

第二十六回 参議院文教委員会会議録 第十号

昭和三十二年三月十一日(月曜日)午後
一時三十四分開会

委員の異動

三月九日委員太下友敬君辞任につき、
その補欠として松澤靖介君を議長にお
いて指名した。

出席者は左の通り。

委員長
理事

岡 三郎君

委員

有馬 英二君
野本 品吉君
矢嶋 三義君

川口爲之助君
田中 茂穂君
林屋 龍次郎君
三浦 義男君
吉田 萬次君
安部 清美君
高田 なほ子君
松澤 靖介君
湯山 勇君
加賀山 之雄君

國務大臣
政府委員
文部大臣
文部省初等中
等教育局長
文部省大学
学術局長
事務局側
常任委員
会専門員

工業 英司君

○教育、文化及び学術に関する調査の件
(日教組の一齊早退に因する件)

○委員長(岡三郎君) これより文教委
員会を開会いたします。

ます、委員の異動について報告いた
します。三月九日木下友敬君が辞任さ
れ、その補欠として松澤靖介君が選任
されました。

○委員長(岡三郎君) 理科教育振興法
の一部を改正する法律案を議題といた
します。質疑のある方は順次御発言を
願います。

○矢嶋三義君 先日引続きて質疑
を続けます。

まず、本法は二十九年から施行され
ているわけですが、二十九年から三十
一年まで予算として支出された金額の
総計並びに現状においては基準の何%

程度の整備ができたか、それらの点に
ついてお答え願いたいと思います。

○政府委員(内藤譽三郎君) 第一番の

昭和三十一年までの補助の額は十一億
三千二百万円でござります。大体基準の
一七・五%、二・〇%未満でござります。

○矢嶋三義君 この政令に定める基準
といふのは、最初決定されたものから
若干変更された面もありますが、この

基準については現場の教育者諸君とは
十分了解済みの基準ですか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 理科教育
審議会で十分練つて基準をきめたので
あります。

○矢嶋三義君 私は数回現場の方々に
接したときに承わったことでは、この
法律案(内閣提出) 本日の会議に付した案件
○理科教育振興法の一部を改正する法

基準に関する細目における単価が安過
るために精度の高い、また耐久力の
ある機械器具を購入できないで、あぶ
はちとらずになることがあるというこ
とを再三忠告を受けたのであります
が、そういう声はあなた方のところに
は入っておりませんか、いかがですか、
この点。

○政府委員(内藤譽三郎君) この基準
でできておりましては、品目、あるいは
は数量でござりますので、単価までこ
の基準で押えておるわけではございま
せん。その予算の範囲内で融通できる
よう弾力性を持たしております。

○矢嶋三義君 文部省監修の理科教育
振興法とその解説の中に、基準に因す
る細目で、ずっと単価を掲げてあるの
ですが、私は最近こういうものを買つ
たことがないから、ちょっと数字を見
たところで、なるほど、最近いい機械が
できるようになつたな、単価がちょっと
と低いなというような感じを受けるの
ですが、これは絶対額でなくて、弾力
性のある金額なんですか。

○政府委員(内藤譽三郎君) これは参
考に示した程度でござりますので、單
価で基準をきめておるわけではござい
ません。

○矢嶋三義君 そこで現在における基
準への現有率が平均一七・五%という
ことですが、これを高、中、小に分けれ
ばいかようになつておるか、特に高等
学校の基準は何%までいつておるかと
いうことと、それから今の予算の編成
の状況でいけば、応急最低の基準に到
達するのに何年かかる計画を立ててお
られるのか、その点お伺いします。と私
が伺つておるわけは、私が聞いておる
ところでは、高等学校の現状は二〇%
にいつてない、一八%くらいと聞いて
おります。先ほど平均一七・五%
と言われば、高等学校の整備状況
は割合いいわけですから、文部省の方
では、高等学校は基準の三〇%といつ
たような数字も出しているんじやない
かと考えられますために伺うわけです
が、そういうことは大学の理科系の先
生に承わると、理科系統の大学の教授
するのに数字の第三——微積が非常に
徹底していないのだ、それから理科教
育、特に実験方面が不十分なのが、高
等学校の教育の上に大学教育を積み重
ねていくのに非常に工合が悪い、とい
うお小言を言われておるわけですが
ね。そこで大学教育との結びつきとい
う立場から高等学校の整備状況とい
うのは特に重要なと思う。

○政府委員(内藤譽三郎君) 手元にこ
まかい資料がございませんので、今直
ちに取り寄せますが、今お話のよろに
と、少し高等学校の充足率は小、中学
校よりはよくなつておるわけでありま
す。

○矢嶋三義君 その数字はあとで承わ
ることとして、政令で定められてある最低
の基準に到達するには、今の予算の
編成状況からいけば何ヵ年要するとい
う年次計画を持たれておると思います
が、それはいかがでしようか。

達するのに何年かかる計画を立ててお
られるのか、その点お伺いします。と私
が伺つておるわけは、私が聞いておる
ところでは、高等学校の現状は二〇%
にいつてない、一八%くらいと聞いて
おります。先ほど平均一七・五%
と言われば、高等学校の整備状況
は割合いいわけですから、文部省の方
では、高等学校は基準の三〇%といつ
たような数字も出しているんじやない
かと考えられますために伺うわけです
が、そういうことは大学の理科系の先
生に承わると、理科系統の大学の教授
するのに数字の第三——微積が非常に
徹底していないのだ、それから理科教
育、特に実験方面が不十分なのが、高
等学校の教育の上に大学教育を積み重
ねていくのに非常に工合が悪い、とい
うお小言を言われておるわけですが
ね。そこで大学教育との結びつきとい
う立場から高等学校の整備状況とい
うのは特に重要なと思う。

○矢嶋三義君 この前承わったところ
では、私立の学校は大体十七億かか
る、こういう御答弁でしたね。私が調
べた数字によると、公立の小、中、高を
基準に持つていくのに四百億ぐらいか
かるだらうという数字を見たのですが
ね。文部省の金額は幾らに押えている
のですか。

○矢嶋三義君 これは私立の学校は大体十七億か
かるだらうという数字を見たのですが
ね。文部省の金額は幾らに押えている
のですか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 六十億と
押えておるのであります。

○矢嶋三義君 六十億……そななる
と、「一分の一補助」として三十億ですね。
○政府委員(内藤譽三郎君) 失礼いた
しました。「一分の一で六十億……」
○矢嶋三義君 そうなりますと、一年に四億平均予
算化したとして十五年、私立学校はこの
前の御答弁では八十年でしたね。私立
と公立を通じて十三年程度で基準まで
持つていこう、こういう年次計画です
か。

○政府委員(内藤譽三郎君) 当初予算
に要求したのは大体そういう前提でし
たが私立学校につきましては、非常
に削減をされましたので、お話をよう

なびっこになつておるわけでありま
す。

○矢嶋三義君

が、理科学といふのは日進月歩で非常
に進歩しつつあるのです。私たちが学
生時代に使つた理科学の実験器具とい
うものは、まあプラスコだとかといふ
ようなものは、今でもそのまま使える
かもしませんが、相当廃品の部類に
入つているものができていると思うの
ですね。ここで十五ヵ年の年次計画で
進むといふ場合に、果して今の進歩し
つつある科学の状態に即応する研究が
できるかといふと、大きな疑問がある
と思う。少くとも私は五、六ヵ年の計
画に計画がえをする必要があるのでは
ないかと、かよりに考えますが、お考
えはいかがございましょうか。

○国務大臣(灘尾弘吉君)

その点につ
きましては、前回の委員会におきまし
ても私の心持をお答え申し上げたと思
いますが、お話を通りに、
ただいまの予算是政府側から申すもの
いかがかと思ひますけれども、私と
いたしましては、非常に不十分だと考
えております。ことにお話を通りにわ
が国といたしまして、今日科学技術の
方面に関する教育は、これは飛躍的に
進展せしめなくやらぬ段階にきて
いるよう考えられるわけでありま
す。そこで私といたしましては、ただ
単に初等、中等、高等学校の教育によ
どまらず、全体を通じまして、科学技
術に関する教育予算につきましては、
皆さんの御協力、御支援を得まして、
できるだけ一つずみやかにその成果を
上げるために、予算の充実をはかつて
参りたいと……。次の機会におきまし
ては、できるだけの努力をいたしまし

