "PRICELESS"

●指導教員 増山 知也



小池 飛鳥

- ★画像相関法によるひずみ計測-GUIの製作-
- ☆工学は哲学。高専で学ぶことができて幸せでした。

齊藤 岳広

- ★ゴムローラによる積層紙搬送の基礎的研究

☆あきらめないこと。例えだめだと言っても。

佐藤 健夫

- ★画像相関法によるひずみ計測-サブピクセル精度の計算-

☆管旭之交。素晴らしい友人が出来た事に感謝。

佐藤 将之

- ★書籍用自動ページめくり機のユニバーサルデザイン-書面情報のネットワーク配信-
- ☆「新は新屋」僕は「新屋」になりたい。

●指導教員 五十嵐 幸徳



山田 優佳

- ★MA-SHS法におけるSi₃Ti₂Zr₃の非生成
- ☆辛い5年間だったけど、最後は笑顔です!

草島 竜司

- ★MA-SHS-PECS法によるSi₃Ti₂Zr₃のち密体作製

☆充実した5年間でした。

菅原 大聖

- ★Si-Ti-Zr系16H型シリサイドの原子間距離
- ☆本当にお世話になりました!

大滝 恭平

- ★初級のPECS法による焼成
- ☆辛い2年間だったけど、充実した2年間でした。

池田 達朗

- ★Cを添加したSi-Ti-Zr系16H型シリサイドの試作
- ☆卒業します。ありがとうございました。

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

電気工学科

●指導教員 神田 和也



小久保 希

★ColdFireを利用したローカル地震情報自動発信システムの検討

☆5年間いた記憶がないです。

齋藤 航平

★電気二重層キャパシタの特性試験と電圧制御回路の検討

☆プログラムは思い通りに動かない。書いた通りに動。

佐藤 貴紀

★近赤外分光法による生体内動脈成分の計測

☆研究に振まされる日々を楽しんでください。

ムラド

★環境モニタリング用フィールド・サーバ・エンジンの検討

☆loving what to do is the motivation's secret

和田 康平

★簡易土壌センサ開発のための土中アンモニア態窒素量の計測

☆迷ったら進むしかない。

●指導教員 藤本 幸一



上野 浩

★Z80によるシーケンス制御シミュレーション

☆幸一さん!!今度一緒に酒飲ものお

逸藤 健太郎

★ミニ温室の環境制御装置の製作

☆幸一さん!!★カレーパーティ☆しようZE!!

佐藤 健

★Z80を用いたラインレーサの制御

☆幸一さん!!山攻めようぜ〜〜!!

佐藤 剛太

★交流安定化電源における周波数・電圧制御

☆幸一さん!!ダーツ勝ったら単位くれ〜!!

本間 浩章

★PAシステムにおける音量のファジー制御

☆幸一さん!!愛してるぞ〜〜!!

●指導教員 佐藤 秀昭



今井 太一

★自動車を想定した場合のベルチエ素子による冷房効果

☆もう2年間がんばりまーす!

大滝 慎也

★複数のLEDを用いた光源の配光シミュレーション

☆オタク街道まっしぐら?

齋藤 翔

★明るさのゆらぎに関する研究

☆いろいろとためになりました。

鈴木 隼人

★白色光の快速度と色温度およびスペクトルとの関係性

☆寂飯最強!!

竹内 麻乃

★ビエゾフィルムの発電効率測定

☆楽しい出会いがいっぱいでした!!

中里 剛

★コマツナの栽培におけるLEDのバルス光間欠照

☆バスケに出会えてよかった。

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

●指導教員 御園 勝秀



叶野 潤

★RGB-LEDの加法混色による白色光源の演色性
☆「逃げちゃダメだ×③(卒研的な意味で)」

高橋 一樹

★低圧水銀-希ガス放電陽光柱のエネルギーバランス
☆「御園先生、バスケがしたいです(´>ω<´)」

●指導教員 宝賀 剛・森谷 克彦



阿部 宏哉

★電析法による強磁性および非磁性薄膜の作製と
溶液条件

☆Somebody's Scream!!!

大島 千禧

★光-化学溶液堆積法を用いたCu₂ZnSnS₄薄膜
の作製と評価

☆楽して生きたい。

金 拓弥

★電磁石による磁界分布と鳥害防止機構への検討
☆えー?まじー?初月ー?キモーイ

今野 雄太

★真空蒸着によるAl薄膜の作製とTMR膜への応用

☆辞書ぐらいいもってこいよ!!サーセンww

斎藤 拓也

★6CW5プッシュプルアンプの改良と評価
☆ルナシューターの俺から言わせてもらえば…。

佐藤 星

★色覚増感太陽電池における作製条件の検討

☆初月が許されるのは小学生までだよなー。

星川 和太

★薄膜磁気抵抗特性自動計測システムの構築と評価

☆加田帝国での聖みねえ従軍記者生活でした。

●指導教員 江口 宇三郎



芝山 慎一

★カーボンマイクロコイルの光応答性向上

☆海賊王に、俺はなる!

渋谷 昂之

★パラメトリックスピーカーの製作と評価

☆…やっぱり、女の子が多い学校が良かったなあ

鈴木 祐貴

★カーボンマイクロコイル接近センサーの感度向上

☆いつまでも子供の心を忘れないぞ!!

