

名古屋電気大学  
名古屋電気短期大学  
名古屋電気高等学校  
名古屋電気大学附属中学校

# 工 レ キ

発行所  
名古屋電気大学同窓会  
名古屋市中区若木町の18  
TEL 0012-6639-6642

## 躍進する名電大学

### 十一月初旬に開学式典

#### 記念講演会も計画

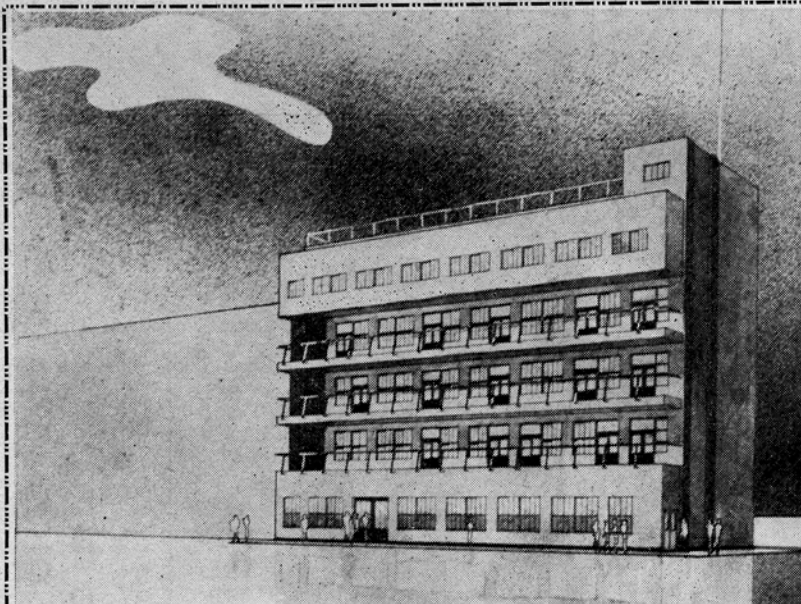
内外の期待と注目の中で名古屋電気大学(後藤野二学長)が華々しく発足してから既に半年、充実した教授陣の親切で、しかも厳しい指導と、科学技術知識の習得に真剣に努力する学生たちとの意気がびったり一致して、大学は今、新鮮で若々しい空気に包まれて

開学式典は盛大に厳粛に挙げる予定  
十一月初旬に予定されている大学の開学式典について、式典当日は文部省、県当局などの関係官庁はもとろん、中部地方の公私立大学長、高等学校、中学校の校長先生、更に実業界、産業界の名士多数を御招待し

### 校祖喬三郎先生の 胸像除幕式も挙げる

大正元年、名古屋電気学講習所を設立して、今日の学園発展の基礎を築かれた。校祖後藤喬三郎先生の胸像(ブロンズ製の除幕式)も開学式典と時を同じくして

除幕式には、学園に深い関係のある理事、職員、卒業生、在校生などの代表が参加して、先代の偉業をしるふことになっている。



### 注目される水力発電設備 新実習館の完成近し

既報、新実習館(延五階鉄筋コンクリート造五階建)の建築工事は清水建設の手に依り着々進捗、八月末には最上層五階のコンクリート打を完了、更に十月末予定通り写真の様な近代的な実習館が目前見えることになる。

前号で説明した通り、各階の諸設備、諸施設は何れも学園の智識を集めた創意と工夫だけに、漸新ながらも実用的な事は更めて申上げるまでもないが、例えば、一階の発電室に設けられる水力発電モデルプラントは、旧ブルーの一部を貯水槽とし屋上に設けられたタンクに依って揚水式とし、凡そ一KWの発電機を流量調整、負荷変動等を自動制御して、一目で発電所設備を学習せしめられるのみならず研究用としても大きな貢献をするものと思われる。

なお五階のFM放送室は当初の計画を変更したため、詳細は何れ稿を改めて御報告する。

定で、その竣工式は、開学式と同時に挙行される。

### 70名を収容する 学生寮ができる

学園当局は、池下からのバス道路の途中の田代町に、四階建の鉄筋コンクリートの学生寮を建設する計画を進めている。

この寮は約70名が収容でき、大食堂、浴室、娯楽室、管理入室もある。さらには管理入室もあつて、来春二月までには完成すること。今から学生諸君に期待されている。



変圧器工場で実習中の名電高校生徒

### 理想的な変圧器工場

#### 「愛知電機工作所」 春日井工場が落成

同工場は、春日井市松河町の約十六万五千平方メートル(約五万坪)の広大な敷地に、第一期工事として一万一モーターの製作をも開始して千五百平方メートルの変圧器工場を中心に機械工場、部品