て、御期待に沿いたいと考えておるよ
うな心持でござりますので、今、お話

なことを言つておられない、さよう

な認識をもつておりますので、来年度

予算におきましては、私いたしまし

ては、根限りの努力をいたしまして、
これが拡大を実ははかつて参りたい
と、かように考へておる次第であります。

○矢嶋三義君

公立高、中、小、四万
四千校、それから私立の高、中、小千
八百校で均等分してみると、公立の場
合一校約八千円ですね。私立の場合一
校約六千円程度になるんですが、従つ
て、この予算配分をする場合に、こう
いうような均等割りをしたのでは成績
を上げ得ないと想ひます。従つて、実
際配分に当つては、いかようにされて
いるのか。特にこの理科教育審議会と
いうのが中央にあるわけですが、産業
教育審議会の場合は中央と地方に別々
にあったと思うんですね。地方審議会と
でも、予算の配分等については、タッ
チしているのじゃないかと思ひます
が、この理科教育審議会と、予算の配
分とはいかのような関連をもつて進んで
いるのか。特に当面私立学校関係の法
案が出ているわけですが、昨年の一千
万円の配分に当つては、知事の選択す
る補助対象に対しても考慮されたとい
うのですが、まあ各都道府県、末端にお
いてはどの学校に、さらにどういふ種
類のどの程度の学校を補助対象にする
かということについては、全く都道府

県にまかせてあるのですか、それとも
何らかの基準を設けて示してあるので
すか、それらの点について……。

もあつたように思ひます。

○政府委員(内藤譽三郎君)

公立高、中、小、四万
四千校、それから私立の高、中、小千
八百校で均等分してみると、公立の場
合一校約八千円ですね。私立の場合一
校約六千円程度になるんですが、従つ
て、この予算配分をする場合に、こう
いうような均等割りをしたのでは成績
を上げ得ないと想ひます。従つて、実
際配分に当つては、いかようにされて
いるのか。特にこの理科教育審議会と
いうのが中央にあるわけですが、産業
教育審議会の場合は中央と地方に別々
にあったと思うんですね。地方審議会と
でも、予算の配分等については、タッ
チしているのじゃないかと思ひます
が、この理科教育審議会と、予算の配
分とはいかのような関連をもつて進んで
いるのか。特に当面私立学校関係の法
案が出ているわけですが、昨年の一千
万円の配分に当つては、知事の選択す
る補助対象に対しても考慮されたとい
うのですが、まあ各都道府県、末端にお
いてはどの学校に、さらにどういふ種
類のどの程度の学校を補助対象にする
かということについては、全く都道府

県にまかせてあるのですか、それとも
何らかの基準を設けて示してあるので
すか、それらの点について……。

もあつたように思ひます。

○委員長(岡三郎君)

速記をつけて下
さい。

ない、相当な増額をみるよう極力努
力いたしたいと思つております。

○矢嶋三義君

小学校はまづないと思
らいたしまするのには、学校数と児童数、
これは各県の学校数、児童数によつ
て一応機械的に府県の配分額をきめ
るわけでございます。各府県におきま
しては、それぞれ各県の実情で基準ま
で充足するよう数校ずつ選んでやつ
てあると、こういう実情でございま
す。

予算において一千円補助されて
いるわけですが、本年度私立学校の
理科教育の振興をぜひともはかりたい
というお考えから、新たに法的根拠を
与えるよう、ここに法案が提出されて
いるわけであります。にもかかわら
ず、予算は昨年と同様一千万円である
ことは、私立学校関係者の多年にわた
る熱望の案件であつただけに意外とし
ているところではないかと思つております
が、予算の編成段階において御努力
なさつたと承わっておりますけれども、
結果は昨年と同様に一千円になつてお
ります。来年度においては相
当この予算の増額をはかられるお考
えをおられると思いますが、念のために
大臣の決意を承わつておきます。

○國務大臣(灘尾弘吉君)

来年度予算

におきます。

○政府委員(内藤譽三郎君)

私立学校に対する補助の金額が今年度と同様になつております
ことは、私どもいたしましても決し
て満足いたしているわけではございま
せん。予算の編成の際にさよなる結果
になりましたのであります。この点は
一つ御了承を願うこといたしまし
て、明年度におきましては、もちろん
来年度のことを今からかかるといふ
はどうかと思ひますが、私の心持とい
たしましては、先ほど申しましたよう
に科学技術に関する教育予算といふも
のについては、うんと一つ増額して参
りたい、そのつもりでやつていく覚悟
であります。私立学校に対し

ます。

○矢嶋三義君

そこで実験室と関連し

て伺いますが、この前伺いました理科

教室における事故死の件ですが、ちょ
いよいよ新聞に実験を誤つて爆発等
を起して子供がけがをしたというよう
な記事を見るのですが、年間を通じて
そういう事故というものはどの程度あ

るのでしょうか。またその事故の原因といふものはないところにあると文部省では把握されておられますか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 事故の原因はいろいろあると思います。たとえば給食の場合中毒を起すというような事故、あるいは修学旅行の事故、お話をこのような実験、実習の場合もあり得ると思います。あるいは運動競技の事故、いろいろな種類があると思うのでございますが……。

○矢嶋三義君 私の言うのは理科教育と関連して……。

○政府委員(内藤譽三郎君) 理科教育に関連した事故は小、中学校では非常に少いように思っております。

○矢嶋三義君 私が聞いたところでは年間四、五百件くらい起つているといふのですが、そういう声は耳に入つておらないですか。またどういう理科教育に伴つて起る事故、いうものは原因はどうあるかということですね。その点はどういうふうにお考えになつておりますか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 今お話の四百件というお話をありましたけれども、現在の小学校の教育課程で要求している程度のものはそういう危険な薬品などを使うことは要求しております。あるいは中学校の段階でやや物語なり養成の問題と関連してくると思います。薬品の扱い方その他注意が足りない点もあるらうかと存ずるのあります。この点は一つは教員の素質なり養成の問題と関連してくると思います。薬品の扱い方その他の注意が足りない点もあるのではないかといふことをいふと、こういう点には今後十分注意したいと考えております。

○矢嶋三義君 現職教員の教育の実情はどうですか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 毎年全国の大学に、理科教育研究室といふもの

を約四十カ所開設いたしまして、相当数の養成を過去十年ほど行なつて参つたわけであります。

○矢嶋三義君 それは理科教育振興法の第三条第四号に基いて行われておる予算はどれくらいになつておりますか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 百四十万円でございます。

○矢嶋三義君 この予算は三十一年度と同額ですか。

○政府委員(内藤譽三郎君) さようございます。

○矢嶋三義君 現場の教育者に承わる必要なのでないでしょうか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 非常に理

科教育の教員の再教育というものは、私どもも緊急なものだ。特に他の現職教育に比べて、最も必要性のあるものと感じております。

○矢嶋三義君 次に実験の教育効果を上げる、ことに事故を少くするという立場からは、助手を必置する必要があるのではないかと考へます。特に小学校は別として、高等学校、さらに中学校は……最小限度高等学校において

教育については、先生方に直接実験、実習の手ほどきをしていただきながら

おこなわれ、助手にまかせられる限界とおものは少い。特に理科実験の準備をする段階において、お話をようなこ

れは改められて、高等学校、中学校には、少くとも理科助手を必置するよ

うにされなければならぬと思うのですけれども、その点はどういうふうにお考えになつておりますか。

○政府委員(内藤譽三郎君) さよう

うございます。

○矢嶋三義君 現場の教育者に承わる必要なのでないでしょうか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 非常に理

科教育の教員の再教育というものは、私どもも緊急なものだ。特に他の現職教育に比べて、最も必要性のあるものと感じております。

○矢嶋三義君 次に実験の教育効果を上げる、ことに事故を少くするという立場からは、助手を必置する必要がある

うにされなければならないと思うのですけれども、その点はどう

ある理科助手といふものは、結局小使のかわりみたいな程度の人がおられ実習の手ほどきをしていただかなければならぬ。助手にまかせられる限界と

おむねPTAの会費でまかなわれてお

る実情と私は判断しておりますが、こ

れらは改められて、高等学校、中学校には、少くとも理科助手を必置するよ

うにされなければならないと思うのですけれども、その点はどういうふうにお

考えになつておりますか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 理科の方

の助手につきましては、現在のところほとんど置いてないという実情であります。これは私どもは、一つは地方財政との関連があると思うのであります

が、今直ちに理科助手の必置といふことについては無理ではなかろうか、むしろ教員の養成の問題として、実験実習が十分にできるように配慮されなければならぬ。そういう点で、現在の養成なり、あるいは再教育について、十分私どもも検討し、ことに再教育については、乙号基準まで引き上げること