●指導教員 吉木 宏之



石山 謙

★石英細管内のマイクロ磁化プラズマの生成

☆卒研がどういふものかわかりました。

加藤 亮

★炭トナーの放電処理

☆苦悩と困難から得たものはとても大きい。

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

木野 祐介

★イオナイザーの特性評価

☆充実した卒研でした。

平田 慎太郎

★石英細管マイクロプラズマの発光分光分析

☆ここで得た、多くの経験を生かします！

●指導教員 保科 紳一郎



五十嵐 康時

★H8マイコン用汎用拡張ボードの設計と試作

☆光陰欠の如く感じてしまった。

佐々木 雅人

★FDTD計算に用いる領域分割の自動化プログラムの製作

☆絶対に負けられない戦いがここにはある。

佐藤 恭平

★FDTD計算の高速化～OpenMPを用いた並列計算～

☆高専での5年間はあっという間でした。

佐藤 翔

★誘電特性計測システムの試作と評価

☆あと2年間がんばります。

佐藤 智也

★マイコンを用いた小型音声配信サーバの構築

☆苦労もあったけど、今は幸福だといえる。

●指導教員 佐藤 淳



遠田 和広

★時系列情報のデータマイニング

☆6年間は長かった。

大矢 純平

★FDTD法の高速度化手法

☆HDDは壊さないように注意しましょう。

高橋 聡

★OpenCVを用いた顔の認証と識別システムの構築

☆高専卒業、そして専攻科……なわけで

橋田 恵佑

★オープンソース・ソフトウェアを用いた教育支援システムの實現

☆Cogito, ergo sum (我思う、ゆえに我あり)

丸山 晃弘

★PSoCを用いた音声合成器の實現と電力解析

☆すべての終わりはすべての始まりでしかない

●指導教員 武市 義弘



井上 智史

★無線センサネットワークによる位置情報取得システムの構築

☆留年も悪くなかったですね。

今井 貴弘

★PICマイコンによるピッチ変換処理の實現

☆5年間ありがとうございました。

佐藤 辰也

★PSoCを用いたセンサ処理回路の設計

☆一度もフィーバーしなかった。残念です。

鈴木 雄大

★UMLに基づくC言語による設計と実装

☆昼休みのバスケット。今度まだやるべ。

武田 亘

★ICAを用いた信号分離の評価

☆お前らといいた5年間悪くなかったぜ……

卒業研究／専攻科研究テーマ&一言

制御情報工学科

●指導教員 柳本 憲作



斎藤 秀人

★マイクロファンの変動音に関する研究
☆いろいろあった5年間でした。

鈴木 雅程

★可動型ルーバを持った開口部への能動騒音制御
の選定

☆楽しい5年間でした！これからもよろしく！

畑 将人

★DSPボードを用いたマイクロファンのALE解析
☆充実した生活が送れて良かったです。

土田 直人

★数値解析によるルーバ状開口部からの音響放射
特性

☆卒業後もマイペースで頑張ります。

●指導教員 西山 勝彦



板垣 成明

★トリインフルエンザと人工的な分子間のシミュ
レーション

☆卒業は、最後どうにか なるもんだ

小池 崇弘

★インフルエンザとタミフルのドッキングシミュ
レーション

☆この頭 笑いのためなら 坊主にも

庄司 友則

★HIV-1 proteaseと薬剤のドッキングシミュレ
ーション

☆5年間 素晴らしい仲間 万々歳

●指導教員 大久保 準一郎



小瀧 雄二

★温度によるON/OFF制御

☆5年、長かったー。

佐藤 祐典

★HSP言語を利用した初心者用教材の作成

☆5年、長かったー。

菅原 聖太

★Linuxによる各種サーバの構築

☆2年、長かったー。

富樫 大地

★汎用USB-IOを用いたモータ制御

☆5年、長かったー。

永岡 英里子

★Visual studioによるプログラミング学習環境に
ついて

☆6年とか長くないし。

●指導教員 佐藤 義重



伊藤 馨

★PWM駆動方式サーボモータによる位置制御に
関する研究

☆卒業後、高専での経験を活かしたい。

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

小林 史明

★アームロボットを使用した円軌道制御に関する研究

☆高専での経験は、学生としての宝物です。

高橋 孝平

★知能ロボットおよびプログラム作成に関する実験

☆なんとか5年間乗り切れて良かった。

新野 樹

★2リンクアームロボットに用いるPWM駆動型サーボアンプの研究

☆このクラスは最高でした！

村田 彩輝斗

★自走式倒立振子に関する研究

☆高専で学んだことを忘れずに仕事をしたい。

●指導教員 吉住 圭市



大場 昌範

★小学校用英語教材Flash Words支援ソフト“Flash Data”の製作

☆あっという間に過ぎた5年間でした。

後藤 拓喜

★MFCを用いた微生物コロニー計数システムGUIの開発

☆いろいろと濃い5年間でした。(^^)／

小松 聖

★Webページによる就職情報収集・配信システムの開発

☆5年間充実して過ごせました！

鳥取 電一

★ストリーミングサーバーによる動画のWeb配信

☆過酷な高専生活で20キロ体重が減った。

菅川 歩

★XMLデータベースを用いた蔵書管理システムの開発

☆苦労も多かったけど楽しい5年間でした。

●指導教員 安齋 弘樹



忠鉢 貴人

★測定補助機材の作成とアームロボットを用いた測定

☆少しずつ前に進めてよかった。

渡部 正人

★一層型電波吸収体の吸収量を算出するJavaアプリの開発

☆卒業します。

岡 史門

★多層型電波吸収体による減衰特性の広帯域化の検討

☆低空飛行で乗り切りました。

奥山 充

★IISマイコンによるICタグの実習教材作成

☆マイコン2台壊れました。

伊藤 美希

★RFIDを用いたシステムの拡張と評価

☆よくここまで来れたなと思いました。

●指導教員 宮崎 孝雄



高橋 俊大郎

★カラーゲン簿の異物検出

☆まだまだ、これからです。

我妻 雅人

★レゾルバを利用した風向計回路の製作

☆無事卒業と就職できそうでした。

庄司 一葉

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

- ★ロバスト干渉計による微小振動測定
- ☆この5年を忘れず、もっと向上したい。
- 本間 静香
- ★ヘテロダイン干渉計を利用した微小変位計測
- ☆どうもありがとう。

●指導教員 渡部 誠二



- 上林 和真
- ★音質評価ソフトの開発
- ☆たくさんの人に感謝感謝、ありがとうございます。
- 佐藤 隼也
- ★Scilabによる変動強度の解析
- ☆あと2年間お世話になります。
- 粕谷 知里
- ★ウェブレット変換による回転機器の異常診断
- ☆今後2年間は勉強しませんが(^ω^)=O
- 小池 智也
- ★OpenOfficeによるデジタル信号処理
- ☆ボクは研究室唯一のリア充でした。
- 佐藤 賢司
- ★デジタルフィルタの設計ツールの作成
- ☆充実した学生生活を送れました。

●指導教員 三村 泰成



- 上野 美郷
- ★三次元グラフィックスを用いた熱サイクルのための教材開発
- ☆みむ研に ポーションタワーが 出現した!