変圧器などの製作で評判の工場、食堂、ボイラー室、高い株式会社愛知電機工作所(川口将一社長)の春日井工場第一期工事、このほど完了し、すでに巻鉄心変圧器や電力用変圧器などの生産を開始している。

工場、食堂、ボイラー室、ボイラー室などの建物を建設したもので、特に変圧器工場は半分で柱上変圧器、北半分で中形大形変圧器を製作し、建物は三一本の柱と美しい大成トラスの天井で構成され

### 今年も100%就職 自信たつぷりの名電高校

「今年は八月の夏休み中に一流会社の入社試験が行われる」との報ひとたび伝わるや、全国の高専当局と生徒、父兄はサツと緊張した。そして、その瞬間から激しい就職競争の火ぶたは切られた。

名古屋電気高校(電気科)は、早稲対電気通信科)では、早速対策会議を開いて種々検討した結果、今年も昨年と同様の100%完全就職をめざして次の様な方針を決定した。

- ▽生徒一人一人の希望と条件を再確認する。
- ▽PTA会議を開いて、父兄の協力を求める。
- ▽卒業予定生徒名簿を、関係各方面に配布し、学校の自動車などを使用して機動的に各会社を訪問する。
- ▽生徒の勉学、職業教育、受験面接、必要書類の作成などの指導を強化する。
- ▽夏休み中の一流会社への実習を奨励する。
- ▽卒業生諸君の協力を要請する。

そして、これらの方針は現在着々と実行され、すでに



PTA会議

### 47期生が クラス会

「われわれの会を見ながら、この頃、母校のクラス会がなかなか活発に各地で行われているようですが、われわれのクラス会も、ところどころ少ないようになっています。第47期クラス会だより11

### 台湾の掛軸

季 鴻 源  
(昭和17年卒業)

後藤学長先生宛二送附セ  
ル掛軸ハ、台湾ニ於テ人様  
ノ才祝ヒラ祝シ會フ時、互

## 造福人祥

祝賀人祥  
後藤学長先生宛  
二送附セラル  
掛軸ハ、台湾  
ニ於テ人様  
ノ才祝ヒラ祝  
シ會フ時、互

横安森秦永 橋田柴坂小 熊勝神加 奥市石 井戸粟 一 五	横安森秦永 橋田柴坂小 熊勝神加 奥市石 井戸粟 一 五	横安森秦永 橋田柴坂小 熊勝神加 奥市石 井戸粟 一 五	横安森秦永 橋田柴坂小 熊勝神加 奥市石 井戸粟 一 五	横安森秦永 橋田柴坂小 熊勝神加 奥市石 井戸粟 一 五
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

### 五十鈴商会

電灯電力 機械据付 配管  
各種工事設計監督施工

株式会社 五十鈴商会  
営業部長 大矢 覚明 (大正13年卒)  
名古屋市中区春日町19番地  
安藤ビル3階  
電話 1330番

### 愛知電機工作所

変圧器 発電所用機器  
配電用機器 小形電動機

株式会社 愛知電機工作所  
本社 名古屋市中区水筒先町2-2  
電話代表 9586番

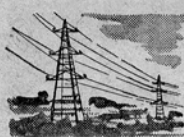
### 美濃濾紙工業所

油慮過用紙製造発売元

有限会社 美濃濾紙工業所  
代表取締役 井戸 奎三 (大正2年卒)  
名古屋市中区中村本町1-70  
電話 4300番







# 電気工作物規程の改正要旨

## 名古屋通商産業局公益事業部施設課

電気工作物規程は昭和29年4月制定公布(昭和29年4月1日通商産業省令第13号)されて以来、昭和30年11月(昭和30年11月17日通商産業省令第60号)および昭和32年3月23日通商産業省令第8号)に、それぞれ一部改正されたが、この間における規程運用の実情、新製品の出現、電気技術の進歩等に鑑み、かねてから規定改正の検討が進められていたが、今回電気施設技術基準調査委員会の研究調査の成果をも一部取り入れ、昭和34年5月1日通商産業省令第47号で改正され、昭和34年5月10日から施行された。これに伴ない、関係告示である「電気工作物の規格等を定める告示」の一部も昭和34年5月9日通商産業省告示第204号で改正されたので、以下規程改正の概略をご紹介しますこととする。

