

テ行ク我國ノ立運レタル航空ノ水準ヲ引上
ゲル爲ニ、一層ノ努力トシテハ、ドウシテ
モ首腦部ノ方々ノ熱意ガナケレバ、決シテ
此ノ問題ハ解決致サナイト確信スルノデア
リマス、勿論財政上ノ關係デ大藏當局ニ航
空局ノ意見ガ容レラレナイト云フコトモア
リマセウ、是ハ勿論アルト思ヒマスケレド
モ、ソレニ致シマシテモイツモ財政々々ト
申シテ居リマシタラ何モ出來ナイコトニナ
ツテシマフ、之ヲ押シテ行クニハ先ズ熱意
ガナケレバナラヌ、私ハ此ノ點ニ付テ今少
シク我國ニ於テモ民間航空ノ第一線ニ立ツ
航空局ガ種々ナル「テーマ」ヲ與ヘテ、認識不
足ナ上司ヲ引摺リ廻シシ持ツテ行カナケレ
バナラヌ、是ハ實ニ藤原航空局長官ノ重大
ナ責任ナリ思フノデアリマス、國民精神
總動員ダトカ、總親和ダトカ言ツテ、ユツ
クリシテ東京ニバカリ居ツテ色々ナコトヲ
言ツタリ、或ハ下僚ヲ各地ニ廻シタリ、斯
ウ云フヤウナコトデハ國民精神ハ決シテ動
員サレナイ、力ガ入ラナイト思フノデアリ
マス、大藏大臣ガ地方ニ貯蓄ノ獎勵ヤ消費
ノ節約ト云フヤウナ國民精神ニ重大ナル關
係アル講演ニ出ラレル際、又内閣ガ成立致
シマシテ伊勢神宮ニ參拜ノ際、是等ノ如キ
モ宜シク飛行機ヲ以テ出掛け、又參拜ヲス

レバ宜イ、參拜ノ途中京都邊リニ行ツテ一
流ノ料理屋デ宴會ヲヤツテ、京都新聞ナド
ニ書カレテ、豫算委員會ノ問題ニナルガ如
キ態度ハ實ニザマハナイト思フ、飛行機ニ
乘ツテ其ノ日ニ飛ンデ歸ツテ來レバ宜イ、
斯ウ云フ風ナヤリ方ヲ今少シク手際良クヤ
ラナケレバナラナイト思フデアリマス、ソ
コデ私ハ斯ウ云フコトヲ先づ當初ニ於テ當
局ノ反省ヲ促シ、其ノ努力ヲ希望致シテ質
問ニ入りマス、

御承知ノ通り此ノ民間航空ヲ發展セシメ
ルニハ種々ノ要素ガアリマスガ、此ノ前カ
ラ御話ノ通リニ全國民ノ大部分ハ飛行機ハ
墜チルモノダト云フヤウナ考ヘ方ヲ持ツテ
居ルヤウデアリマス、所ガ諸外國ニ於テハ
飛行機ハ事故ノ率ニ關シテモ自動車ヨリ安
全デアルト云フ風ニ認識サレテ居ルト伺ツ
テ居ルノデアリマス、是ハ色々ナコトモア
リマスガ、第一私共ノ承ツテ居ル所デハ、
日本ノ民間航空ヘ設備ガ不十分デアル、即
チ先日來御質問ニモアリマシタ如ク「ラヂ
オ・ビーコン」等ノ設備ガ殆ド見ルベキモノ
ガナイト承ツテ居ルノデアリマス、一體當
局ハ此ノ設備ヲオヤリニナル積リカ、オヤ
リニラヌ積リカ、斯ウ云フコトハ先づ御
聽キシタリト思フノデアリマス、私ハ此ノ

問題ニ付テ或人カラ聞イタ所ニ依リマスト、
餘リ設備ヲ良クスルト外國ノ飛行機ガ日本
ニ書カレテ、豫算委員會ノ問題ニナルガ如
キ度ハ實ニザマハナイト思フ、飛行機ニ
乗ツテ來テ色々ナコトヲ探知セラレル虞
キ態度ハ實ニザマハナイト思フ、飛行機ニ
乘ツテ其ノ日ニ飛ンデ歸ツテ來レバ宜イ、
斯ウ云フ風ナヤリ方ヲ今少シク手際良クヤ
ラナケレバナラナイト思フデアリマス、ソ
コデ私ハ斯ウ云フコトヲ先づ當初ニ於テ當
局ノ反省ヲ促シ、其ノ努力ヲ希望致シテ質
問ニ入りマス、

