

オリンピア

平成 19年 9月 20日
4
都立北豊島工業高校だより
校訓「自治」 実力主義、努力主義、反省主義
編集長 佐藤 稔之

教科・「奉仕」 『ふれあい』

贈呈する作品ができました。



ベンチ



長いす（姿勢矯正椅子）



物置台



テレビ台



タンス



全方向スイッチ

写真の他に製作した作品は、「ワゴン」「踏み台」「バス番号表示札」「扇風機台」「輪投げ」「マグネットメモスタンド」「シャンプー入れ」「ロッカー（扉付き）」「B I Dアダプター」「各種センサースイッチ」「クローラー」です。

夏休み中に実施しました教科「奉仕」、本校の科目名「ふれあい」について報告をさせていただきます。今年度、東京都教育委員会が全国に先駆けて必修科目として設定した教科「奉仕」、全都立高校に導入されました。その趣旨は、奉仕活動を通し高校生の力で世の中に貢献する事を学ぶためのものです。本校では、工業高校の特長を活かし、ものづくりを中心とし様々な事業所（養護学校、介護施設）と連携

し、皆さんが必要としているが既製のものでは合わないことが多い、また、既製にないものを製作しました。ベンチ、長いす（姿勢矯正用椅子）、物置台、テレビ台、タンス、全方向スイッチ（養護学校用）など多くの作品を製作しました。

その中の一例として、「まどかときわ台北」という介護施設での贈呈式の様子をご紹介します。まず、依頼された製作物は車椅子のタイヤを拭くためのローラー台です。贈呈式で実際に使用していただいたところ、喜んでいただけました。また、ホームの老人の皆様方からは、高校生との交流を楽しみになさっていたようで様々な質問をされるなど和気あいあいと進みました



贈呈式



使用方法 1



使用方法 2

【各種検定合格者】 “おめでとう”

第二種電気工事士試験合格者

2年3組 高木
2年4組 石川、北、富田、原木、溝口
3年4組 伊東、澤柳、出路、森本、本田
3年5組 佐藤

12名

ジュニアマイスターポイント：7点

ワープロ検定合格者

3級 清水（3年5組） 今野（2年4組） 阿部（1年3組）
庄司（1年4組） 児島（1年5組）
4級 井上（3年5組） 松居（3年5組） 中村（3年5組）
宮嶋（3年5組） 佐々木（1年1組） 辻（1年1組）
橋口（1年1組） 川崎（1年2組） 秋野（1年3組）
鈴木（1年3組） 前田（1年5組）

5名

11名

ジュニアマイスターポイント：1点（3級合格者）

危険物取扱者試験合格者

乙6類 菅藤（3年1組）
乙1類 今井（3年3組）
乙5類 出路（3年4組）

3名

ジュニアマイスターポイント：2点

“ わくわく どきどき 夏休み工作スタジオ ” (小中学生対象)



電子サイコロ



電子サイコロ完成品



メタル昆虫

総合技術科 北村 勝彌

「わくわく工作スタジオ」は都内の小学生、中学生を対象にした「ものづくり教室」で設備拠点校の本校は中野工業高校、練馬工業高校の先生方と共に8月24日～26日の3日間本校を会場に開催しました。テーマは機械系がメタル昆虫の製作、電気系は電子サイコロの製作でした。電子サイコロはLEDをランダムに点灯させて1から6のサイコロの目の代わりにするもので、プリント基板に電子部品を半田付けしたのですが、取り付けが全て終わって、電源を入れても思うように目が出てくれないものもありました。しかし担当の先生方と一緒に調整し正常に動いたときは児童、生徒はもちろん、付き添いで来られた保護者の方々も歓声を上げて喜んでおられ、ものづくりの楽しさを十分に体験できたようです。更にプログラムを読み込ませて、変化に富んだ点灯をさせたりしていると、瞬く間に1日が過ぎてしまいました。

この工作スタジオは事前申し込み制ですが、電話等でも簡単に申し込みます。来年も実施されるかも知れませんが、そのときは弟、妹さんや、近所の小・中学生にも勧めてみてください。(特に中学生)

『夏休み部活動報告』

バスケットボール部 顧問 高橋 昇

バスケットボール部は現在、2年生2名、1年生4名、マネージャー1名(1年生女子)の総勢7名で夏休み中の活動を行ってきました。少人数ですが、部員たちは暑さに負けず、頑張ってお練習してきたと思います。

私自身、本校に着任して3年目を迎えますが、まず驚いたのが部活に参加する生徒の少なさで

す。入部してもすぐに辞めてしまう生徒が多く、辛い事、苦しい事に対してすぐにあきらめ、言い訳を作り、その場から逃げ出していく。このような生徒たちを何人も目の当たりにしてきました。

それだけに、部活を辞めずに頑張っている生徒達には常に拍手を送りたい気持ちです。苦しい事から逃げずに最後までやり遂げた経験は貴重であり、ここで身に付けた自信は今後の人生を送る上で大きな財産となるはずで

す。今後もバスケットの技術向上だけでなく、生徒の人的な成長も目指しながら私も日々努力を続けていきたいと思

います。当面の目標は9月の工業大会、10月の新人戦(支部大会)での勝利を目指して練習中

です。バスケットボール部だけでなく、本校全体の部活動が少しでも活発になるように、これからも皆様のご理解、ご支援のほど、宜しくお願いいたします。

硬式テニス部 1年3組 石澤 顧問 富永 公一

僕がやっている部活では練習日が10日間ありました。部活の練習内容がストローク、ボレー、サービス、スマッシュ、ゲームの練習をやりました。特に自分が努力したのはストロークとサービスの練習です。まず、ストロークはいつも、コートから出てしまっているのが出ないようにする練習をして、深くボールが入るようになりました。サービスの方は、回転をうまくかけ、速い球を打つ練習をしました。他のボレーとスマッシュも夏休み前よりうまくなりました。9月に、試合があるので、試合の練習も少しやりました。でも、試合のルールとかを少し忘れてしまったので、ルールブックとかを読んで覚え直したいと思

ソフトテニス部 1年4組 赤石 顧問 村田 慎一郎

夏休みのソフトテニス部の活動について。ソフトテニス部の練習は、普段やっている練習と一緒に、フォアとバックの一本打ち、サーブ、レシーブなどをやっていました。8月の終わりには、上野高校と合同練習をしました。上野高校との練習は、乱打、ボレー練習、スマッシュ、ゲーム練習をやりました。その中の乱打は、クロスとストレートに分かれてやりました。ボレー練習は、ネット際に付き、上野高校の生徒が左に打ちます。それを左に走り打ち返します。次に右に打ってくるボールを走って打ち返します。一見簡単そうに見えますが、右に打ってくるボールが少し距離がありとてもハードでした。スマッシュ練習は上に上がるロブをスマッシュで打ち返す練習です。最後は上野高校とゲーム練習をしました。ゲーム方法はダブルスでゲームをしました。最初は、僕と伊藤君のダブルスが失敗してしまい、ファイナルゲームで負けてしまいました。僕は前衛でした。相手は1つ年上でしたが頑張りました。負けたのは、僕たちの力不足でした。もっと練習して負けられないように頑張りたいと思

第5号は10月20日(土)発行予定です。

ホームページリニューアル <http://www.kitatoshimakogyo-h.metro.tokyo.jp/>
オリンピック(カラー版)のほか、各種情報を更新しております。ぜひご覧下さい。