### I 新製品の出現によるもの

#### (1) 今回の改正により、一般的に使用を認められた電線、ケーブル等。

##### (イ) 高圧絶縁電線

従来第65条に規定されていた高圧架空電線と配電変圧器との接続線については、新たに高圧絶縁電線を採用するとともに、使用電線の種類を定め、第14条に規定された。これに伴ない、高圧絶縁電線の規格が告示第1条に規定された。

##### (ロ) 引込用ビニール絶縁電線(DV線)

引込用ビニール絶縁電線の規格を告示第2条第4項に定め、低圧架空引込線、およびこれに隣接する部分、ならびに低圧屋外照明用架空電線として使用することとし、関係条項(第22条、第82条、第85条)の改正が行われた。

##### (ハ) ポリエチレン絶縁ビニール外装ケーブル(高圧用)、ブチルゴム絶縁クロロプレン外装ケーブル

これらのケーブルの使用については、従来制限外施設として取扱われて来たが、今回これらの規格を、ポリエチレン絶縁ビニール外装ケーブルについては、告示第25条第4項に、ブチルゴム絶縁クロロプレン外装ケーブルについては告示第7条第7項にそれぞれ規定し、第112条の改正と相まって、地中電線又は電気使用場所のケーブル工事のケーブル等として、一般的に使用できることとなった。

##### (ニ) その他

以上のほか、一般的に使用を認められたものに特殊用として、排流に使用する電気防しゃく用ケーブル、電気温床に使用する電気温床用発熱体等がある。

#### (2) 鋼板組立柱(パンザーマスト)、鋼管柱、溶接鉄柱および高抗張力鋼材の採用

架空電線路の支持物として、溶接鉄柱の使用が一般的に認められた高圧架空電線路の支持物として鋼板組立柱、鋼管柱がそれぞれ使用できることとなり、さらに鉄塔などの部材にSS50の使用が認められた。これらは従来制限外施設として取扱われて来たが、今回第46条において丸形鉄柱、溶接鉄柱の風圧値を新たに定め、第48条から第49条の3まで所要の改正または規定の追加を行い、さらに第64条、第66条、第67条等関係条項にこれらの支持物の施設方法が追加規定され、鋼板組立柱、鋼管柱は基礎の強度を安全率2以上として施設する場合を除き、木柱と同様に取扱うこととなった。

### II 技術の進歩によるもの

#### (1) 電気使用場所の工事に関するもの

(イ) 屋内配線の工事方法として、新たにバスダクト工事、キャブタイヤケーブル工事が採用され、その具体的な工事方法が第151条の2、および第152条の2にそれぞれ新たに規定され、これに伴ない屋内配線と他の工来物との関係を規定する第154条~156条にこれらの工事方法による場合の他の工作物との関係が追加規定された。また第144条の改正により、硬質ビニール管工事の使用範囲が真壁の中、大壁の空どう部分まで拡大された。

(ロ) 第135条第2項の改正により、屋内に施設する200V白熱電灯として、揚排水ポンプ小屋内の1個の白熱電灯、および演色効果を出すために、放電灯と併用する白熱電灯の使用が認められ、その工事方法がそれぞれ第165条の2および第169条第2項に規定された。

(ハ) 従来ビニールコードは電気を熱として利用する電気機械器具には使用を禁止されていたが、第157条の改正により保温電熱器類で充電部が露出せず、かつ外面の温度が高くないもの(80°C以下)については、その使用を認め、また電気ひげすき、電気バリカンなどのような軽少な家庭用電気機械器具には金糸コード(長さ2m以下のものに限る)を使用することが認められた。

(ニ) エスカレーター内の放電灯の工事方法として、けい光電線を軟質ビニールチューブに入れて施設する工事は従来制限外施設として取扱われていたが、今回この工事方法が第170条に、軟質ビニールチューブの規格が告示第25条の2にそれぞれ規定された。