又考ヘナケレバナラヌ、設備ヲオヤリニナ
ル方針デアルカ、オヤリニナラヌ方針デア
ルカト云フコトヲ先づ御伺致シマス

○藤原政府委員 富吉サンカラ民間航空ニ
對シ、非常ナル御熱望ヲ以テ色々御督勵ヲ
戴キマシタコトニ對シテハ感謝致シマス、
政府トシテモ今マデ相當努力ヲシテ參ツタ
ノデアリマスガ、各種ノ情勢ノ爲ニ十分ナ
ニ完成シテ居ルモノモ數箇所アリ、目下取
急ギ設備ヲ爲シツツアリマシテ「ラヂオ・ビ
ーコン」ト航空無線ト大體ハ一緒ニ作リツ
ツアリマス、サウシテ大體來年ノ末ニ至レ
バ、幹線航空路ハ全部「ビーコン」化スル計
畫ニナツテ居リマス、ソレカラ「ビーコン」
等ノ施設ヲシナイデ居ルコトハ、外國カラ
ノ飛行機ノ飛來ヲ恐レテ居ルカラダト云フ
ヤウナコトガ巷間ニ傳ツテ居ルヤウニ申サ
レマシタケレドモ、私共ハサウ云フコトハ
全然意ニ介シテ居リマセヌ

○植原委員長 富吉サン大變御熱心ナ御質

問デスガ、餘リ多ク御説明ヲナサランデ質問ノ本旨ニ副フヤウニ單刀直入的ニナサツテ戴ケバ大變時間ノ節約ガ出來ルト思ヒマスシ、會期モ迫ツテ居リマスガ、斯様ナ重要ナ法案デアリ、殊ニ日本トシテハ初メテノ計畫デアリマスカラ、質問ノアル方ニハ成ベク全部ノ御質問ヲ御許シ致シタイト思ヒマシテ、質問ヲ打切ルコトハシナイヤウニ成ベク一つ前置キヲ少クシテ單刀直入的ニ御質問ヲ願ヒタイト思ヒマス

○富吉委員 承知致シマシタ、只今航空局長官カラ私ノ質問ニ對シマスル設備ノ點ニ對シマシテ、明確ナ御答辯ガアリマジテ、ソレデ満足致シマシタ、ソコデモウ一點基本的ナコトヲ御尋致スノデアリマスルガ、私ハドウシテモ我國ノ民間航空ハ非常ニ遅レテ居リマシタ爲ニ、從來軍ノ指導後援ニ依ツテ育テラレテ來タト言ツテモ差支ナイト思フノデアリマス、是ハ洵ニ自然ナコトデアリマスルガ、私ハ民間航空ハ民間航空トシテ獨自ノ立場ガアルノデアルト思フノデアリマス、是ガ偶、風雲急ヲ告ゲルトカ非常時ニ際シマシテ軍ニ徵用サレ、軍ニ協力申上ゲルト云フコトハ極メテ又當然デアリマスケレドモ、ソレ自體ト致シマシテハ、民間航空ハ民間航空獨自ノ使命ト、サウシテ指導方

針ガナケレバナラナイト思フノデアリマス、援助固ヨリ大イニ好ム所デアルガ、其ノ指導方針ナルモノハ民間航空ニハ獨自ノモノガナケレバナラヌト思フノデアリマスルガ、斯様ナ重要ノ點ニ對スル當局ノ御意見ヲ承リタイ此ノ點ニ對スル當局ノ御意見ヲ承リタイ

○藤原政府委員 御説ノ通リデアリマシテ、民間航空ガ一旦緩急アル場合ハ、軍ノ御手助ケヲ致シマスルガ、平時ニ於キマシテハ獨自ノ境地ヲ持ツテ居リ、必要性ヲ持ツテ居ルノデ、民間航空獨自ノ立場カラ發展サセルト云フ考デアリマス

○富吉委員 更ニ私ハ政府ノ豫算ニ於テ御計上ニナツテ居リマスル中央航空研究所ト云フモノハ、一體ドウ云フ仕事ヲセラルル計畫デアリマスルカ、其ノ計畫ヲ極メテ具體的ニ詳細ニ御示シヲ願ヒタイト思ヒマスノテ居リマシタ爲ニ、從來軍ノ指導後援ニト云フコトハ、如何ニモ殘念ナガラ已ムヲ得ナイ狀況ダト考ヘルノデアリマス、我國ノ航空技術ヲ發達サセルガ爲ニ、ドウシテモ研究機關ガ必要デアルト云フコトハ、今更繰返シテ申スコトノ必要モナイト思フノ

軍ニ於キマシテ、ソレドヘ航空研究所ガアルノデアリマス、又航空ノ技術ト云ヒマスルモノハ綜合的ノモノデアリマシテ、其ノルモノハ綜合的ノモノデアリマシテ、其ノレバナラヌカト云フコトヲ考ヘマス時ニハ、我が國ノ此ノ航空ノ技術ニ依ツテ生レマス、爲ニ他ノ色々ノ研究機關ガ之ニヤハリ培養的ニ加ハツテ居ルノデアリマス、併シナガルモノハ綜合的ノモノデアリマス、併シナガル我國ノ此ノ航空ノ技術ニ依ツテ生レマス

○櫻井政府委員 今日我國ノ航空並ニ航空ノ技術ガ、外國ノソレニ比シテ劣ツテ居ルノデアリマス、斯ウ云フヤウナ飛行機ガ如何今日飛行機ノ速力ガ既ニ實用ノ戰闘機ニ於キマシテモ六百「キロ」以上ノモノガ出テ居ルノデアリマス、斯ウ云フヤウナ飛行機ガ如何研究ニ依ツテノミ得ラレタ產物デアリマス、