- 齋藤 彬
- ★コンピュータの廃熱利用のための水冷PCの構築
- ☆ほとんどにがんばった。
- 亀田 智祐
- ★データバレーのための分散データ入力システムの概念設計
- ☆高専生 満場一致の 5年間
- 鈴木 剛
- ★モーションキャプチャを用いたバドミントンにおけるスマッシュ動作の解析
- ☆駒の美 思い出ばかりの 5年間
- 長岡 亮
- ★渦電流探傷法のための電磁場解析コードの開発
- ☆一生懸命がんばりました。

●指導教員 穴戸 道明



- 相庭 卓
- ★H8マイコンによるビック&ブレース機構の制御とその応用
- ☆ロボ研最高! withまこと
- 青澤 祐介
- ★初級焼成多孔質炭素材料の安定生産化に関する基礎検討
- ☆S1最高! withまこと (室長)
- 佐藤 真人
- ★Flashを活用した動的WEBサイトの構築および評価
- ☆信じている限り夢は終わらない withまこと
- 鈴木 亮
- ★多脚ロボットの歩行動作における特性解析
- ☆学舎で学び、経験したことを今後に生かす!

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

物質工学科

●指導教員 清野 恵一



田中 秀成

★入口近傍の整流による乾式サイクロンの高性能化

☆あの鳥が飛び立つように僕もここから飛び立つ

村上 元矢

★金属酸化物触媒によるタバコ煙汚染空気浄化☆バリン!東京プリンって美味しいよね!

石井 秀人

★セメント硬化体の特性に及ぼす高エネルギー粉砕の影響

☆もっと勉強していれば…今頃…きっと…

長南 雄一郎

★縦型ビーズミル粉砕によるタルクの微粉砕試験☆行き先は言わない、その方が楽しい

●指導教員 小谷 卓



廣井 千明

★鶴岡市の酸性雨の現状と天候別特徴

☆机の上にはMy生姜、常備してます!!

井上 寛

★鶴岡市内を流れる河川水及び鶴岡公園内濠・外濠の水質分析

☆高専でウイキに載っていない大切なものを見つけた!

日塔 理沙

★漂着漁網・ロープ等の裁断方法及びその再利用方法の検討

☆人間として大きくなったよーな…気がします。

成田 武

★鶴岡市のエアロゾルの天候別の特徴

☆友達は、フラスコとビベットだけでした!!

●指導教員 竹田 真敏



蛸井 俊宏

★変異型ATP1遺伝子、atp1-2遺伝子のコピー数とそれらの機能的差異

☆気持ち悪い……

金子 隆明

★出芽酵母4番染色体上に2コピー存在するATP16遺伝子の機能的差異

☆こんな時どんな顔をすればいいのかわからないの

鈴木 健之

★出芽酵母16番染色体上のATP15遺伝子の構造と機能

☆笑えばいいと思うよ

●指導教員 佐藤 司



阿部 奈美

★反応性ゴムを含むエポキシ樹脂の相分離に及ぼす促進剤の影響

☆素敵な友達がいっぱい出来たから、大満足☆

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

平田 匠

- ★海洋部着漁網を原料としたプラスチックの製造と粉砕の添加効果
- ☆5年間って長いようで短いよね、長直。

●指導教員 栗野 幸雄



原田 富貴

- ★単斜晶系チタン酸のイオン交換体としての実用化に向けた検討
- ☆栗野研とおやつ時間が、大好きです☆
- 佐々木 亮次
- ★マクロ条件下での単斜晶系チタン酸によるNaイオン交換反応の証明
- ☆世界のみんながしあわせになりますように。
- 中川 和音
- ★単斜晶系チタン酸のイオン交換体としての構造について
- ☆5年間ありがとうございました

佐藤 沙映

- ★カラム法によるリチウム回収の検討
- ☆長い間、本当にお世話になりました！

●指導教員 飯島 政雄



五十嵐 良平

- ★有機溶媒中でのトリメチルシクロデキストリンと不飽和脂肪酸との結合
- ☆人生と化学は同じ、無駄な因子を省いてゆく
- 山田 将士

- ★アセタールの加水分解に対するシクロデキストリンの効果

☆人とオムレツはタイミングが大事

大滝 翔平

- ★組タンパク質フィブリンへのポリ乳酸の導入
- ☆時間は思い出の審積
- 大沼 知世
- ★組タンパク質セリシンへのシクロデキストリンの導入
- ☆和を以て貴しとする☆

●指導教員 瀬川 透



莞生 勝也

- ★アミノ置換フルベンの有効利用
- ☆教材した5年間。いつか恩返しがあるはず！
- 阿部 彰雄
- ★エチレン吸収剤の開発
- ☆満足した5年間。もうお疲れっばい！
- 成澤 友里
- ★電子吸引基を置換させたフルベン誘導体の合成
- ☆充実した5年間。信じる者は救われる！

●指導教員 佐藤 貴哉・森永 隆志



富樫 拓也

- ★リチウム含有ガラスセラミックスの蓄電デバイスへの応用
- ☆先生・大矢ざっと大好き♪愛してるよ★!!

卒業研究／専攻科研究テーマ&一言

大矢 康太

★イオン液体を電解液とする電気二重層キャパシタの性能向上

☆お世話になりました☆!!

本間 静香

★リチウムイオン電池の高出力化

☆先生・友達ずっと大好き♪ありがとう☆!!

五十嵐 辰也

★イオン液体モノマーのリビングラジカル重合とリチウムイオン電池への応用

☆皆ッ ありがとう☆!!

本間 大海

★イオン液体ポリマーの燃料電池への応用

☆変人たちが、また会う日まで。

石塚 竹生

★イオン液体モノマーからのハイパーブランポリマーの合成と電解質への利用

☆もうこれ以上汚しちゃいけない。

●指導教員 南 淳



阿部 大輔

★プロテアソームATPアーゼサブユニット、RP T2のDNA修復における役割

☆大切なもの シュツプ ダイネン ザック!