が、むしろ先ではないかと思うのであります。

○政府委員(内藤譽三郎君) この点に関する局長の答弁は、どうも納得しかねるのですが、今直ちに理科助手の必置といふことについては無理ではなかろうか、むしろ教員の養成の問題として、実験実習が十分にできるように配慮されなければならぬ。そういう点で、現在の養成なり、あるいは再教育について、十分な感覚でいたすのであります。そこで先ほども申しましたが、いかにも今日の理科教育等が、経費の点が不十分なために、さよならぬ問題だと考へるだけ充

ておきましたね、おりましたよ。大がい

いには、実験実習に重点を置いておる

ようなわけでございます。

○矢嶋三義君 現場における教師をいかに現職教育をやつても、高等学校においては教員の定数基準は乙号基準を大体一〇%程度下回つておるが、各県の実情ですね。そうなりますと、教師だけの現職教育をやつても、手が足りないで、十分教育効果を上げ得なし、それぞれ必要度において、私は変

るものと私は考へますが、その点どうしても助手を必置する必要があるので

あります。この点は、助手がないといふことは、私は何人も異論

はないのじやないかと思う。もちろん農業課程、工業課程における助手と理

科助手とは、趣きは違いますよ。しかし

農業課程、工業課程における助手と理

科助手とは、趣きは違いますよ。しか

りありますけれども、同時に、先ほどお話をありますように、その教育を担当する教師の実力のいかんといふこと

だと思います。地方財政計画を主として立てられたは、地方財政計画を主として立てられたは、私は何人も異論はないのじやないかと思う。まして理科教育

が、教育効果を決定していきます重大な要素になつております。従つて教員養成諸学校の教育内容、教科課程等に

おきまして、十分の考慮が払われない

といふと、せつかくの物的の条件の整備といふものは、生かされてこない。

○国務大臣(難尾弘吉君) 実情に暗い、ことにさよくな知識が非常に少い

私でございますので、当つております

かどうか存じませんが、地方財政のこと

とを局長心配いたしておりますが、も

しどうしても置かなくちゃならぬもの

であるといふことであれば、地方財政のことも、これはわれわれが心配しなければならぬ問題だと考へるのであります。従いまして、実情上どうしても

助手を置かなければならぬといふこと

あります。そこで先ほども申し

ましたが、いかにも今日の理科教育等

が、経費の点が不十分なために、さよ

な感覚でいたすのであります。そこで先ほども申し

ましたが、いかにもみみつちいよいよ

あります。しかし、これであります。そこで先ほども申し

ましたが、いかにもみみつちいよいよ

あります。しかし、これであります。そこで先ほども申し

ましたが、いかにもみみつちいよいよ

あります。しかし、これであります。そこで先ほども申し

ましたが、いかにもみみつちいよいよ

あります。しかし、これであります。そこで先ほども申し

ましたが、いかにもみみつちいよいよ

あります。しかし、これであります。そこで先ほども申し

ましたが、いかにもみみつちいよいよ

先ほどもお話をございましたが、この点について文部省は、教員養成諸学校の教育内容について、具体的な検討を進めておられるかどうか、またそういう点について、どういう方針をとられているか、一応お考えをお伺いしておきたいと思います。大臣の御方針を。

○国務大臣(灘尾弘吉君) お話はまさにござるものだと考へております。ただ単に物的施設だけを充実しても理科教育の成果を上げることにはならない、これを担当する教員の資質といふものが向上されていかなければならぬと思います。科学技術教育の振興をはかります場合には、それらを一切含めまして調査検討を加えてみたいと思います。

○野本品吉君 それから現職教員の教育の問題ですが、各地にある研究施設を利用してされておると言いますが、その実情について内藤局長からの御説明をいただきたいと思います。

○政府委員(内藤譽三郎君) ただいまの養成については、教員養成審議会の方で具体的に今内容を検討しております。

それからもう一つ、再教育の点について、全国で約四十カ所ほど、大体五十人程度その府県の先生方、あるいは東京の場合ですと全国から集まつて参りますが、大体五十人程度養成しておるのであります。

○野本品吉君 その機関の設備なり、指導者の充足といふようなことについてどういうふうになつておりますか。

○政府委員(内藤譽三郎君) こちらに参つておる期間の経費は県の方からもある程度補助しておるわけでありま

す。大学の方につきましては、文部省の方で担当しておる大学に実験、実習の経費を見ておるわけであります。ですからあと残つた問題は、その派遣した学校の問題なんあります。この学派した学校につきましては、この学校の中でもそういう場合に補充してあるわけであります。

○矢嶋三義君 文部大臣に伺いたいのではありますが、それは、学校教育と社会教育との関連についてであります。私は一昨年歐米の教育を視察した場合に非常に感銘して帰つたことは、学校教育と社会教育は車の両輪のこと、取り違はれていることなんです。特にこの科学教育の面では、たとえば博物館ですが、日本の博物館といふと、何か博物館行きといふと無用の長物の代名詞みたいに言われますし、博物館というと何か現代とあまり関係のないものを陳列してあるところだといふよう、さよならを感じを日本人は持つてゐるわけですが、シカゴの博物館を見て感心したのですが、生物、物理、化学等の実験の装置がされているわけです。それで、電気ボタンを一つ押すといふと、自分が実験する通りの現象がずっと現わられてくるわけです。これが一日で子供にわかるわけです。それで係員に説明を聞きると、学校で先生方から講義を聞くと、たとえば原子力発電とか、あるいは生物の方で簡単にするのであります。

○野本品吉君 ういう説明を聞いて学校で理解できなかつた場合に、そういう博物館、しかも入場無料ですが、そういうところに、かつた場合に、そういう博物館、しかしながらも入場無料ですが、そういうところに入つてボタン一つ押すといふと、学校で先生から聽覚に訴えて教わつたこと、が今度は視覚に訴えて目の前でわかる

といふので、非常に工合がいいんだと

いう説明を聞いて、私は学校教育と社会教育はきわめて密接に結びつき、しかも生きているということをうらやましく感じてきたわけです。これは國力との問題もあるわけで、簡単にいふかくとも、今後のやはり方向としては、科学教育の振興、科学技術等の設置に力をこぶを国として入れると同時に、地方公共団体、あるいは民間に非常に対しても、そういう指導をするところが私は大切でないかと思うのですが、大臣のこれに対する御見解ございましたら承わっておきたいと思ひます。

○国務大臣(灘尾弘吉君) 大へん示唆に富んだ御質問でござります。お話を伺いましてもいかにわが国の状況がそれによいかといふことがわかるわけですね。お話を通りにこれはただ単に学校内の教育だけでなしに、これを取り巻く社会において適当な教育施設を持つことは非常に必要だと考えます。今後ただいまお話をなりましたようなことにつきましては十分留意いたしまして、文部省といたしましても調査を遂げ、また適切なものが漸次実現できることに努力して参りたいと思います。

○矢嶋三義君 あとでもうちょっと聞きたいことがあるが、ほかの人々……。

○安部清美君 先般私が大臣に御質問申し上げましたときに私立学校の育成の態度、お気持を承わつたのですが、その際にこの理振法を、私立学校にも適用するこの法案のことも承わつて

おつたのです。大へんけつこうなこと

だと喜んでいるわけであります。これについて私は私立学校という立場でしばらくあと残つた問題は、その派遣した学校の問題なんあります。この学校の中でもそういう場合に補充してあるわけであります。

○國務大臣(灘尾弘吉君) お話をまとめてお伺いしますが、そこには量と質とであります。それは、学校教育と社会教育との関連についてであります。私は一昨年歐米の教育を視察した場合に非常に感銘して帰つたことは、学校教育と社会教育は車の両輪のこと、取り違はれていることなんです。特にこの科学教育の面では、たとえば博物館ですが、日本の博物館といふと、何か博物館行きといふと無用の長物の代名詞みたいに言われますし、博物館というと何か現代とあまり関係のないものを陳列してあるところだといふよう、さよならを感じを日本人は持つてゐるわけですが、シカゴの博物館を見て感心したのですが、生物、物理、化学等の実験の装置がされているわけです。それで、電気ボタンを一つ押すといふと、自分が実験する通りの現象がずっと現わられてくるわけです。これが一日で子供にわかるわけです。それで係員に説明を聞きると、学校で先生方から講義を聞くと、たとえば原子力発電とか、あるいは生物の方で簡単にするのであります。

