

# 大館商業高等学校 [第1期工事] 竣工

昨年6月から片山野に建築中の商業高校の一部が、このほどできあがりました。この校舎は、建築面積 2046m<sup>2</sup>、総工事費約6000万円(うち付帯設備費 1.500万円)で、普通教室12、特別教室2(簿記室、理化室)からなる、蛍光灯照明、スチーム暖房、水洗便所、床はプラスタイル張り、鉄筋コンクリート3階建のデラックス校舎です。

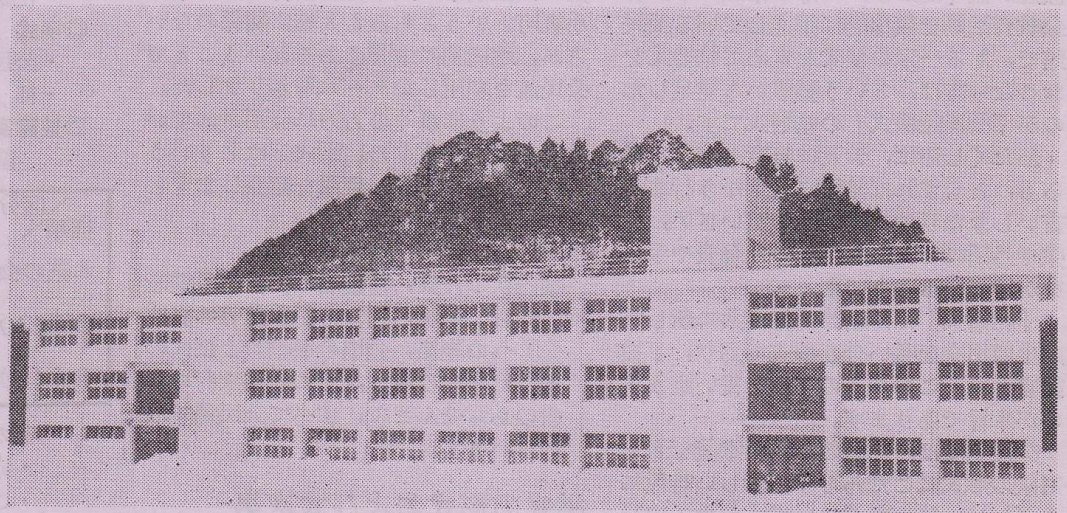
昨年新設されたこの高校は、秋田県でただ一つの県立商業高校で、在校生214名(4学級)が、先月25日から新校舎へ引越し、授業を始めております。

さらに昭和38年度中には管理棟と体育館、昭和39年度中には、特別教室(物理

室、化学室、商品実驗室、タイプ室、商業実践室、家庭科教室など)を建てる予定で、これと並行して、硬式野球場、陸上競技場、テニスコート、バレーコート

プールの工事が進められるようで、生徒も、いまからその完成する日を、心待ちしておることでしょう。

(ニツ山のふもとに偉容をほこる商業高校)



[入選標語]

◇ 延びる大館 笑顔で納税

長 内 誠

◇ よい子のための学校も 心のこもった税金で

福岡 悟

## 電気の…… 電気を有効に使いましょう

3月25日は電気記念日です。今から85年前の明治11年3月25日、中央電信開所式で、工部大学(東京大学の前身)のエアートン教授の指導のもとに、日本にはじめての電燈がつけました。

その後、電気器具の発達はめざましく家庭でも職場でも電気の恩恵なしでは暮せないほどになっております。

家庭は、生活の中心であり、いこいとだんらんは明日の生活力の源泉となるものです。家庭の生活をより明るく楽しくできるような環境をつくりだしたいものです。

わたくし達が毎日使っている電気も、使い方によって非常に住み心地よく、また時間も労力もむだなく能率的に利用することができます。

また、ちょっとした心づかいで2~3割節約できます。

### ムダのない使い方

▽ 電燈にかさをつけることは常識ですが、かさの種類やかたちによって明るさが違ってきます。近代建築では、天井の中に電燈をはめ込んだり、白い壁を利用して光を反射させる方法がとられているが、一般家庭では、まだコードを使ってつるしているところが多い

光の明るさは、距離の2乗に逆比例するので、電燈からの距離を半分近くすると、明るさは4倍になる。勉強や裁縫をするときは、スタンドを手もとに引きよせるか、電燈を下げるとずっと明るくなります。

▽ かわいた布で電燈のほこりを時々ふいておくと、よごれがしみつかずいつまでも明るい。特に台所の電燈はすすけやすいから、手まめにふくように  
▽ 人のいない部屋の電燈は忘れずに消しておくこと。小さいお子さんのいる家庭では、まっ暗にするとあぶないから、大小の電燈を切り替えられる装置にすれば節電にもなり、安全です。

▽ 電熱器にかけるやかんやなべの底が熱板よりも小さいと、まわりから熱が逃げてしまうから、底が平らで、熱板より大きめのものを使う方が得です。

▽ アイロンをやたらに高い温度にするのはむだです。布地に適した温度は、  
○ナイロン 80 ○人絹・スフ 100  
○絹 120 ○純毛 140  
○綿 160 ○麻 180  
温度調節のきかないアイロンの場合は始めと終りにうすいものをかけるようにすれば、スイッチの入れたてや余熱を利用することができます。また、アイロン

のつけ放しは危険ですから、決して席をはずさないこと。かけるものを揃えながら暖まるのを待つぐらいの心掛けがほしいものです。

### 1ヶ月の電気料金は

| 電気器具の種類      | ワット | 1日の使用見込時間                | 1ヶ月分電気料金(円) |
|--------------|-----|--------------------------|-------------|
| 白熱電燈         | 60  | 5時間                      | 104         |
| 蛍光燈          | 30  | "                        | 68          |
| 電気釜(1.8ℓ)    | 600 | 1時間<br>(2回炊いて)           | 209         |
| ポット          | 500 | 18分<br>(3回使って)           | 52          |
| 電気こんろ        | 600 | 1時間                      | 209         |
| トースター        | 400 | 10分                      | 23          |
| ミキサー         | 150 | 5分                       | 5           |
| 電気冷蔵庫        | 80  | 夏の場合<br>(通電時間は<br>30%程度) | 348         |
| 電気洗濯機        | 80  | 30分                      | 35          |
| 電気掃除機        | 300 | "                        | 59          |
| 扇風機(30cm)    | 40  | 3時間                      | 42          |
| ラジオ(5球)      | 30  | 5時間                      | 52          |
| テレビ          | 130 | "                        | 226         |
| 電気ストーブ       | 600 | 1時間                      | 209         |
| 電気こたつ<br>(置) | 400 | 6時間<br>(通電時間は<br>50%程度)  | 418         |
| 電気あんか        | 40  | 8時間(")                   | 56          |
| 電気毛布         | 120 | " (")                    | 167         |