七五三 輝己

★プロテアソームATPアーゼサブユニット、RP T5の植物の成長における役割

☆5Bは奇人が沢山いました。ありがとう。

高橋 寛

★プロテアソームATPアーゼサブユニット、RP T2の植物の成長における役割

☆高専は成長できる学校である。一生懸命遊べ。

佐々木 麻衣子

★タバコ培養細胞の管状要素分化に伴い誘導されるプロテアアーゼ活性の解析

☆5年間楽しかったね。キラッ☆

若林 真司

★管状要素分化特異的システインプロテアーゼ遺伝子のタバコ培養細胞からの単離

☆充実した6年間でした。

●指導教員 戸嶋 茂郎



佐藤 瑠璃

★ウシ体外受精胚の呼吸量計測に基づく品質評価と受胎率の関係

☆逆境は真実への第一歩。らぶ★

小関 美耶

★ウシ体外受精胚の各発生ステージに要した受精後日数と呼吸活性の関係

☆子供は大人の父である。キラッ☆

秋葉 秀一

★EQCMによる金属材料の腐食挙動の解析

☆思い出は時間の蓄積。

石井 賢

★LB膜被覆金属電極の電気化学的挙動

☆戸嶋研に生まれたことを神に感謝します。

専攻科

●機械電気システム工学専攻(12名)



安達 誠啓(三村)

★PS3クラスを用いた並列熱伝導解析

☆学会発表など貴重な体験ができて楽しかった

卒業研究/専攻科研究テーマ&一言

大滝 泰広(本橋)

- ★案内羽根を持つクロスフロー型風車の出力特性
- ☆立派な大人になれるよう頑張ります

小林 尚弘(増山)

- ★多様な紙質に対応するページめくり機の改良
- ☆作戦成功したし、さあて2年ぶりに働くか。

佐竹 博臣(加藤)

- ★圧電素子の振動を利用するトラクシヨンドライ
- ブの研究

☆良いタイミングで就職をしたなあ。

佐藤 達三(白野・本橋)

- ★歩行者用防雪機の基礎的研究

☆何があっても生き抜く、この7年間を病に。

清野 洋平(加藤)

- ★接触面に垂直な微小振動が境界潤滑に及ぼす影
- 響

☆転職成功！2年間ありがとうございました。

那須 芳則(矢吹・本橋)

- ★圧電素子を用いた風速センサの開発

☆「学ぶこと」を学んだ数年間、未熟だが。



阿部 弘(渡部)

- ★ウェブレット変換を用いたマイクロファンの
- 異常診断の検討

☆これから大変だと思いますが、頑張ります

伊藤 孝浩(神田)

- ★センサネットワークにおけるキャリブレーション
- 手法の検討

☆専攻科の2年間はあっという間でした。

太田 拓実(江口)

- ★カーボンマイクロコイル(CMC)による光波検
- 出に関する研究

☆長い間、お世話になりました。

讃岐 洸(安斎)

- ★ニューラルネットワークを用いた移動体検出と
- マイクロ波融雪システムの画像処理による制御

☆長いようで短い7年間でした。

近井 学(神田)

- ★MCFによる複合材料の特性試験

☆日々楽しく過ごし、色々なことを学びました。

●物質工学専攻(6名)



金城 佑(佐藤(司))

- ★反応性ゴム含有エポキシ樹脂硬化体における相
- 分離の発現性

☆とても勉強になった7年間でした。

小園 浩一(佐藤(司))

- ★ポリビニルアルコールを含む高分子の相溶性に
- おけるけん化度の影響

☆高専で多くの事を学びました。

後藤 裕樹(戸嶋)

- ★Zn-Ni合金めっき膜の耐食性に及ぼす熱処理の
- 影響

★人生の約1/3を過ごした鶴高専よサラバ。

齋藤 崇文(小谷・阿部)

- ★庄内地方を流れる赤川流域の農業用水路および
- 水田における水質の変動

☆感謝、感謝、感謝の7年間でした。

箕浦 大樹(佐藤(司)・菅原)

- ★五員環ケテンジチオアセタール誘導体の合成と
- 重縮合反応

☆専攻科はとても良い所だ！昔入ってこーい！

八木 祐介(佐藤(貴))

- ★イオン液体ポリマー/シリカ複合微粒子の合成
- とプロトン伝導膜への応用

☆本当に感謝です。

退職のごあいさつ



定年にあたって

総合科学科
小野寺 敏

昭和45年に採用され、同時に陸上競技部の顧問として県内一円から勤勉とスポーツ（陸上競技）の優秀な生徒を集めて一年中間断のない練習で鍛え、同年から東北地区大会では、17年連続優勝するなど、各種の大会で活躍された学生たちの姿は、永く記憶の中に宿るものと確信しております。

その間、諸先輩からの指導、同僚の理解、保護者からの応援と励まし、そして多くの教え子たちに恵まれた環境の中で、39年間無事勤務できたことに、お礼と感謝を申し上げ、鶴岡高専の益々のご発展を祈念し、お礼の言葉と致します。



お世話になりました

教育研究技術支援センター
技術長兼技術第一課課長
成田 愼一

昭和42年4月に電気工学科教室に採用して頂き、早いもので42年の歳月が流れこの3月に退職を迎えることになりました。この間、多くの方々よりご支援ご指導を頂き、無事に過ごすことが出来たことに感謝申し上げます。

一期生が5年生のときより勤め、私の一年先輩でもあり、緊張しながらの実験指導でした。学生は、実験指導書を良く読んで理解し、積極的に取り組んで納得するまで行っていました。

その後、会計課施設係に約7年間お世話になり、この間、基幹整備や7寮新営工事等、これまでと違った仕事に携わることが出来、良い経験を得るとともに視野を広げることが出来ました。