○野本品吉君 ういう説明を聞いて学校で理解できなかつた場合に、そういう博物館、しかも入場無料ですが、そういうところに、かつた場合に、そういう博物館、しかしながらも入場無料ですが、そういうところに入つてボタン一つ押すといふと、学校で先生から聽覚に訴えて教わつたこと、が今度は視覚に訴えて目の前でわかる

思ひのであります。そらしたものの一つの大きな責任といいますか、そういうことが生れました原因は財政的にい

しばつてこの法案についてお伺いした学校の問題なんあります。私立学校が今までおつたのではありません。私立学校が今ど思ひのであります。私立学校は教育委員会がやつておりますし、公立は教育委員会が監督しているのであります。こういう問題もあるわけで、簡単にいふかくとも、今後やはり方針としては、科学教育の振興、科学技術等の設置に力をこぶを国として入れると同時に、地方公共団体、あるいは民間に非常に対しても、そういう指導をするところが私は大切でないかと思うのですが、大臣のこれに対する御見解ございましたら承わっておきたいと思ひます。

○国務大臣(灘尾弘吉君) 大へん示唆に富んだ御質問でござります。お話を伺いましてもいかにわが国の状況がそれによいかといふことがわかるわけですね。お話を通りにこれはただ単に学校内の教育だけでなしに、これを取り巻く社会において適當な教育施設を持つことは非常に必要だと考えます。今後ただいまお話をなりましたようなことにつきましては十分留意いたしまして、文部省といたしましても調査を遂げ、また適切なものが漸次実現できることに努力して参りたいと思います。

○矢嶋三義君 あとでもうちょっと聞きたいことがあるが、ほかの人々……。

○安部清美君 先般私が大臣に御質問申し上げましたときに私立学校の育成の態度、お気持を承わつたのですが、その際にこの理振法を、私立学校にも適用するこの法案のことも承わつて

おつたのです。大へんけつこうなこと

だと喜んでいるわけであります。これについて私は私立学校という立場でしばらくあと残つた問題は、その派遣した学校の問題なんあります。この学校の中でもそういう場合に補充してあるわけであります。

○國務大臣(灘尾弘吉君) お話をまとめてお伺いしますが、そこには量と質とであります。それは、学校教育と社会教育との関連についてであります。私は一昨年歐米の教育を視察した場合に非常に感銘して帰つたことは、学校教育と社会教育は車の両輪のこと、取り違はれていることなんです。特にこの科学教育の面では、たとえば博物館ですが、日本の博物館といふと、何か博物館行きといふと無用の長物の代名詞みたいに言われますし、博物館というと何か現代とあまり関係のないものを陳列してあるところだといふよう、さよならを感じを日本人は持つてゐるわけですが、シカゴの博物館を見て感心したのですが、生物、物理、化学等の実験の装置がされているわけです。それで、電気ボタンを一つ押すといふと、自分が実験する通りの現象がずっと現わられてくるわけです。これが一日で子供にわかるわけです。それで係員に説明を聞きると、学校で先生方から講義を聞くと、たとえば原子力発電とか、あるいは生物の方で簡単にするのであります。

つきましては十分注意いたしまして今後進みたいと考えます。

○野本品吉君 別な問題ですが、大臣のおられるところでお伺いしておきたいたと思うのですが、これは義務教育の上におきましてはきわめて重大な問題として考えてさせられる問題であります。それは夜間に授業を行なっております。中学校の問題で文部省の二十九年の夜間部の教育研究協議会、その両者を比較いたしますと、私の手元にある資料によりますれば次のようない状態になつておるわけであります。それは東京都において二十九年に学校の数で五のものが、三十一年の十月には七になつておる。神奈川はこれは減つておりますが、十二のものが十一になつておる。愛知県ではどちらも二、三重県では前になかつたものが一つになつてふえておる。それから京都においてどちらも十四校、かように、その他の府県にもござりますが、学校数において現在七十三校、学級数において百十、生徒数において三千九十八、これが夜間にいて授業を受けておる。この中学校、つまり義務教育の学年において夜間の授業を行なつておるといふことは義務教育の将来に、特に中学校教育の将来に非常に暗い影を投げかけます。従つて今のうちにこういうような事態の解消に向つて何らかの考慮を払わなければならぬ、かようにまあ考えるのですが、この点について大臣は

どういうふうにお考えになられますか。

○國務大臣(難尾弘吉君) 私は中学校で夜間に授業をしておる、そういう状況は決して望ましいものと考えております。間通字して義務教育を完全に受けるよにしたい、言いかえれば、夜間学級の必要をなくするといつことが一番大切であります。その意味におきまして関係各省ともいろいろ連絡をいたしまして、何といいますか、なるべく一つ昼間にいて授業を受け得るように各種の対策を総合してやつて参りたい。たとえて申しますれば生活保護法による食といふやうなことに対する助成を進めていく。まあいろいろな方法を講じましてなるべく一つ夜間の学級といふものは今後なくする方向に向つて進めたいと思います。

○野本品吉君 こういう夜間の授業を行なう中学が相当数ある。どうしてこういう事態が起つてくるかといふことにについてはその原因はまあいろいろあると思うますが、文部省ではなぜこういう事態が発生しておるか、その原因についての御調査、御研究はなさつたことはございませんか。もしありましたら一応お聞かせ願いたい。

○政府委員(内藤譽三郎君) 一昨年この調査をいたしましたのですが、大分はやはり父兄の無理解が多いと思ひます。ですから同じ貧困の場合でも、教育の将來に非常に暗い影を投げかけます。従つて今のうちにこういうような事態の解消に向つて何らかの考慮を払わなければならぬ、かようにまあ考えるのですが、この点について大臣は

单に貧困だけではこの問題は解決されないと存ります。

一方においてこの労働基準法による就業の制限もございますし、一方において学校教育法による義務教育の徹底の問題もあるし、こういう点で私どもは結局父兄の理解を深める以外にない

○矢嶋三義君 関連して、夜間中学校といふのは、これは法的に言えば違反ですからね。で、この設置者に対してはどういう態度で臨まれているのかですか。

○安部清美君 私はさつきの質問の続

きなんですが、先ほど申しましたように、私立学校と公立学校との間の理科

設備のあれが、非常に差があると思う

のですね。二、三年前にも問題になつたと

ころですが、この文部省の態度次第で

私は夜間中学校はだんだんふえていきやしないかと思うのです。従つて

設置者に対する態度はあなたの方

はどういう基本的態度で臨まれておられるのかですね。で、貧困であれば義

務教育は無償といふ憲法もあることで

すから、先ほど大臣が答弁されたよう

な具体的な措置によってだんだん教わ

れていくと思うのですが、夜間中学を

大目に見ておればだんだんふえていく

のではないかと思うので、従つて基本

的態度を伺いたい。

○政府委員(内藤譽三郎君) これは先立学校と同じでございます。で、大体

公立学校で、先ほど申しましたよう

に、今の一応の基準をきめまして、そ

れから現有の設備を差し引きまして、

その残りの二分の一といふことになつ

ております。ですからこの点は公立も

私立も変りません。ただ私立学校につ

きましては、昨年度一千萬といふ額は少いのですが、全体の基準の量を見ますと、大体公立と大差はない保有率を持つておるわけであります。配分の実際に当りますては、各学校を個々に

指定して、そこに一応基準の七〇%まで充足するように指導しておるわけであります。具体的にどの学校を選ぶかということは、これは知事の方でおきめになることでございます。

○湯山勇君 しかし、今安部委員の質問に関連してお尋ねしたいのです

が、どれくらい私立学校での補助金をもらいたいという希望がありますか。昨年あたりその希望のあった中

の、どれくらいが補助金を受けることになったか。それからこの法律によれば、初等教育、中等教育に対して補助

するとなつておりますけれども、初等教育、つまり初、中、高別にどれくらいが補助金を受けたか。一校当たりどれくらい受けたか、そういう点これ

は、内容を聞いていいまま法律審議に入りましたので、それを実情を少し聞かせていただきたいと思います。

○政府委員(内藤譽三郎君) これは、私立学校につきましては、中学校が二十五校、高等学校が八十校。それから

総額で、中学校が二百万、高等学校が八百万配分してあるのでございます。

一校当たりにいたしますと、中学校で八万、高等学校が十萬。

○湯山勇君 希望の申し出ですね、それはどれくらいあつて、その中から今

言われた数にしほられたか、その点は

は。

○政府委員(内藤譽三郎君) これは一千万を配分しておりますので、一千万の配分の額で府県がしほられるわけで

すから、大体この額に近いものでござります。

○湯山勇君 それじゃちょっと私は疑問ができたのは、府県に対ししてこれを交付して、府県からそれぞの私立学校に出すと、こういうことでしようか。それだと手続の上でも問題がある。したがって、当然この前に御説明になつたような法的な根拠に立たれるのであれば、文部省が直接それをやりにならなければならぬはずだと思ふのですけれども、その点どうなつておるのでしようか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 一応の手続として府県に依頼するわけでござりますが、最終責任はやはり文部省が負うわけでございまして、決定権は文部省にあるわけでございますけれども、どういうような手続で配分するかといふことは府県に依頼するわけです。その依頼に基いて、文部省では予算の総額とにらんで決定する、各学校別に決定する、こういう決定になつております。

