

授業

2019

9~10月

図書館での授業や探求活動を紹介します

2年生/保健体育



9月から継続して行われていた2年生保健体育の課題学習。新聞完成に向けてラストスパート、見ごたえのある新聞が多数できあがっていました。今回の新聞作成では、4コママンガを必ず含めるという条件があり、生徒たちは起承転結を4コマで表現する難しさに頭を抱えながらも、思わず「うまい!」とうなるような作品がありました。レイアウトも中身もよくまとめあげていたので、発表でも力を発揮してください。



今回図書館で用意した本もよく活用していただきました。新しいデータが掲載された本は購入し、不足する大多数の本を県立図書館から借りました。エコカーやダイオキシンに関する問題など、工業高校生ならではの視点で考えを深める様子がみられました。

3年生/工業化学科

ある日の午後、「近くの川で魚をとったので、今から図書館に持って行って調べます！」という先生からの連絡で始まった課題研究の授業。バケツの中には、大小さまざまな魚がたくさん。まだ残暑厳しい日差しの中、汗をかきながらみんなとってきたということでした。

図書館では、これらの魚の生態を調べ、今後透明標本にする予定について話をされていました。

淡水魚に関する本が少なかったため、インターネットを併用して調べた結果、とってきた魚は水のきれいな川にしか生息しない魚だったことがわかり、近くの川の水質がよいこともわかりました。

その後、透明標本にする過程で、生徒たちは魚をさばくのがとても上手だったようで、完成を楽しみにしています。図書館でも展示させていただく予定です。



1年生/設備システム科



設備システム科1年生「デザイン技術」の授業では、1学期から取り組んできた課題のプレゼンテーションが行われました。題して「こんなデザインしてみました。」

この授業は公開授業として行われ、複数の科の先生方や発表生徒が属している部活動の顧問の先生方も来られ、生徒たちは大変緊張していました。



1学期に図書館でアイデア探しが行われたときには、まだ方向性が定まっておらず、いろいろな資料を見比べていましたが、それから数か月で面白い作品が出来上がっていました。

プレゼンテーションは、はきはきとわかりやすく、スライドも見やすく、随所に工夫がみられました。「作品が実用化されたらいいのに」と、見学されていた先生方も感心されていました。



今月は、これらの授業の他にも、進学英語、進学国語、専門科の課題研究、さらには中間テストなども図書館で実施されました。

展示

2019

9~10月

図書館での展示の様子を紹介します



レアな写真集

9月前半は、就職試験や検定試験に向けて忙しい生徒が多く、お疲れの様子でしたので、気分転換になるような写真集の展示を行いました。

集めたのはちょっと切り口が変わった写真集。絶景写真、珍しい建築写真、なかなかいくことができないような地域や風景を紹介した写真集などで、一番人気だったのは、『世界の廃墟図鑑』でした。



これらはすべて県立図書館から取り寄せた本だったため、返却期限内の短い期間の展示とはなりましたが、自校の蔵書ではみられない景色がたくさん掲載されていました。

いずれこのような本も蔵書にできたらいいなと考えています。

人工知能がすごい



人工知能の技術的進展が著しい昨今。その能力がいろんな面で人間と比較されています。中でも、人工知能には難しいとされていた「読解力」の面でも人間に近づいてきたとか。逆に、人間の読解力が低下してきているという実験結果が紹介された本もあり、その能力を図るテスト問題の一例と関連本を図書館入口にて紹介しています。問題文をよく読めば解けるのですが、ひっかからないように要注意！工業高校生の進路と無関係ではない人工知能。卒業までに知識をつけておきましょう。

今、文豪本が熱い！

この秋は太宰治の『人間失格』が映画化されたり、本の情報誌「ダ・ヴィンチ」で文豪特集が組まれたりと、文豪本が注目されています。本校では、『文豪ストレイドッグス』という本がよく利用されていますので、それだけにとどまらず、いろんな文豪の本を段階的に手に取ってもらいたいという展示を行っています。たとえ読んでよくわからなくても、その経験が大人になってから役立つこともあるのではないのでしょうか。