平成3年4月に庶務課実習係に配置替えになり、途中所属や係の名称が変わりましたが、学生と同じ空間で仕事をする事になりました。

また、自然エネルギーをテーマに、太陽電池や燃料電池を利用した「ソーラーカーの研究」（毎年設計を変えた自作のマシン）にお手伝い出来

たことは、物づくりを通して創意、工夫、技能等で培われた実践的技術の習得、それに製作やレース参加による活動を通して、忍耐、協調、チームワーク等の精神力が養われること等、「物づくり教育」の大切さを学生と共に学ぶことができ、生涯忘れられることのできない思い出になりました。

最後になりますが、長い間大変お世話になりました。有り難うございました。鶴岡高専の益々のご発展と、皆様のご健勝を心からお祈りいたします。



学生との 触れ合いのなかで

庶務課図書情報係主任
五十嵐 一

昭和42年4月庶務課教務係に採用されて以来、42年間勤務し、この3月定年退職を迎えることになりました。高校を卒業したばかりの私にとって、鶴岡高専は新鮮で、係としていろいろな行事を経験させていただきました。特に本校で最初に開催されました第四回東北地区高専体育大会の準備で校長先生をはじめ学生と教職員が一体となって連日グラウンドでの作業で汗をかけたことや昭和45年8月に学生、教職員、保護者の方々が参加して万国博覧会の見学旅行に行ったことなどが思い出されます。

三十数年も学生の皆さんと触れ合う係で仕事をすることが出来て感謝しています。学生の皆さんの笑顔と挨拶に癒されました。また、部活動や文化祭の時のひたむきさにも多くの感動をいただきました。

皆さんの先輩達が築いてくれた鶴岡高専は就職も進学も学生生活も良いと思います。どうぞ、皆さんも先輩達のために頑張ってください。

長い間お世話になりました。ありがとうございます。鶴岡高専のますますのご発展をお祈り致します。

着任しました



機械工学科
小野寺 良二

2008年10月よりお世話になっております。数年前に本校を卒業し、再び戻って参りました。当時、野球部が高野連に加盟し、最初で最後の大会に参加することができた学年になります（結果はあまり思い出しくありませんが…）。

これまでの経験の中で、3つの力、「本質を見抜く力」「考える力」「表現力」が大切だと感じています。みなさんが、より高いレベルの力を身につけるためのお手伝いができればと思っています。

若輩者ではございますが、一日も早く教育と研究活動において貢献できるよう頑張りたいと思います。どうぞ宜しくお願い致します。



事務部長
佐々木 宏

昨年の7月に鶴岡高专に参りまして既に半年以上が経ちました。

これまでの勤務地は全て太平洋側で今回は初の日本海側となりましたが、庄内地方の自然の豊かさ、恵みの多さ、人々の優しさに触れ、想像以上に快適な日々を過ごしており、天気の良い日に自転車であつた風景の中を遠出し温泉に浸かるのが一番の楽しみです。

私は高专はもとより教育関係での勤務は初めてですが、日本のお家芸であるものづくりの中核となる技術者を目指し勉学に励む学生、それを支援する教職員、さらには地域で存在感のある本校の現状に触れ、新たなやりがいを感じています。

単身生活は今回で2度目ですが、たまに帰る東京から当地に戻る度に故郷岩手に戻ったような安心感を覚えるこの頃です。

在任中は本校発展のため精一杯努めさせていただきますので、今後とも宜しくお願いします。

在校生からの送辞

5年間 お疲れ様でした。



寮生会長
大類 嘉平

ご卒業、そしてご卒業おめでとうございます。5年生のみなさん、5年間の学校生活、そして寮生活を振り返ってみてどうだったでしょうか？たぶん皆さんが口を揃えて「辛かった。大変だった。」というのではないのでしょうか。しかし、そう思えるということは今までそれだけ努力してきたということだと思います。皆さん本当にお疲れ様でした。

私たちが在校生にとって寮内での5年生の存在は頼れる兄のような存在であり、学習や部活動など相談になってくださいました。個人的には、自分が寮をまとめる立場などできるのか不安でいっぱいだった自分に様々な仕事や会長としての在り方など教えていただいたり、数々の行事では温かくサポートしていただきました。また私生活でもいろいろなことを語り合ったり笑ったりしたこともいい思い出です。さらに最学年ということも、その風格のある存在はいい意味で私達に良い緊張感を与え、メリハリのある生活を送ることができました。

これからはそんな5年生がいなくなり、自分たちが最学年となり、今の5年生のようになれるかと考えると不安ですが、この鶴岡寮の誇りと伝統を寮生一人ひとりが守っていきますのでどうぞご安心ください。

皆さんはこれから社会に出たり進学したりと、それぞれが新しい世界へと旅立っていく期待と不安でいっぱいだと思います。しかし、この寮での辛かったことや大変だったことは卒業後の生活で役に立つものと思います。そして、我が鶴岡寮の誇りである「明・誠・美」思いやる心、己に克つ心、品位を大切にすること、を新しい生活でもぜひ実践してほしいと思います。これからも夢に向かい頑張ってください。

最後に寮生一人一人が皆さんに感謝していることと思います。寮生を代表として感謝の言葉を言いたいと思います。本当にありがとうございます。たまには寮に遊びに来てください。

OB紹介 —活躍する本校卒業生—

公務員って、 結構おもしろい

長井市教育委員会
中央公民館長・生涯学習プラザ館長
平 正 行
(昭和48年工業化学科卒業)



ひょんなことから数十年ぶりに栗野幸雄先生と会ったことがきっかけで、OBとしての近況等紹介させていただきます。昭和48年卒業、はや35年が過ぎました。あつという間ですが、高専を卒業して、当時は一番つきたくない仕事で公務員だったはずなのに、なぜか昭和49年度から長井市役所にお世話になっています。卒業後1年間は新潟の硝子会社に入社し、耐熱硝子などの開発をしましたが、急遽リターン、市役所に入ったわけですが、会社では学校で学んだことや社会の考え方が役立ちました。公務員となった1年目は、非常に面食らった覚えがあります。高専を卒業して、公務員となるなんて学校側からすれば異端かもしれませんが、なんのために入学したの？自問自答した覚えがありますし、悩んだことも忘れません。