○湯山勇君 そうすると、端的にお伺いすると、文部省では一千萬の予算が

とれた。そのとれた予算をどの県には

幾ら、どの県には幾らというように、

もう必要性の有無にかかわらず、そ

う言い方は悪いかもしませぬけれ

ども、一応各県に割り当てて、そのワ

ク内で知事が各私立の学校に、お前の

ところはこう、お前のところはこう

とーで、その結果を文部省に報告し

てしまつたように、小、中、高等学校に

おける標準的な理科設備とはどうい

うかを踏んだことにみなしておる、こ

う解釈していいでござりますか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 大体手續

としてはそういうふじでござります。

○湯山勇君 そういたしますと、中央における文部大臣の諮問機関である今

の理科教育審議会ですね、これとの関

係はどの点において関係してくるか。

この理科教育審議会というのは、私は

初、中学校、高等学校において、もつ

て、その意味が非常に大きいと思うので

します。今のようなお話を聞くと、全くこの審

議会とは無関係のような感じがします

けれども、その点の関連についてはどう

いうふうにとっておられるのか。

○政府委員(内藤譽三郎君) 審議会

は、法律にもござりますように、理科

教育の総合計画を立てる。教育の内容

及び方法について、さらに理科教育の

施設、設備に関する基準をきめる。そ

れから理科教員の養成の問題、こうい

う問題が審議会で取り上げられるわけ

でござります。

配分のことにつきましては、直接は

審議会はタッチしていない、一応いろ

いろな点で御相談はいたしますけれど

も、こまかいことについては審議会は

直接関係いたしてない、こういうわけ

でござります。

○湯山勇君 それから大臣にお尋ねい

たしたい第一の点は、ただいま御答弁

にありましたように、小学校は昨年は

今……、昨年初めてですから、そ

う準備ができるなかつたといふばそ

うことを肯定しなければならないかと

も思いますが、しかしながら、各府県

の知事、この知事はこれは教育内容に

ついてはほとんど何の権限も法的には

ないし、また指導する力も持つていな

いと思います。そういう知事にその分

配をまかしたようなら格好にしておいた

のでは、必ずしも大臣の意図しておら

れるような、私立小、中学校、あるい

は高等学校における理科教育の振興と

いうことは困難ではないか。せつかく

まあ来年からたくさんのお金をこれに

振り向けるようと努力されても、それが

それだけの効果を表わさないといふよ

うな心配もあるのではないかといふよ

うに考へるわけでござります。そこで

この際、大臣がやはりこの審議会を十

といたしましては、一校当たりの補助額

もこれは大きくなればならないと

思つておりますし、同時にまた補助を

受けれる学校の数もふやさなくちゃなら

ぬ、兩々相待つていかなければ、とて

スが出てくるわけです。

も間に合わぬといふような実は気持がいたしているわけであります。

○湯山勇君 そこで、私も私立の中学校で八万というような額、それから高

校で十万という額は、これは全くま

たして、全般的に言えば、私どもの

御質問があつたように、私立の学校

の状態といふものは相当でこぼこがあ

ります。そこで現状の文部省の方でお取

りになつておる資料から、大体どれくら

いの額を平均一校に出さなければなら

ないかといふようなことにについての検

討をしておられるか、おられないか、

しておられるとすれば、その資料を一

つお示し願いたいと思います。

○政府委員(内藤譽三郎君) これはも

ちろん一校当たりの基準といふのがござ

いませんので、この基準に対して、少く

とも充足率が各学校まちまちでござ

りますので、その充足率を差引いたも

のに對して七割を目指にはじくわけで

すから、その七割の半分が大体今の一

先ほど申しましたように、八万ないし

十一万という線が出ましたのですが、

これはもちろんこれで七割が必ずしも

充足されるわけじゃございませんけれ

ども、金額としては相当高い基準はあ

るわけでござりますので、基準につき

ましては小学校で五十三万——これが

本校の場合です。それから中学校が八

十七万、高等学校が三百三十万、こう

いう基準がございます。で、これは先

ほど申しましたように、全体の基準で

ござりますから、これの七割を押さえま

して、それから現存の保有率を差引

いて、その二分の一と、こういうこと

になるわけでござります。ですから個々

の学校につきますと、いろいろなケト

○湯山勇君 それはよくわかつておるのです。今おつしやつた点はよぐわかつておるので、まあ本年も予算要求をされたし、来年はまたもつとこれをふやして要求されるといらざれば、今おつしやつたように、小学校では五十三万、中学八十七万、高等学校三百二十万、その学校数もわかつておりますから……、それからこういふ法律を御用意になつていよいよ振興しようといふときには、それには、それら現有量を除いて、今後充足しなければならないものが幾らあるか——小、中、高、私立学校ですね——そのためには全体で幾ら金がかかる、そのかかる金に対し、今年はこれだけの予算措置だけれども、今後何年間にどれだけつやらなくちやならない、こういう計算が出なければ、御要求になつても一向迫力も出ないし、まあつまみ金程度に、ことしは一千万円がまんしろと、こんなことにまたなりかねないので、それがをお伺いしたいのです。

○政府委員(内藤譽三郎君) そういう

六十億というものは大体どれくらいの次計画で充足される御予定でしょか。

○政府委員(内藤譽三郎君) これは先ほど大臣が申されましたように、今後十分検討して、そしてなるべく早い時期にこの総額が充実できますようにいたしたいと考えております。

○湯山勇君 御質問があつたのでしたら、重複いたしますから、大臣にお伺いとも、お願ひともしたいと思いますのは、やはりこれだけ明瞭に資料が出ておりましたし、私はこの文部省の方でおきめになつた基準のよろなものも拝見しましたけれども、これは決してこれが全部が、このあげた品目が全部充足されるとしても、決してこれは十分ではありません。これでもつとほしい予算を増額するというだけのものでもないと思います。必要な金さえ出せばそれでよろしいといふよろな問題でもないと思います。一面におきましては、現状を的確に把握することも必要でございましょう。さらにおきましては、どういう計画を立てるか、またそれを実際に移すためには一体学校の先生ますと、今後、まあ今の割合でいかが間に合うか間に合わないかといふよろな考へをもつて今後一つ調査を進めたいと考えております。

○國務大臣(灘尾弘吉君) 自治庁からそういうお話をよろな指示があつたかどうか、私ども実はよく承知いたしておりますが、私としましては、地方の財政も苦しい際ではございませんけれども、できるだけ正常な状態で一つやつてもらいたいと考えております。もし非常にむしろ地方の実情にござつた場合に、特に自治庁から地方に對して教育定数を考えるといふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。今お話をありますように、特に自治庁から地方に對して教育定数を考えるといふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。今お話をありますように、特に自治庁から地方に對して教育定数を考えるといふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。

○松澤靖介君 野本委員からも御質問があつたのですが、私自身といたしまして、大臣のおられるこの席において御質問申し上げたいのですが、実はある再建団体の、ある県に対しまして、自治府から教育定数に関しまして、再検討するようにといふ指示があつた教育定数の圧縮の問題が相当論じられておる今日におきまして、県として出でるのとおきまして、県として

○國務大臣(灘尾弘吉君) 私といたしましては、この前の委員会におきまして、また先ほど実は申し上げたのではどういふ時勢の要方に間に合ひますと、非常に御理解ある方の御期待のやうにつきましては、ただ単に度予算からは何とか皆さん方の御期待に沿うようになつたないと、そういう急願を持つておるのでございます。これまでのやり方につきましては、ただ単に予算を増額するというだけのものでもないと思ひます。必要な金さえ出せばそれでよろしいといふよろな問題でもないと思います。一面におきましては、現状を的確に把握することも必要でございましょう。さらにおきましては、どういう計画を立てるか、またそれを実際に移すためには一体学校の先生ますと、今後、まあ今の割合でいかが間に合うか間に合わないかといふよろな考へをもつて今後一つ調査を進めたいと考えております。