#### (2) 電線路に関するもの

(イ) 架空電線路の支持物としては、Iに述べた支持物が採用規定化されたほか、第49条の4を改正して従来高低圧架空電線路用の支持物として使用を認めていた工場打鉄筋コンクリート柱を特別高圧架空電線路用の支持物としても使用できることとし、第92条、第97条~第101条の関係各項にその施設方法を規定し、基礎の強度を安全率2以上として施設する場合を除き、木柱なみに取扱うこととしている。

(ロ) 架空電線にケーブルを使用する場合の工事方法を、新たに第59条の2に規定し、これが他の工作物と接近、または交差する場合の相互の離隔距離は原則として、ケーブル以外のものを使用する場合の $\frac{1}{2}$ とする旨、第81条に規定された。

(ハ) 高低圧架空電線路については、第56条を改正して共架柱の道路の両側の使用を認め、また第45条を改正して架空ケーブル工事等、架空電線の分岐点で電線に張力が加

わらないように施設する場合は、支持点以外での分岐を認めた。このほか、第67条から第71条までを改正して高低圧架空電線と架空弱電流電線との交差接近の場合の工事の簡易化を計っている。

(イ) 特別高圧架空電線路について、第100条および第101条を改正して道路に接近して施設し得る電線路の使用電圧を15KVから35KVまで格上げするとともに、高低圧または弱電流電線と交差接近する場合の工事方法の改正を行っている。

(ロ) 地中電線路については、第109条を改正して都市において地中弱電流電線路等と共同暗渠に施設する場合を考慮して、地中電線路を道路の1側に施設すべき原則が一部緩和されたほか、第112条の改正により高低圧地中電線路の電線として、ビニール外装ケーブルを使用することが一般的に認められ、またパイプ型圧力ケーブルの埋設方法が第110条に規定された。

#### (3) 特殊施設に関するもの

従来特殊施設としては、電気さく(の)施設、遊戯用小型電車の施設が規定されていたが、今回これらの施設のほかに、クリスマス・ツリーなどの装飾に使用される直立式豆電灯の施設が第186条の4に道路交差点などにおける交通信号灯の施設が第186条の5に、野菜、水稲などの育苗、養蚕、ふ卵、育すうなどに使用する電気温床等の施設が第186条の6に、温泉水の温度を上げるために使用する電極式温泉水昇温器の施設が第186条の7に、電気防しゃく施設が第186条の8にそれぞれ規定された。

#### (4) 電気鉄道に関するもの

電気鉄道については、従来実質的に直流式電気鉄道のみを対象として規定されていたが、今回交流式電気鉄道についての規定が設けられた。改正の主要点は次のとおりである。

##### (イ) 直流式電気鉄道に関するもの

直流式電気鉄道の規定はほとんど従来どおりで、交流式のものとの区別するため、電車線を直電線とするなどの字句の修正が行われたほか、電しゃく防止のための軌条の継目抵抗および軌条の溶接についての改正(第212条、第213条)ならびに従来制限外施設として取扱われていた排流接続の施設基準を第216条に規定したことが、主な改正点である。

##### (ロ) 交流式電気鉄道に関するもの

交流式電気鉄道については第219条に交流単線式22,000ボルトのものに限るものとして規定され、これについて、電圧不平衡率(第220条)、電車線路の施設方法(第222条~第230条)、吸上変圧器などの施設(第238条)などについて規定し特に電車線等と他の工作物との接近交差する場合の施設方法について、厳重な制限規定(第231条~第236条)が設けられている。

#### (5) その他

以上のほか、第19条に規定されていたヒューズの仕様については、今回JISなどの改正に伴ない、この規格を取入れ、所要の改正を行うとともに、従来制限外施設として取扱われていた混触防止板付変圧器の施設については、第33条の2に追加規定され、同じく接地型計器用変圧器の施設については、第32条を改正するとともに、その内容が告示第9条の2に規定された。