専門性のいらないものが公務員、と思われがちですが、市民福祉の向上を目的に日夜頑張り、公務員のプロを目指すことも面白いものです。答えの見えない目標に向かって様々な事業を実施するなど、種類こそ違えど甲斐のある仕事に違いありません。と考えるまで15年はかかったと思います。それまでは、ガンバッテも給与には反映しないし認知もされにくいなど、つまらなく感じました。しかし、達成感というなかなか得にくいものが公務員にはあるのです。しゃにむにガンバッテ、市民に喜ばれる達成感、市のためになる達成感、市民との仲間意識がでる達成感…。会社では味わえないものが公務員にはあるのです。現在は、長井市民文化会館を経て置間生涯学習プラザに籍を置いています。業務の種類こそ違えど目的は同じなのです。

鶴岡高専の校訓「自学自習 環境工才」。工学ではありませんが、その基本となるコンセプトは公務員にも通じるものがあります。寮では朝起き一番のランニング、団体生活、そして先輩の教えなど、当時の5年間の生活全部が、今の私に活きていると感じます。残念ながら学問は活かせませんでした。

空洞化に思う

東北バイオニア(株)
部品生産部 製造部 部長
中村 守 男
(昭和49年機械工学科卒業)



私が高専に入学したのは昭和44年で高度成長期に入っていましたが日本もまだまだ貧しかった時代といえます。当時の授業料が1ヵ月800円だったと記憶しています。学生時代は勉学はあまりせず、部活動に打ち込んでいました。水泳部の仲間とはいっても毎年集まって学生時代の思い出を肴に飲み会をしています。最近ではゴルフコンペも行なうようになり、初代校長の名を冠した「林茂助杯」にも参加させて貰っています。

高専卒業後、東北バイオニア(株)に入社してもう35年になります。入社した翌年にはオイルショックの影響で人員整理もありましたがその後の好景気に支えられ、期間に業績を伸ばしてきました。高専からの卒業生も毎年のように入社し、現在では60名を超えています。「鶴命会」という組織を作り、毎年懇親会を行なって会員相互の親睦を図っています。

入社してすぐに「プレス部品」の内製化が始まり、私も「プレス金型」の製作に携わりました。その後「樹脂部品」の内製化が始まり、同様に「樹脂金型」の製作に携わりました。その後も子会社に出向した3年間を除いてはほぼ一貫して「部品」および「金型」の製作を行ってきました。ただ、現在では「部品」製作のほとんどが海外に展開されています。安い労働力を求めてメキシコ・タイ・上海・ベトナムと進出した結果です。「鶴命会」のメンバーでも約20名が海外赴任申かその経験者です。これだけ海外展開が進むと日本で作るものがなくなってしまうのではないかと空洞化が心配です。企業も目の利益追求だけでなく、安い労働力に頼らないでも競争力のある「ものづくり」をする必要に迫られてきたと感じます。

中学生対抗 エコロボコン大会

機械工学科准教授
増山 知也



平成20年8月20日、県下の中学生約50名が参加して、鶴岡高専と山形銀行株式会社主催による第1回中学生対抗エコロボコン大会が開催されました。突然のわか雨こそありましたが、おおむね天候にも恵まれ、参加の皆さんには大いに楽しんで貰うことができました。

毎年テレビ放映されることもあり、多くの方が高専＝ロボコンの学校というイメージを持たれているのではないのでしょうか。実際「高専ロボコンをテレビで見て」「ロボコン大会に出場したくて」高専を志望される生徒さんも毎年かなりの数に昇



ります。そんなロボコンを中学生の皆さんにも手軽に体験していただきたいの思いからロボコン大会は企画されました。そのため、模型メーカー製のボクシングロボットキットを用意することにしました。左右に1個ずつのモーターがあり、1つのモーターで手と足を同時に駆動します。動力源はエココンシャスな太陽電池です。これをリモコンで操作して前進・後進そしてパンチを繰り出して相手を倒します。工作経験の少ない生徒さんでも1時間足らずでロボットを完成させていました。また、工学への関心を高めてもらおうと、丹巻一名堂教授による「エネルギー問題」、小谷卓教授による「環境問題」と題した特別講演も開講し、皆熱心に聞き入っていました。

末筆になりますが、共催の山形銀行株式会社の皆様、関係教職員各位およびイベント進行をアシストしてくれた学生諸君に感謝申し上げます。

合同企業説明会

就職対策委員長
佐藤 秀昭



- 日時：平成20年12月1日(月) 13:30～15:30
- 場所：全体説明会／マリカ市民ホール
個別企業説明会／大会議室、第1小会議室
- 主催：山形県新企業懇話会
- 協力：鶴岡工業高等専門学校
- 参加学生：本校4年生全員および専攻科1年希望者

山形県新企業懇話会は本県に進出した企業で構成され、事務局は県工業振興課産業立地室にある。本校学生が県内企業を理解し、就職対象企業として関心を深め、さらに学生の職業観を育成して円滑な就職活動を促進するために、企業側の担当者の生の声を聞ける場を学生に提供する目的で開催された。

全体説明会では参加15社の採用担当者が、自社の業務内容、就職に関する最新情報、望む人材像等について話をした。中には本校OBの方が説明する場面もあり、後輩の学生諸君も熱心に耳を傾けた。

全体説明会の後は、参加企業ごとに説明コーナー（ブース）が設けられ、学生は関心を持った会社のブースに行き企業の方と面談し、より詳しい説明を聞くと同時に質問も活発に行っている様子が見えた。

中には就職を希望する意中の会社がある学生もいて、より熱心に真剣に耳を傾けていた。



合同企業説明会(全体説明会)
(山形県工業振興課産業立地室撮影)

化学部初の全国大会出場

「科学技術グランプリ(JSEC)」に参加して

物質工学科3年
高橋 研一

去年、JSECという科学技術グランプリに参加した。

去年の4月から行っていた、イラガの持つ蛍光物質についての研究を出品したところ、一次予選を通過して東京での最終選考に選ばれたとのこと。延々とペーパーワークラマトグラフィーを行ったかきがあったものだ。