○國務大臣(灘尾弘吉君) 自治庁からそういうお話をよろな指示があつたかどうか、私ども実はよく承知いたしておりますが、私としましては、地方の財政も苦しい際ではございませんけれども、できるだけ正常な状態で一つやつてもらいたいと考えております。もし非常にむしろ地方の実情にござつた場合に、特に自治庁から地方に對して教育定数を考えるといふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。今お話をありますように、特に自治庁から地方に對して教育定数を考えるといふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。

○高田なほ子君 大臣にお尋ねいたしまして、理科教育を振興させることによつて、科学的な知識、あるいは技能、そういうたよなものを修得させ、しかしそれは、ただ単に理科教育を切り離してだけではなくて、結局何うところは、わが国の産業経済の上に大きな寄与をしなければならない、こういうよろな目標のもとに、やはり理科教育といふものの振興が考えられるのではないかといふうに私思つてます。従いまして理科教育振興に対しても、私立学校も含めたといふことにつけましたように、特に自治府から地方に對して教育定数を考えるといふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。今お話をありますように、特に自治府から地方に對して教育定数を考えるといふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。

○松澤靖介君 野本委員からも御質問があつたのかなかつたのか、私よく承知いたしませんが、もし非常な妙なことでもあるといふならば十分自治府とも連絡いたしてみたいと思います。しかし、どういふうな考へをもつてお手伝いをして何とかそれを緩和したい、こういうふうな考え方を持つておるわけでございます。

○松澤靖介君 瀧尾文相の非常に御理解のあるだいだいの御答弁に対しまして、非常に敬意を表し、私自身といたしましても非常に感銘を深くしておるところの今までの質問中にもありますように、この面だけは國の責任にござりますので、あとは年次計画の問題で、ぜひこの理科教育は、これだけ振興できるといふものでもありませんけれども、この面だけは國の責任において早くやるという体制を早くとつていただくように、お願ひになりますけれども、これで私の質問を終るこ

とをいたします。

ることができないのか、何らか暫定措置がなんかで、それを救済する方法を講ずることができないものか、この点を伺っておきます。

○政府委員(内藤譽三郎君) これは公立学校も同じでござりますけれども、設置者に対し二分の一を補助するんですから、まるまる國から補助すると

いうことは、かえって設置者の意欲を妨げるんじやなかろうかと考えるのであります。できるだけ設置者の方で努力する、國の方も努力すると、双方の努力が合致するところに教育の効果も上がるんじやなかろうか。今お尋ねの件で非常に貧弱な学校については、お氣の毒でござりますけれども、できるだけ半分負担していただくようにお勧めいたしたいと思っております。

○高田なほ子君 私は公立学校にして、あるいは私立学校にても、学校差ができるということについて、今非常に問題があるだろくと思うんです。子供たちが試験地獄に苦しむというのを、言うならば学校差の問題が原因を作っているのではないか。特に私立学校の場合には、その財源の乏しい学校はどんどん置き去られていった場合に、優秀な私立学校が國の補助を重点的に受ける結果となり得るのではない、としたならば、せつかくの教育の機会均等、あるいは理科教育の平等な振興によって科学教育の水準を高めていくというこの精神が、実施の面において抹殺される危険があるのでないかと、かように考えます。この補助自体の問題といたしましてはやはり両者相手の方がよろしいんじやないかと考えます。

○高田なほ子君 御趣旨は十分わかりますが、将来のことによつて起る学校の私立学校に対する待遇といふもののは非常に冷たかった。そして多くは父兄の負担をしておりますので、この点は文部大臣にお答え願つて、私も意のあるところを十分に知りたいと思っております。

いくためには、この理振法だけの問題でもどういうふうにしようとなさるのかも、私は試験地獄に苦しむ今日の学生のことを思いますときに、これは容易ならざる問題であるという観点からお尋ねしておりますので、この点は文部大臣にお答え願つて、私も意のあるところを十分に知りたいと思っております。

○国務大臣(灘尾弘吉君)

補助の制度

の建前から申しまするならば、私はただいま局長がお答え申しましたように、全部国が見るといでのでなく、設置者の方も努力をして教育の充実をはかっていく。それに対して國がある程度の援助をすると、こういう姿がよろしいのではないかと考えております。従いましてこの建前を簡単にくずすわけには参らないと思いますが、同時に私立学校が日本の教育のために大きな貢献をしておるといふことも、これも事実であります。従つてこの私立

学校が健全に発展を遂げるようにはわれわれとしても考えなくちやならぬと思います。この問題はむしろ私立学校も事実であります。従つてこの私立学校が日本で最も高い基準までの整備状況は何%になっておりますか。

○政府委員(内藤譽三郎君)

小学校で

本校の方が二〇・一%、分校が四・三%、中学校で本校が一七・六%、分校が六・一%、高等学校が二三・七%、盲学校が一・三%、高等学校が七・四%、平均が一九・一%、さつき一・五と申し上げましたのは私立学校と間違えましたので訂正いたします。

○矢嶋三義君 この大学教育との結びつきの関係で、この高等教育の基準への到達は特にスピードを上げる必要があると私は考えます。日本の科学水準を上げるのには一般的の国民の、それから各級機関における学校の水準が上る

兄の負担に待つところが多い。従つて国に補助ということになつて参ります。と、これは現実問題として各学校で非常なこの寄付運動が起つて、父兄の負担はこれまで容易ならざる段階に陥るのではないかと思ひます。これは大学からの強い要望もありますから、まだたですか。ど

うですか。次に承わりたい点は、この第十条に於ける行為が行われるようなことがないよう、せつかく私立学校全体の教育並びに特に貧弱である理科教育振興のために、寄付によらざる方法をとつてもらいたいということを再度私は要望して質問を終ります。

○委員長(岡三郎君) ちょっと、今野本さんの方から議事進行の声があつたのですが、できるだけ集約してやつてもらいたいと思うのです。

○政府委員(内藤譽三郎君) 先ほど答弁を保留しておきました高等学校の基準までの整備状況は何%になつておりますか。

○矢嶋三義君 本校の方が二〇・一%、分校が四・三%、中学校で本校が一七・六%、分校が六・一%、高等学校が二三・七%、盲学校が一・三%、高等学校が七・四%、平均が一九・一%、さつき一・五と申し上げましたのは私立学校と間違えましたので訂正いたしました。

ささらに、この際私は大臣にぜひお聞き取りいただきたい点は、先進国のことからお聞きいたい点は、高等教育の基準の高い国の中学校、高等学校等の施設、設備を見ますと、その科学水準の最高に近い機械を設備しているわけですね。ところが日本の高等教育審議会あたりからそういう角度からの建議といふものは今までなかつた。理科教育審議会は文部大臣に諮問に答えると同時に建議することになつてゐるわけですが、何か根本的な建議といふものは過去においてなされたかかどうか。もしなされたとするならば、それに対しいかに具体的な装置を講じられたか、その点承わりたいと

○政府委員(内藤馨三郎君) 理科教育の整備基準、これは審議会の答申に基いたものでございまして、これが第一点。それから第二点、特に大きな問題は第二項にもございますように、教育の内容及び方法についての御意見でござります。これも委員会から建議が出しておりますので、これに基きまして科

学教育の内容改善について日下検討しておるところでございます。

○矢嶋三義君 先ほどこの理科助手の件について承わったわけですが、この際承つておかない、この国会、機会がなくなりますので、あなたは工業課程、農業課程等の高等学校における実習助手ですね、こういふものを何か実習教諭というような身分を与えて教員扱いにするというような改正をされる考えはございませんか。先ほどあるおなじこの理科助手以上にこの職業課程の学校の助手は重要なたぐい御発言があつたわけですが、その通りだと思ひます。この周新聞に報じられておりましたのが、簡単に一つお答え願いたい。

○政府委員(内藤馨三郎君) この実験助手の問題については、まあいろいろと問題のあることは私どもよく承知しております。ただいまのところ教育公務員特例法に規定されておるものも同じでございますが、これは準公務員として、教育公務員としての扱いを

受けております。従つてその給与体系といたまでは、教育公務員の給与体系の中に入れまして、高等学校の実習助手については、校長、教諭、助教論と三本に大体考えておりますが、助教論と同じような保障をいたしたい。特に頭打ちを……頭を伸ばすように人事院とも話し合をしているわけあります。この点は大体私どもの希望がかなえられて、助教論並みの待遇をする。