↑ この展示では、4段階で名作を紹介しています。

筋トレ本特集

最近、筋トレ関係の本がよく貸出されています。この時期になると、運動部の人は、筋トレやメンタルトレーニングなどに念を入れるのでしょうか。

ケガやテーピングに関する本なども合わせて展示していますので、ぜひ手にとってみてください。

先生方にも利用していただいています。



↑ 筋トレ本はいろいろあるので、随時更新中です。

お金について考える

2学期の家庭科の授業では、「お金」について考える時間があるとお聞きし、関連本を特集してみました。

就職する生徒が多い本校では、給料や福利厚生のお金について知っておくことも大切ですね。

家庭科以外の授業でも、お金について話をされる授業があるようなので、こういう本が図書館にあることも知っておいてほしいと思います。



↑ 経済の本がある3類の棚の近くで特集展示中。

図書委員のオススメ本



読書の秋なので、図書委員に二つの視点で本を紹介してもらいました。一つ目は「本がどうしても苦手な東工生におすすめする本」。二つ目は「〇〇な東工生におすすめする本」ということで〇〇に入る言葉も自分で設定して紹介。POPもしっかり描いていますので、ぜひ手にとってみてください。



「このマンガの次はこれ！」 by 図書委員



マンガの利用が多い本校ですが、マンガだけで終わるのでなく、それ以外のいろんな本にも目を向けてほしい。そこで、人気マンガを中心に、それを読んだ後にはこれがおすすめだという作品をPOPで紹介してみました。

このコーナーはマンガコーナーの横に併設してみましたので、少しでも幅を広げてもらえればうれしいです。



整備

2019

9~10月

書架整理・レイアウト変更・サイン変更中など

書架整理 (550 化学工学～590 家政)



館内書架整理も残すは北側の窓下書架のみとなりました。このあたりの本も出版年が 1980～1990 年代、新しくても 2000 年代のものが多く、除籍作業と掃除をしながら、棚の手前に本を揃え、書架におさまりきっていなかった図書の収納スペースも確保しました。工業化学の分類は特に、書架見出しも詳しく新しく作りました。

書架整理 (6 類 産業)



6 類 (産業・交通・通信) の書架も、本が奥まって斜めに横に、古い本が雑多に並んでいましたので、他の書架と同様に書架整理を行いました。このあたりの分類も工業高校生には関りがあるため、充実が急務だと考えています。

書架整理（7類～芸術・エンターテインメント）



7類（美術・音楽・エンターテインメント）の書架整理も行いました。

このあたりの本は、イラスト関係や映画関係の本など、東工生に興味ある人も多いため、利用していただきやすいように整え、書架の上ではオススメ本をピックアップしています。これからの東工祭準備等でもぜひ活用してください。



書架整理（726 絵本など）



7類の中で、絵本は柱面の書架に並んでいましたが、奥行きのある絵本や形の特殊な本が突き出す形になっていました。そこで、絵本は柱面の右横の奥行ある棚に収納し、柱面ではオススメ絵本をピックアップ。収納オーバーしていたマンガシリーズも書架上にまとめました。

書架整理（8類 言語）



8類（言語）の書架も書架整理と除籍を行いました。当初は書架が全然見えなかった場所も、回転書架を移動させることによって、見通しよくなり、すっきりとしました。日本語だけでなく、これからは英語をはじめとした外国語の本も充実させなければなりません。

8類を最後として館内ほぼすべての書架整理を終えました。しかしこれはまだ1周目。今後も日頃から返却作業を行いつつ、書架整理も継続的に行う必要があります。

図書館入口（掲示板&パンフレット架）



東工祭についての打ち合わせを始めました



11月の東工祭で図書委員会として何を行うか、打ち合わせや準備が始まりました。何をどういう段取りでどのように行うかよく考え、委員全員で共有するように話し合いを行いました。

生徒たちで自発的に行う文化祭なので、指示されるのを待つのではなく、生徒自らでアイデアを出し、試行錯誤を行いながら、楽しい文化祭にしてほしいと考えています。今年は「クイズラリー」、「古本市」、「東工川柳（全校生徒分）の展示」を行う予定です。特に古本市は、除籍本を多数並べますので、どうぞお楽しみに。

10月の利用風景



写真は中間テスト期間の放課後の様子です。多くの生徒が課題やテスト勉強をしに来ていました。「テストが終わるまで、好きな本を読むのは我慢だ！」と勉強に勤しむ姿がけなげでした。

テストが終わったら思う存分楽しめるように、しっかりがんばってください。