しかし、大変なのはそれからの準備だった。最終選考の審査法はプレゼンテーションであり、プレゼン経験はゼロの私には非常に厳しいものであった。間の悪いことに、テスト期間と準備期間



がダブリ、忙しさに拍車がかかった。

それでも準備を終えて、12月6日の夕方に飛行機で東京へ出発。飛行機が遅れたのもあいまってホテルに着いたのは10時すぎ。疲れていたおかげで不安を感じる間もなく、すぐに寝てしまった。

発表当日。プレゼンは質疑応答を含め15分。私は発表を5回行った。さらにその後自由審査時間があつた。これは審査員の方が自由に各発表者のブースを見て回るといふもの。頑張ってプレゼンを行ったが、説明の不足、説明のわかりにくさ、自分では考えることのできなかつた別の見方などを指摘され、非常に勉強になった。

審査が終わった後にはほかの参加者たちと話す機会があつた。科学関係の話題を話したが、何とも楽しそうな顔をしていた。私自身もこういう会話をすることが少なかつたので非常に楽しかった。全国に科学好きがいるということがわかり非常に嬉しかった。

表彰式で審査員奨励賞を頂いた。文字通り頑張れという意味なのだろう。言われるまでもなく頑張つて、今回あつた参加者たちのような人々と一緒に研究ができるようになりたい。

寮生体育大会 寮監 本間 浩二

12月9日(火)、学寮で毎年恒例となっている寮生体育大会が実施されました。種目は、フットサル・ソフトバレーボール・卓球・相撲の4種目。例年、5年生チームが覇権を示して上位を独占していましたが、今年は4年以下のチームが奮闘し、5年生の完全優勝を阻止しました。また、女子チームもソフトバレーと卓球にエントリー、涙刺したプレーで、会場を盛り上げてくれました。寮生間の親睦と学年間の交流を深めることをねらいとして実施している寮生体育大会。今年も、たくさんの笑顔と笑い声、そしてスーパープレーが飛び交っていました。



各種大会の記録

全国高専体育大会

《陸上》.....
男子やり投げ 優勝 佐藤雄治(3I)

《柔道》.....
男子60kg級 ベスト8 山本翼(3E)
男子73kg級 ベスト8 本間謙(3M)
男子90kg超級 ベスト8 山田将士(5B)

《剣道》.....
女子個人 ベスト8 阿部佳奈(3B)
女子個人 ベスト8 余部麻理香(1M)

《テニス》.....
男子個人 シングルス ベスト8 工藤一樹(3B)

《バドミントン》.....
女子団体 優勝 【2年連続2回目】
女子ダブルス 第2位 船谷知里(5I)・舟橋佳織(4I)
女子ダブルス ベスト8 阿部彩織(5B)・大場育美(4I)
女子シングルス 第3位 船谷知里(5I)

《水泳》.....
男子100m自由形 第8位 志録貴人(5I)
男子200m自由形 第8位 阿部晃大(2I)
男子400m自由形 第8位 阿部晃大(2I)
男子400mメドレーリレー 第7位
男子400mリレー 第8位
女子100m平泳ぎ 第2位 大瀧真優(4I)
女子50mバタフライ 第2位 大瀧忠理(1I)
女子400m地区別リレー 優勝 大瀧真優(4I) [東北地区]

東北地区高専体育大会

《陸上》.....
男子やり投げ 第2位 佐藤雄治(3I)
男子やり投げ 第3位 井澤祐輔(3E)
女子100m 第3位 渋谷美保(4M)
女子800m 第3位 三浦美紀(1B)
女子100mH 第2位 三浦美紀(1B)
女子走幅跳 優勝 渋谷美保(4M)
女子砲丸投 第3位 大井杏那(4B)

《卓球》.....
団体 第3位

《剣道》.....
女子個人 優勝 阿部佳奈(3B)
女子個人 第2位 余部麻理香(1M)

《テニス》.....
男子団体 優勝 (29年ぶり2回目)
女子団体 第3位
男子シングルス 第2位 工藤一樹(3B)
女子ダブルス 第3位 上林彩華(4I)・楳岡美都(4B)

《バドミントン》.....
男子団体 第3位
女子団体 優勝 (3年連続5回目)
男子シングルス 第2位 佐藤一誠(2E)
男子ダブルス 第2位 谷家竜平(5M)・鈴木晴(5I)
第3位 伊藤博樹(4M)・佐藤圭太(3B)

女子シングルス 第2位 船谷知里(5I)
第3位 舟橋佳織(4I)
優勝 船谷知里(5I)・舟橋佳織(4I)
第2位 阿部彩織(5B)・大場育美(4I)

《バレーボール》.....
男子 第3位
女子 第3位

《柔道》.....
男子団体 第2位
男子個人 60kg級 第2位 山本翼(3E)
73kg級 優勝 本間謙(3M)
90kg級 第3位 本間謙之(3M)
90kg超級 優勝 山田将士(5B)
女子個人 63kg級 第2位 及川明香(2B)
63kg超級 第2位 津山やよい(3B)

《硬式野球》.....
第2位

《水泳》.....
男子総合 第3位
女子総合 優勝 (初)
男子100m自由形 第2位 志録貴人(5I)
男子200m自由形 第2位 阿部晃大(2I)
男子400m自由形 優勝 阿部晃大(2I)
男子100m背泳ぎ 優勝 石川聡太(2B)
男子200m個人メドレー 第3位 石川聡太(2B)
男子400mリレー 第2位
(阿部晃大(2I)・石井智久(5M)・石川聡太(2B)・志録貴人(5I))
男子800mリレー 第3位
(阿部晃大(2I)・石井智久(5M)・志録貴人(5I)・石川聡太(2B))

男子400mメドレーリレー 第2位
(石川聡太(2B)・本間謙人(2E)・志録貴人(5I)・石井智久(5M))