それから、お話の点で、この前何か退職年金の点がございましたが、退職年金につきましては、今のところ共済組合の方で処理されておるわけでありまして、この点が、普通の教諭は府県条例による退職年金を受けるわけですが、この中で実習助手の分は大部分が共済組合に基く退職年金を受けることになります。なお、いろいろと実習助手の方々からの陳情を承つております。なまち、おなじこの実習助手ができることはすみやかに処理いたしました

○國務大臣(灘尾弘吉君) 十分検討さしていただきたいと思います。

○矢嶋三義君 最後に伺いますが

最後のお伺いをする前ですがね、大臣に就任されたときからすべての点を検討します、検討しますと言つては、この次から、どういうふうな結果になつたかと、こういふうに伺つて参りますから、今まで検討されると言つた点については、この次からお答えできるように準備していただきたいと思ひます。

最後に伺いたいのは、この際伺つておなればその機会がないから何う

○國務大臣(灘尾弘吉君) その法律案が今われわれの委員会にかかつておなれば、その機会がないから伺うます。

○國務大臣(灘尾弘吉君) それで学園を出ました者がお互いに近しい気

か農業学校で、あの農業実習を除いた

らこれは職業教育、産業教育なんてで

きつこないと思うのですよ。従つてこ

れは私は改正されるべきだと思うので

さらにこの助手の問題は、高等学

校に行つても、大学に行つてもそうで

が、大学の理系の学校なんかに

行きますと、定員が少くてどうにもな

が、私は大学から高等学校を通じて、

この種の助手の定員とその身分、待遇

の問題については、この際真剣に考

えて解決されることが理科学の振興に非

常に寄与すると思うのですが、文部省

の各担当局に対してもそういう指示をさ

れ、解決に努力されたいと思うのです

が、大臣の御所見いかがでございま

すよ。

○國務大臣(灘尾弘吉君) 駄々と

おなじこの問題に対する意見ですが、

私は、この人事院も廃止されると

するこの傾向に対しても、人事院とし

ては徹底的に私は善処さるべきだと考

しつつあると思うんです。人事院とい

うのがあるんですが、私は学園の復活

するにあたっては、一切平等、無

差別に取り扱いたいと考えております。

○加賀山之雄君 ごく簡単に伺いたい

んですが、この理科学の振興とか、先ほど

して予算的な問題が論議されているわ

けですが、申すまでもなく、この理科

教育の振興には教育内容とか、先ほど

大臣も触れられた教師の人数とか、教員

数ですね、これが重点にならうと思

います。が、文部省の考え方

で、その面については現在において全

く違つたふうに思ひます。この点で、文

部省内においても、同じ國家公務員、文

部官僚でも、文部省は抜きのよりは

やはり昔の内務省は抜きの方が云々

とは、これは当然あることだと考えるのであります。たとえば就職の場合でありますと、あるいは仕官の場合でありますと、いろいろふうなときに差別を設けます。たとえば、場所でありますと、場所からも、また日本の教育界に特有な教諭と同様の保障をいたしたい。

特に頭打ちを……頭を伸ばすよう人に

事院とも話し合をしているわけであ

りまして、この点は大体私どもの希望

がかなえられて、助教論並みの待遇を

する。

それから、お話を聞くと、この前何か

退職年金の点がございましたが、退職

年金につきましては、今のところ共済

組合の方で処理されておるわけであり

ます。この点が、普通の教諭は府県

条例による退職年金を受けるわけですが、この中で実習助手の分は

ざいますが、この中で実習助手の分は

組合の方で処理されておるわけであり

ます。この点が、普通の教諭は府県

条例による退職年金を受けるわけですが、この中で実習助手の分は

いと思うのですが、それできましょ
うか。

○政府委員(内藤善三郎君) 五ヵ年で
すと公立の方が十二億、私立の方が一
億七千万です。合せまして十三億七千
万でござります。

○委員長(岡三郎君) だからそのほか
科学費用だね、ずっと予算項目にありますね、あれを一つ科学の費用全体で
すね、それを一応はじき出して、資料として出してもらいたいと思うのですが、それどな
どですか。

○政府委員(内藤善三郎君) お話を点
は大学を含めてでござりますか。

○委員長(岡三郎君)

大学を含め
て……。

○政府委員(内藤善三郎君) 大学にな
りますところ、基準ではございま
せんので、ちょっと別の觀点でないと
出ないと思うのですが、高等学校以下
につきましては一応の基準を作つてお
りますので、基準から現有施設を差
引いて残りを出せばいいわけですが、
大学はちょっと個々の実情が違います
のでこういうふうな行き方ではちよ
と困難ではなかろうかと思います。

○國務大臣(難尾弘吉君) 委員長のお
尋ねたところによるとまだと思いま
す。先ほどのお答えにまだ準備がない
ということを申し上げたのであります
が、私のたいまの心持といましまし
ますので、結論はどういうことになる
か存じませんけれども、文部省としま
しては科学技術振興に関する一つの年
次計画というようなものを持ちたいと
思ふのです。今お尋になりましたよう
なことは実は私が部下の諸君に一つ研

究してみてくれといつて注文をしてお
る事柄の一つなんですね。できまするな
らば御質問にもありましたようにあら
ゆるものと組合いたしまして、一つの
総合的な振興計画というものを立て
てこれを一つ皆さん方の御批判にも訴え
まして御協力もいただきまして、何とか
それの実現に努力したい、こういうの
がただいまの私の心持でございます。

○政府委員(内藤善三郎君) 先ほど矢
嶋委員から御質問でございましたの
で、答弁を保留しておりますので、小
学校が特別教室保有が現在二五・五%、
中学校が四七・四%、高等学校が五
九%，これが理科の特別教室または実驗
室を保有してある実情でござります。

○委員長(岡三郎君) 遠記をとめて。
〔速記中止〕

○委員長(岡三郎君) 遠記をつけて。
〔速記中止〕

○委員長(岡三郎君) 速記をつけて。

○政府委員(内藤善三郎君) もう一べん私どもの方からお聞きし
ます。一方所四万円にならないのです
が、先ほどの現職教育の点につい
て文部省は三十二年度の概算要求とし
て六百万を要求してあるわけですが、
実際は百四十万で四十カ所でやつてい
ます。これが実質のほかに謝金の類とか備品、
消耗品、こういったものを包含しておる
ものであります。

○委員長(岡三郎君) もう一べん、六
百万円が百四十万円ではあまりにもこ
れは減額され過ぎたと思うのですが、
これはどうですか。

○政府委員(内藤善三郎君) これは基
準の経費になつておなりまして、大体標
準予算に入つておる経費というのは非
常にむずかしいのでございまして、先
ほど大臣がおっしゃいましたように總
合的な計画のもとに予算を出さないと
非常に予算が取りにくいのでございま
すので、個々に標準予算できまつてお
るものとの増額といふ形はなるべく避け
て科学技術振興という点で総合的に検
討いたしまして来年度十分努力いたし
たと考へております。

○委員長(岡三郎君) 以上で理科教育
振興法の一部を改正する法律案の質疑
は終了いたしたと認めてよろしく、
ござりますか。

○委員長(岡三郎君) 異議ないものと
認めます。ただいま矢嶋委員から資料の
要求があつたわけですが、これに対し
て文部省お答えを願います。

す。私どもは理科研究室の主任の方に
お集まり願いましてよくお願ひをして
おりますのですが、主任の先生方の熱
意なり努力なり、そういう理科教育に
興味のあるところに委嘱しておるわけ
ですから。そういう点に多少欠ける点
もあるかもしませぬが、大体は喜ば
れておるようです。三ヶ月くらいで交
代をして、なるべく多くの人数を受け
入れるように努力しておりますので、
多少そういう不満はあるかもしませ
ぬが、私は全体的にうまくいくつて
いるのではないかと思います。

もう一つほかの点でござりますが、
これは各大学の備品、消耗品、そういう
ものと国立学校でありますので一般
の経常費のほかに謝金の類とか備品、
消耗品、こういったものを包含しておる
ものであります。

○委員長(岡三郎君) 速記つけて。

○矢嶋三郎君 私立大学の研究設備に
対する国の補助に関する法律案を審議
するに当つて次の資料を木曜日の委員
会までに提出をお願いいたします。今私
が持つておる数字は古いので最新のを
出して下さい。その内容は国立学校の