### III 電気施設技術基準調査委員会の成果をとり入れたもの

#### (1) 発電所等の施設に関するもの

従来、発電所等の施設については、あまり規定されていなかったが、今回調査委員会の答申事項の中から、発電所等におけるさく、へい等の施設(第10条の2)、照明設備の施設(第20条の2)、計測装置の施設(第20条の3)、特別高圧電路の相および接続状態の表示(第27条の2)、保護装置の施設(第29条)、水素冷却式調相機の施設(第31条の2)、圧油装置の施設(第31条の3)、圧縮空気装置の施設(第31条の4)、短絡時の発電機の機械的強度(第32条の2)および裸母線相互の間隔(第37条の2)などが新たに規定された。なお、発電所などにおけるさく、へいなどの施設について規定されたのに伴ない、第12条に規定されていた特別高圧屋外配電変圧器の施設方法のうち、変圧器等特別高圧で充電する部分の地表上の高さ、およびさくの高さと、さくから充電部分までの距離の和が6m以上から5m以上に緩和されたのを始め、第15条に規定されている特別高圧の電力線搬送用結合コンデンサ

についても第10条の2の線に統一して改正された。

#### (2) 特別高圧電線路に関するもの

特別高圧架空電線路については、電線と支持特等との離隔距離(第89条の2)、電線の地表上の高さ(第90条)、電線と建造物その他の工作物および植物との離隔距離(第99条、第106条)、がいしの強度および連結個数(第91条の3)、10度以上の水平角度を有する個所の内側支線の省略(第99条、第100条、第101条)、架空地線の施設(第91条の2)、道路に関する接近の特例(100条)およびガントリー鉄柱(第94条等)等について新たに追加規定され、または関係条項の改正が行われた。

#### (3) 保安通信設備に関するもの

保安通信設備については、その設置義務を第124条に規定し、施設すべき個所を給電所中心に改めるとともに、通信方式については第124条の2に独立電話線の高さについては、第128条にそれぞれ規定された。このほか、通信設備の保安装置(第132条)電力線搬送電話用結合アンテナの施設(第132条の3)、電搬用結合装置の保安装置(第132条の4)および無線用アンテナの支持物の強度、風圧荷重(第132条の5)等が規定された。

### IV その他整備された規定

#### (1) 例外認可の所管を通商産業大臣から通商産業局長に移管したもの

従来、通商産業大臣の例外認可を必要とした事項のうち、下記のものについての認可権限が、通商産業局長に移管された。(ただし、(イ)から(ハ)までは使用電圧80KV未満のものに限る。)

- (イ) 変圧器の絶縁耐力(第10条)
- (ロ) 特別高圧を直接低圧に変成する変圧器の施設(第13条)
- (ハ) 器具等の絶縁耐力(第32条)
- (ニ) 鉄塔の支線(第51条)
- (ホ) 特別高圧電線路の絶縁耐力(第55条)
- (ヘ) 特別高圧屋側電線路の施設(第81条の4)
- (ト) 特別高圧の配線等の施設(第178条、第178条の2、第178条の4、第178条の5)
- (チ) 直流高圧電車線路の施設場所(第195条)

#### (2) 電線路の種類

電線路の種類については、従来架空電線路等10種類に分類して第44条に規定されていたが、今回第44条を改正して施設形態による分類に統一整理し、7種類とし、新たに屋上電線路が追加された。また、上記の7種類のほかに、地上に施設する電線路等の特殊場所の電線路が規定された。これらの電線路種類の変更にとともに、この具体的工事方法を屋上電線路については第81条の5~8条81条の7に、特殊場所の電線路については、第2章第8節にそれぞれ規定された。なお、特殊場所の電線路として今回規定された電線路は、地上に施設する電線路(第123条の2)、橋に施設する電線路(第123条の3、第123条の4)、がけに施設する電線路(第123条の5)およびパイプスタンドなどに施設する電線路(第123条の6)の5種類である。

#### (3) 屋外、屋側の配線等の整理

屋外、屋側に施設する配線、移動電線、機械器具等については従来第178条に規定されていたが、今回これらを整理して、第178条から第178条の8までに分離規定された。これらの工事方法は屋内工事に準ずることとなっている。

#### (4) ゴム外装ケーブル、絶縁電線の使用制限

綿絶縁電線については耐久性もなく、絶縁効果も少ないので、第82条を改正して低圧引込線として使用することを禁止し、又低圧架空電線と弱電流電線との接近交差の場合に、その絶縁効果を認めないこととし(第67条等)徐々に使用を制限している。また、屋側電線路(第81条の2)、屋外屋側配線(第177条、第178条)等に使用するケーブルのうち、鉛被を有するフレキシブルがい装ケーブル、およびゴム外装ケーブルを使用することを禁止した。