女子200m自由形 優勝 大瀧真優(4I)
女子100m背泳ぎ 第3位 羽村早月(2E)
女子100m平泳ぎ 優勝 大瀧真優(4I)
女子100m平泳ぎ 第3位 廣井絵美(2I)
女子200m平泳ぎ 第2位 廣井絵美(2I)
女子50mバタフライ 第2位 大瀧忠理(1I)
女子50mバタフライ 第3位 佐藤萌(2I)
女子100mバタフライ 優勝 佐藤萌(2I)
女子400mリレー 優勝
(大瀧忠理(1I)・廣井絵美(2I)・佐藤萌(2I)・大瀧真優(4I))

女子200mメドレーリレー 優勝
(大瀧忠理(1I)・廣井絵美(2I)・大瀧真優(4I)・佐藤萌(2I))

全日本アンサンブルコンテスト

第37回田川地区大会(フルート三重奏) 金賞
第32回山形県大会(フルート三重奏) 金賞
第36回東北大会(フルート三重奏) 銀賞

平成20年度の進路状況について

鶴岡工業高等専門学校 学生課

平成20年度の就職状況は、団塊の世代の大量退職等の要因により求人数は昨年度よりも増加しました。一方で求人倍率は卒業生数の増により本科では18.8倍と昨年度より下回り、専攻科では48.3倍と高くなりました。就職希望者のほぼ全員の就職が決定しています。

しかし、世界的な景気の後退は企業の求人活動にも影響を与えています。本校学生に対して企業からは高い評価を得ており、来春卒業・修了予定者に関しては既に400社以上から求人者が来ていますが、今後は企業も本当に求める人材であるか否かをより一層厳しく見極める傾向になると考えられます。このため、学生も自分の適性を見つめて企業の情報を収集し、気を引き締めて就職活動に臨むように心がけるよう支援していきたいと思えます。

また、編入学生受入大学の増加に伴い本校でも進学者が増えております。平成20年度の進学状況については、本科卒業生173名のうち34%にあたる59名が進学します。高専専攻科への進学は30名、国立大学3年次編入生は26名です。また、専攻科から国立大学大学院へ4名が進学します。

【進学内定先】

鶴岡高専専攻科 29名	函館高専専攻科 1名	長岡技術科学大学 7名	豊橋技術科学大学 7名
東北大学 2名	山形大学 1名	岩手大学 1名	秋田大学 1名
新潟大学 3名	宇都宮大学 1名	電気通信大学 1名	東京海洋大学 1名
広島大学 1名	東北芸術工科大学 1名	中央女子大学短期大学部 1名	日本工学院 1名
長岡技術科学大学大学院 3名	新潟大学大学院 1名		

【就職内定先】

【建設業】 川田工業株 山形空調機株 日本コムシス株 株TTK 株協和工機オ 大明株 三建設備工業株 日立アプライアンス株 株JPHハイテック 富士電機E&C株 東北発電工業株 【食品品】 山崎製パン株 サントリー株 明治乳業株守宮工場 明治乳業株神楽川工場 【出版・印刷】 株朝日東京プリンテック 凸版印刷株 【繊維工業】 旭化成株 東レ株 【化学工業】 株資生堂久喜工場 株カネカ 池野製薬株 中外製薬工業株 大南有機化学工業株 東洋インキ製造株 米沢理髪用品工業株 日立化成工業株 第一三共プロファーマ株	日本化学産業株 花王株 コーセー株 日清紡績株中央研究所 水産化学工業株 東和薬品株山形工場 日新製薬株 ジェット株 【金属製品製造業】 サニー精工株 【一般機械製造業】 三通工業株 山形カシオ株 株ミキ 株Mテック 株マルテクニカ株 株太陽機械製作所 株シロロン 【電気機械製造業】 NECセミコンダクターズ山形株 株富士通 キヤノン・コンポーネンツ株 オリエンタルモーター株 アルパシ電気株 スタート電機株 株高砂電子機器製作所 東北バイオコア株 株GE横浜メディカルシステム エピテック株山形事業所 パナソニック株山形工場 株パナ・アールアンドディ 株アズマ	【輸送用機械部品】 マレエンジンコンポーネンツジャパン株 本田技研工業株 日本発条株 産輝レーキ工業株 日産自動車株 セントラル自動車株 ティービー・アール株 株アイエイチ/アイソノア/イノテック/工場2 ヤマハ発動機販売株 【精密機械製造業】 山形クリエイティブ株 株ニシガフ シチズン時計株 東北エフロン株 キヤノン株 東北リコー株 【その他】 田中貴金属工業株鶴岡工場 株キップ 株ヤマトテック 株高研 田中貴金属工業株 【卸売・小売業】 アルバックテクノ株 ナブコシステム株 【運輸・運送業】 東日本旅客鉄道株 【電気・ガス・水道】 東京電力株 中部電力株 東北電力株	【サービス業】 テクノ空調株 東芝エレベータ株 オスロムワールドエンジニアリング株 コスモエンジニアリング株 株テウキモ 株エヌ・ティ・ティ・エムイー ネットワークサービスメディアテクノロジー株 株日立エレクトロニクスシステムズ 総合整備保障株 プレンスタック株 ソニーエンジニアリング株 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株 東芝ITサービス株 タクソネット株 システムコム株 株NHKメディアテクノロジー バイオニアシステムテクノロジー株 株富士通エフサス 庄内ユニコムリノベーション株 株ティー・エス・ジー 株日立産機システム中島事業所 株ストロークハット 株トガシス 中央電産株 株日立エンジニアリング・アンド・サービス 株日立エレクトロニクスシステムズ株 東北イー トップ株
--	--	---	--

20年度 卒業・修了予定者進路状況

学 科 名	卒業修了者数	進学者数	就職者数	就職者内訳			その他 自 営	求 人 会社数	求 人 数	求人倍率
				県 内	県内他府	県 外				
機 械 工 学 科	42	13	29	9	(7)	20	0	674	23.2	
電 気 工 学 科	47	18	28	8	(6)	20	1	654	22.6	
制御情報工学科	45	14	29	7	(3)	22	2	488	15.7	
物 質 工 学 科	39	14	25	9	(4)	16	0	324	13.0	
専 攻 科	18	4	13	2	(2)	11	1	628	48.3	
合 計	191	63	124	35	(22)	89	4	1,003	2,768	22.3