年制大学並びに短期大学それぞれ別々
に作成していただきたいと思います。
一人当たり国費が幾ら支出されておるか
ということも、それから私立大学生一
人当たりにした場合に国費の補助は幾ら
になつておるか。それから最後にこの
法案は理科系と文科系と両方に補助を
する内容のものですが、私は理科系統
の学生負担を知りたいために次の資料
を要求するわけです。それは私立大學
の理科系統の学生は一人当たりどのくらい
付金を出しておるわけですが、最高ど
高い学費を負担しておるかといふこと、
そうしてでき得べくんば入学に対する
理科系統の学校に入る場合には相当寄
付金を出しておるわけですが、最高ど
高い学費を負担しておるかといふこと、
教育と申しますか、これをやることに
よつて、早びけ闘争が現在決行されつ
つあると聞き及んでおります。この問
題は、実はすでに法規に違反すること
であるというよう承知いたしております
が、それよりもこの問題につきま
してはより以上の大きな問題が含まれ
ておると思うのであります。と申しま
すのは、このりつぱな国民を訓育と申
しますか、育成するという精神面を担
当する教師が、物を作る産業、企業の
団体の労働者と同じ争議行為、も
ちろん手段、方法においては異なる
おる点があると思いますけれども、こ
れを精神面から見ると大きな矛盾が
あるのではないかというふうに私は考
えるのであります。私どもといたしま
しては、どうして教職員がかくのこと

○委員長(岡三郎君) 次に川口委員の
方から緊急質問をしたいといふうな
申しが申しますので許します。

○川口爲之助君 日本教職員組合から

の昇給、昇格の要求、これにつきまして
振りかえ授業と申しますが、振りかえ
申しが申しますので許します。

○委員長(岡三郎君) 次に川口委員の
方から緊急質問をしたいといふうな
申しが申しますので許します。

○川口爲之助君 日本教職員組合から

の昇給、昇格の要求、これにつきまして
振りかえ授業と申しますが、振りかえ
申しが申しますので許します。

○委員長(岡三郎君) 以上で理科教育
振興法の一部を改正する法律案の質疑
は終了いたしたと認めてよろしく、
ござりますか。

○委員長(岡三郎君) 異議ないものと
認めます。ただいま矢嶋委員から資料の
要求があつたわけですが、これに対し
て文部省お答えを願います。

二十九年法律第二百四十五号)の一部を次のように改正する。

目次中「第六条」を「第六条の二」に、「第二十五条」を「第二十五条の二」に改める。

第一章中第六条の次に次の二条を加える。

(戸籍書類の無料証明)

第六条の二 市町村長(特別区の区長を含むものとし、地方自治法

(昭和二十一年法律第六十七号)第三百五十二条の十九第一項の指定

第六条の二 市町村長(特別区の区長を含むものとし、地方自治法

第一項各号)に改める。

第十六条中「第二号から第四号まで」を「第二号若しくは第四号に掲げる事由に該当するに至つた日若しくはその翌日又は第三号に、「第二十五条各号」を「第十四条第一項各号」に改める。

第十七条に次の二項を加える。

2 組合員がその資格を喪失した後再び組合員たる資格を取得したときは、前後の組合員であつた期間を合算する。ただし、前後の組合員であつた期間を合算した期間が二十年に達しないときは、退職一時金又は遺族一時金の基礎となるべき組合員の期間の計算については、この限りでない。

3 組合員の資格を喪失した日の前日の属する月に再び組合員たる資格を取得した場合における後の組合員であつた期間の計算については、第一項の規定にかかわらず、その再び組合員たる資格を得した月は、その期間に算入しない。

4 第二項の規定は、六月一日から七月一日までの間に組合員の資格を取得した者及び第七項の規定により七月から十月までのいずれかの月から標準給与が変更される組合員については、その年に限り適用しない。

5 組合員の資格を取得した者の現在により標準給与を定める。

この場合において、遇その他以外の一定期間により支給される給与については、その給与の額をそのまま支給される期間の給日数をもつて除して得た額の三十倍に相当する額を給与月額とする。

6 前項の規定によつて定められた標準給与は、組合員の資格を取得した月からその年の九月(六月一日から十二月三十一日までの間に組合員の資格を取得した者については、翌年の九月)までの各月の標準給与とする。

7 第二項又は第五項の規定によつて標準給与が定められた組合員について現に使用される学校法人等において繰延した二月間に受けた給与の総額を二で除して得た額において繰延した二月間に受けた給与の総額を二で除して得た額が、その者の標準給与の基礎となつた給与月額にくらべて、著しく高低を生じ、文部省令で定める程度に達したときは、その額を給与月額として、その著しく高低を生じた月の翌月から標準給与が変更されるものとする。

8 前項の規定によつて変更された

標準給与の等級	標準給与の月額	給与月額
第一級	六,〇〇〇円	六,五〇〇円未満
第二級	七,〇〇〇円	六,五〇〇円以上
第三級	八,〇〇〇円	七,五〇〇円以上
第四級	九,〇〇〇円	八,五〇〇円以上
第五級	一〇,〇〇〇円	九,五〇〇円以上
第六級	一一,〇〇〇円	一〇,〇〇〇円以上
第七級	一四,〇〇〇円	一二,〇〇〇円以上
第八級	一六,〇〇〇円	一五,〇〇〇円以上
第九級	一八,〇〇〇円	一七,〇〇〇円以上
第十級	二〇,〇〇〇円	一九,〇〇〇円以上
第十一級	二二,〇〇〇円	二一,〇〇〇円以上
第十二級	二四,〇〇〇円	二三,〇〇〇円以上
第十三級	二六,〇〇〇円	二五,〇〇〇円以上
第十四級	二八,〇〇〇円	二七,〇〇〇円以上
第十五級	三〇,〇〇〇円	二九,〇〇〇円未満
第十六級	三三,〇〇〇円	三一,五〇〇円以上
第十七級	三六,〇〇〇円	三四,五〇〇円以上
第十八級	三九,〇〇〇円	三七,五〇〇円以上
第十九級	四二,〇〇〇円	四十,五〇〇円以上
第二十級	四五,〇〇〇円	四三,五〇〇円以上
第二十一級	四八,〇〇〇円	四六,五〇〇円以上
第二十二級	五一,〇〇〇円	五〇,〇〇〇円以上

第一級	三〇,〇〇〇円	二九,〇〇〇円以上
第二級	三三,〇〇〇円	三一,五〇〇円以上
第三級	三六,〇〇〇円	三四,五〇〇円以上
第四級	三九,〇〇〇円	三七,五〇〇円以上
第五級	四二,〇〇〇円	四十,五〇〇円以上
第六級	四五,〇〇〇円	四三,五〇〇円以上
第七級	四八,〇〇〇円	四六,五〇〇円以上
第八級	五一,〇〇〇円	五〇,〇〇〇円以上

第二十二条第二項から第四項までを次のように改める。

2 標準給与は、組合員が毎年七月一日現に使用される学校法人等に一日前に受けた給与を、その總額をその期間の月数で除して得た額を給与月額として定める。

3 前項の規定によつて定められた

第一級	三〇,〇〇〇円	二九,〇〇〇円以上
第二級	三三,〇〇〇円	三一,五〇〇円以上
第三級	三六,〇〇〇円	三四,五〇〇円以上
第四級	三九,〇〇〇円	三七,五〇〇円以上
第五級	四二,〇〇〇円	四十,五〇〇円以上
第六級	四五,〇〇〇円	四三,五〇〇円以上
第七級	四八,〇〇〇円	四六,五〇〇円以上
第八級	五一,〇〇〇円	五〇,〇〇〇円以上

4 第二項の規定は、六月一日から七月一日までの間に組合員の資格を取得した者及び第七項の規定により七月から十月までのいずれかの月から標準給与が変更される組合員については、その年に限り適用しない。

5 第二十二条に次の四項を加える。

2 組合員の資格を取得した者の現在により標準給与を定める。

この場合において、遇その他以外の一定期間により支給される給与については、その給与の額をそのまま支給される期間の給日数をもつて除して得た額の三十倍に相当する額を給与月額とする。

6 前項の規定によつて定められた標準給与は、組合員の資格を取得した月からその年の九月(六月一日から十二月三十一日までの間に組合員の資格を取得した者については、翌年の九月)までの各月の標準給与とする。

7 第二項又は第五項の規定によつて標準給与が定められた組合員について現に使用される学校法人等において繰延した二月間に受けた給与の総額を二で除して得た額が、その者の標準給与の基礎となつた給与月額にくらべて、著しく高低を生じ、文部省令で定める程度に達したときは、その額を給与月額として、その著しく高低を生じた月の翌月から標準給与が変更されるものとする。

8 前項の規定によつて変更された

昭和三十二年三月十五日印刷

昭和三十二年三月十六日發行

參議院事務局

印刷者 大藏省印刷局