#### (5) 電線路の耐圧規定の整理

電線路の絶縁抵抗、および絶縁耐力については、従来電線路の種類ごとに分散して規定されていたが、規定内容が共通であるので、今回第55条に一括して規定するとともに、低圧電線路の絶縁抵抗については、引込用ビニール絶縁電線の使用に伴い、使用電圧に対する漏えい電流を従来の $\frac{1}{2}$ 、即ち最大供給電流の $\frac{1}{2000}$ をこえないよう保つべきことが規定された。



熱田営業所の同窓生諸兄

ねで稿やでな私ままた然原うういと上たの  
ねすすも筆すすに稿すかででげ、す  
かるてこよ。すつにあはれ。しはる  
らん投う精。来つ自ばそよなこう

### 職場便り

中部電力熱田営業所  
浅見正雄(昭和12年卒)、南営業所に  
いたるときエレキ  
手から手を入った  
職場に熱田営業  
所へ転勤した。熱  
田営業所に勤務し  
て、本エレキが現  
在まで勤務中。本  
所は、又エレキが  
充実した。本エレ  
キの同窓生、中島  
久夫(昭和17年卒)  
と、中島義正(昭和  
25年卒)の2名が  
熱田営業所に勤務  
中。熱田営業所の  
同窓生、中島久夫  
と、中島義正の2  
名が熱田営業所に  
勤務中。熱田営業  
所の同窓生、中島  
久夫と、中島義正  
の2名が熱田営業  
所に勤務中。熱田  
営業所の同窓生、  
中島久夫と、中島  
義正の2名が熱田  
営業所に勤務中。



# 明 る い 楽 し い 名 電 学 園



### 名電大学附属 中学校生徒の作品

右の図画「榊原君の像」は三年生岩尾浩君の作品、左の習字は、右から一年生の市村孝一君、二年生の荻野直之君の作品です。

## 草日 草木月

中一B 市村孝一

## 歯をまもる日

中二 荻野直之

## 研究発表会

スポーツは元来語源的には人間の本能に随って興味本位に行うものに違いないが、近代の感覚を以てすれば少くとも体育と密接な関係を以て考へるべきである。即ち、スポーツを行き実際に余りにも興味本位又は競争本位となって、徒らにレコードの向上のみに腐心し、其の為に却って健康を害すると言ふ様な事がある。然しながら一方スポーツの効果を期待する以上、当然過重な鍛練が必要である。余り苦痛を感じない様な練習を繰り返して行つても、身体諸器官の機能の向上は望めない。随つて、個人の耐え得る限界を少し上廻つた負荷を、漸進的に荷して行くの

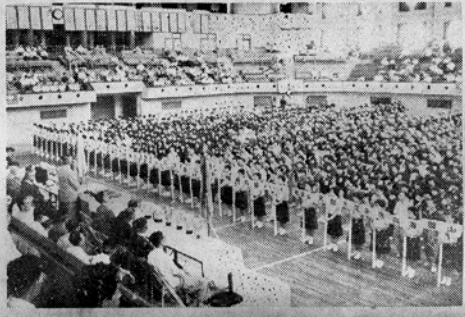
### 全国高校卓球選手権大会

## 朝日・神埜組(ダブル)が優勝

### 男子学校対抗は第二位

第二十八回全国高校卓球選手権大会(後藤鉦二大会会長)は八月一日より五日間、金山体育館で開かれた。開会式には名電吹奏楽団のパレードが、万雷の拍手をあげるなど、千五百人の若人は力いっぱいブルで堂々とたたかった。

昨年、一昨年と二年連続して全国優勝を勝ち取った名電の選手諸君は三連勝めざして活躍したが、優勝戦で惜しくも京都東山高校に敗れて第二位となった。だが男子ダブルスでは朝日・神



卓球大会の開会式

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

男子学校対抗戦績  
第一回戦 名電3-0 高島  
第二回戦 名電3-0 大分商  
第三回戦 名電3-0 慶応  
準々決勝戦 名電3-2 福岡商  
準決勝戦 名電3-1 神戸商  
決勝戦 名電1-3 東山

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

朝日新聞の報道  
名電高はこの日、まず準決勝で、神戸商高を3-1と降した。一番手朝日は神戸商大平に第一セットを16-21で奪われたが、第二、第三セットでは落着いて左右にきれいなスマッシュを送つてものにした。久田は敗れたが、朝日・神埜はさすがにベテランらしくスターストで取り、二年生の近藤も盛んな闘志で神戸商藤井を降し、決勝戦へ進んだ。

