

箕輪工業高校学園ニュース

(うえのばやしだより)



平成16年11月26日

学校長あいさつ

露から霜へ・季節の移ろいと共に、今年も残り少なくなってまいりました。一年間の締め括りの一ヶ月。「終わり良ければ全て良し」ではありませんが、改めて、時の流れるままに過ごしてきたこの11ヶ月。自戒の念に駆られます。

さて、この度、私共箕輪工業高校と埼玉県の日本文学大学との間で高大連携を行うこととなり、11月22日に調印を行いました。平澤町長様はじめ多くの関係者にご出席を賜りました。ありがとうございました。これから本格的に提携を推進して参りたいと思っています。ご期待下さい。11月18日一般公開授業を実施しました。多くの方々にご来校ありがとうございました。



日本工業大学との連携スタート!



11/22(月)、日本工業大学との連携記念式典が、箕輪町文化センターにおいて盛大に挙行されました。学校後援会として箕輪町町長、南箕輪村村長をはじめ町や議会の皆様、商工会・JA関係の皆様、学校産業教育振興会として、地元企業の皆様、PTA会長、同窓会長、副会長等合わせておよそ30名にもおよぶご来賓の皆様のご出席と御祝辞を賜りました。

連携調印式は、ご来賓の皆様、生徒・職員が見守る中、厳粛のうちに日本工業大学柳澤章学長と本校校長との間で、協定書が取り交わされました。その概要は、(1)高校における大学教員による出張講義、(2)大学の施設・設備を使用する高校生の課題研究・課外活動としての学習・研究の支援、(3)高校の所在する地域における工業技術・研究交流の促進に関する支援、(4)その他協議の合意した事業、などです。

学長、校長、ともに挨拶の中で、連携がもたらす成果についての確信を語り、生徒代表は、既に始まっている連携に取り組んだ経験の充実感を述べました。引き続き、日本工業大学の佐藤教授が「環境教育と教育現場のマネジメントシステム」と題して記念講演され、環境を守れるかどうかは21世紀最大の課題で、そのための人づくり、教育活動、企業活動が重要であると説かれました。

今回の連携を機に、箕輪工業高校を大きく発展させたいと考えておりますので、地域の皆様の絶大なるご支援を、宜しく御願ひ申し上げます。



公開授業・箕輪中学校との交流会

去る11月18日(木)箕輪中学校との職員交流会が本校を会場に実施されました。この行事は両校の相互理解を深めるため、毎年交互に会場を交替しておこなわれています。今年は午後の授業を箕輪中学校の先生だけでなく一般の方にも公開したため、地元企業や保護者の皆様など、たくさんの方々に参観していただくことができました。また、併せて定時制の授業も公開し、全日制とは一味違った授業をご覧いただけました。訪れた方からは、もっと地元企業にアピールすべきだ、特に定時制では生徒と教師の間が非常に近く、なごやかな雰囲気であった、などの感想をいただきました。参観後の教科別分科会では、活発に意見が交換されました。



部・同好会 活動報告



化学同好会 ステロールの研究

私たち化学同好会では、動物に多く含まれるコレステロールや植物に含まれるコレステロールによく似たステロールという化合物群を対象にして研究を行っています。一昨年・昨年と二年続けてケナフの葉を有効利用する研究を行い、箕工祭で発表しました。ここでは、ケナフの葉に含まれるステロールを分析して、その分析結果を参考にして血液中のコレステロール濃度を低下させる薬効が強いシトスタノールステアリン酸エステルを合成しました。また今年の箕工祭では、ヒトの顔の皮脂からコレステロールを検出して、実際にその結晶を取り出しました。これらの研究は論文として日本化学会の「化学と教育」誌に掲載されました。高校のクラブ活動が、このような権威ある学会誌に掲載される例は全国でも多くはありません。同好会のため財政難は毎年の悩みですが、多くの人に励まされ、楽しく実験しています。

(3年C組 服部真梨恵)

フェンシング部

11月13・14日、長野県高等学校新人体育大会フェンシング競技会が箕輪町民体育館を会場に開催されました。本校からもフェンシング部が参加し団体で準優勝、個人エペで小林大樹君が3位になりました。また、同会場で長野県小中学校フェンシング交流会も開かれ、岐阜県の大垣クラブの参加もあり大変盛り上がりしました。本校の部員をはじめ、箕輪町の生徒の活躍に支えられている競技です。町民の皆様もぜひ大会に足を運んでいただき、また今後ともご支援をお願いします。



ロボット部

さんフェア広島2004第12回全国高等学校ロボット競技大会《平和の架け橋 世界へ発信しよう 平和のメッセージ》が10月31日(日)、広島県福山市緑町公園屋内競技場(ローズアリーナ)を会場に開催されました。北海道から沖縄まで各都道府県で勝ち抜いてきた192チームが参加し、熱戦をくりひろげました。本校ロボット「みのきち」は、予選で県内トップの169点を獲得し72位となりました。惜しくも決勝トーナメントへ進出する64チームには残れませんでした。来年度へ向けての手応えを充分感じさせるものでした。



南信高等学校新人体育大会前期日程が、10月第一週の土日を中心に。また、後期日程が11月第一週の土日を中心に開催されました。本校から参加の主な大会成績です。

| | | | | |
|-------------|------|--------|-------|-----------------|
| 弓道部 | 個人戦 | 2年北原 | 8射5中 | 1中差で惜しくも決勝進出ならず |
| テニス部 | 個人戦 | シングル | 2年栃下 | 3回戦進出 |
| 卓球部 | 個人戦 | 初戦敗退 | | 1年小笠原 |
| 男子バスケットボール部 | | 2回戦進出 | | 3回戦進出 |
| 陸上部 | | 予選敗退 | | |
| サッカー部 | | 初戦敗退 | | |
| バドミントン部 | ダブルス | 福田・馬場組 | 2回戦進出 | |



「PTA研修旅行」実施



11月13日(土)三菱みなとみらい技術館で研修を実施しました。当日は、早朝よりお集まり頂き横浜にある研修先で有意義な時間を過ごすことが出来ました。道中めったに見ることが出来ない富士山を車窓より眺めることができ清々しい気持ちで一路横浜へ向かいました。



研修先の三菱みなとみらい館では環境・宇宙・海洋・建設・エネルギー、そして身近な技術の知恵と工夫をテーマにした展示や実験などを体験し地球環境の大切さを実感してきました。

その後、横浜中華街で本場の中華に舌鼓を打ちながら参加者同士親睦を深めリラックスした時間を過ごすことが出来ました。

お腹が満腹になった後は、三々五々中華街の散策を楽しみ食欲の秋を満喫しました。その後、横浜を後に一路箕輪町に無事戻って来ました。皆様の御協力で楽しく充実した研修が実施できました。



箕輪工業高校ホームページ <http://www.nagano-c.ed.jp/minoko/> のお知らせ

箕輪工業高校の情報が満載。是非、一度ご覧下さい。

学校に対するご意見・ご要望は minoko@nagano-c.ed.jp または 0265-79-2140 (代表)

教頭松崎までお願いいたします。