## スポーツマンの健康管理

愛知県中央健康相談所長 高橋春雄



学的見地より、個人の能力を充分検討して、適切な鍛練を行うのが理想的と考えられる。然らば医学的検査を行えば、スポーツを行う上の全ての能力の判定が、可能であるかと言へば、残念ながら現在の段階では不可能と言はざるを得ない。然しながら

弱の徴候を示すものが相当見受けられるが、これを以てすぐさま運動を中止せず、漸進的に鍛練を繰り返して行くのが近代的な鍛練を重ねて行くの考え方である。この様にすることが多い。この様にすれば、余程慎重でなければならぬ。この様な段階に到達する迄の鍛練は、余程慎重でなければならぬ。この様な段階に到達する迄の鍛練は、余程慎重でなければならぬ。

## 長縄文男君が優勝

君 全国高校フェンシング



八月五日より京都の同志社大学体育館で行われた第五回全国高校フェンシング選手権大会に出場した「名電高」は、決勝戦で「法政二高」に敗れたが、三年生の長縄文男君が個人戦で見事に優勝し、同じく三年生の昌山守君は第四位となった。

## 張切る吹奏楽部

の成績をおさめた。

全国高校卓球大会でのパレード、テレビ塔下の演奏会、名古屋刑務所、明德少女苑への慰問と、名電高ラスバンドは夏休みも返上して大活躍。そのめざましい張切りぶりには県警ラスバンドも注目して、わざわざ練習状況を視察にくるほどで、古田先生は真つ黒に日焼けした顔をかかやかせて、その先頭に立って見える。



卓球大会でのパレード

名電 6-3 岩津  
熱田 3-0 名電  
一宮商 0-3 名電  
名電 0-0 11 0-0 11 3  
一宮商 0-2 0-0 2 0-2 6  
●：実力伯仲の好敵手といった緊張感がか選手間の動きが固くなり失策の多くが点を失う原因となっていた。名電が二回に失った二点は投手の暴投が二つ。一宮商も四、五回パンツの処理を誤つて二点を与えた。後半に入った一宮商は六回三塁打の稲田が、暴投、二塁打の鈴木も三塁打で二点を加え、八回には野村の左スタンド二点ホームマでとどめをさした。(朝日)

名電 4-1 打安失  
加藤 3 0 1  
加藤 5 2 0  
兼 5 3 0  
奥 2 0 0  
中 1 0 0  
横 3 1 0  
西 3 1 1  
竹 4 2 0  
島 3 1 0  
竹 3 1 0  
西 4 2 0  
竹 3 1 0  
投 3 1 0  
伊 1 1 0  
岡 1 0 0  
木 3 1 0  
振 5 4 1 2 3 4 1 2 1  
振 1 0 3 1 1 3 1 6 1

## 高校野球愛知大会 名電、三回戦に敗る

熱田 3-0 名電  
一宮商 0-3 名電  
名電 0-0 11 0-0 11 3  
一宮商 0-2 0-0 2 0-2 6  
●：実力伯仲の好敵手といった緊張感がか選手間の動きが固くなり失策の多くが点を失う原因となっていた。名電が二回に失った二点は投手の暴投が二つ。一宮商も四、五回パンツの処理を誤つて二点を与えた。後半に入った一宮商は六回三塁打の稲田が、暴投、二塁打の鈴木も三塁打で二点を加え、八回には野村の左スタンド二点ホームマでとどめをさした。(朝日)

全般スポーツ用品  
**丸丹運動具店**  
名古屋市中区栄町六の一〇  
(オリエンタル中村東隣)  
電話 ②一九〇八・三三六八番

階上 OK理髪店  
立喰拾円寿し  
和洋食類  
**嶋屋食堂**  
加藤 昇(昭和20年卒)  
今池交差点北東側地下鉄入口前  
電話 ⑤五五四一番

**オリエンタル**  
即席 **カレー**

**伊藤繁吉商店**  
具袴衣刀  
道衣・竹  
道刀・竹  
剣剣柔木  
名古屋  
名古屋市中区東片端町2の15  
電話 ⑨局 4839番  
取引銀行 東海銀行東片端支店  
振替口座 名古屋 15191番