今日我國ニ於キマシテ既ニ六百「キロ」位ナ速力ノアリマス其ノモノニ對シテ、之ヲ航空力ノアリマス研究シ得ナリ、且テノモノノモニ、又實績ト云フモノハ一ツモアリマセヌ、世界ノ飛行機ガドン／＼斯ク進歩シテ居ル間ニ日

來マダ／＼世界ノ水準、否世界ノ水準ヲ越エテ、他國ノ技術ヲ越エテ行カナケレバナラヌ、ソレニハ如何ニシテヤツテ行カナケレバナラヌカト云フコトヲ考ヘマス時ニハ、

レバナラヌカト云フコトヲ考ヘマス時ニハ、

ドウシテモ綜合的デアリ高度ノ研究機關ト致シマシタモノガ直接現ハレマスノハ航空

テ居ナイト云フコトハ先程申上ゲタ通リデ

アリマスガ、此ノ爲ニ必要ナル研究機關ト

アル、ソレハ綜合的ノ研究機關デアリマス、

而モ綜合的ノ研究機關ニ加ヘテ高度ノ高級

的ナル研究機關ガ缺ケテ居ルノデアリマス、

ノ「マーケット」ヲ吾々ガ握ラウト云フヤウ

ニマデ出サウ、近クハ支那並ニ東洋アタリ

ノ製造工業ヲ振興サス源泉ニナリマスル研

究機關ト云フモノヲ一時モ早く完成セシメ

ナケレバナラヌ、而モソレガ今日アリマス

ガ、併シナガラ民間ニ對シ、先程申上ゲマ

シタ一般高級的ノ研究ニ對シテハ日本ニ何處ニモナインデアリマスカラ、中央研究機

關ガ之ヲヤラウト云フ譯デアリマス、大體
昨年設立委員會ガ設ケラレマシテ數度ノ委
員會並ニ小委員會ガ開催サレテ討議ヲシ
マシタ結果、第一次計畫ト致シマシテ答申
セラレマシタモノハ、約九千八百万圓、其
ノ中ニアリマスル大キナ施設ト致シマシテ
ハ、世界的ノモノトシテ高速高壓ノ風洞、
又高速ノ水槽、或ハ高溫高壓、低溫低壓、
色々々ナ狀況ノ下ニ發動機ヲ運轉スル、斯ウ
云フ色々ナ設備ヲ見マシテ九千八百万圓ヲ
第一次計畫トシテ出シタノデアリマス、併
シナガラ財務當局ト折衝ノ結果五千万圓五
年間計畫ト云フコトニナリマシテ、今年ハ
經常費ヲ合セマシテ約三百二十五万圓、ソ
レデ敷地ノ買收其ノ他ニ掛リマシテ工事ヲ
進メタイト考ヘテ居ル次第デアリマス
○富吉委員 総合的研究機關ノ必要ナコト
ハ全ク同感デアリマシテ、此ノ計畫ヲセラ
レタコトハ結構デアリマス、從來ノ研究機
關ハ御話ノ中ニモアリマシタ如ク、ドウモ
専門ニ流レ若クハ大シタ役ニ立タナイ特
殊ノ人々ノ遊び場所ニナツテシマツタコト
ガ屢々實例ニアルノデゴザイマス、ソコデ此
ノ中央研究所ナルモノハ、私共ノ理解致シ
マスル所デハ、ドウシテモ先づ民間ノ製造
會社ト密接ナ連繫ヲ執ルト云フコトガ非常

「テーマ」ヲ與ヘルコトガ、此ノ研究所トシ
テ重大デアルデハナイカト思フノデアリマ
ス、出來上ツタ仕事ニ對シテ完全ニ批判致
シマシテ、サウシテ中島ナラ中島、或ハ三
菱ナラ三菱デ出來マシタ所ノ立派ナ機械ヲ
他ノ會社ニ強制スルダケノ力ガナケレバナ
ラナイノダト考ヘテ居ル、又其ノ製作ヲ行ヒ
マスル爲ノ所謂製作機械ノ据付等モ、強制的ニ
申付ケルト云フコトガ必要デアリマス、是ハ勿
論單ニ此ノ研究所其ノモノガヤル仕事デア
リマセヌケレドモ、研究所ニ於テ作ラレタ所
ノ意見ヲ以テ政府ハソレダケヤラナケレバ嘘
デアル、會社ノ配當ニモ或ル程度ノ制限ヲ
ヤラシメル、サウシテ其ノ研究費ヲ蓄積セ
シメテ、民間ノ製造會社ニモ之ニ相應ジタ
一ツノ研究機關ヲ作ル、斯ウ云フ風ニナツ
テ兩々相俟タナケレバ、單ニ研究所ヲ作ツ
テ、ソコデ立派ナモノヲ研究シタダケデハ
ナク、ソレト併行シタ強制カ、或ハ又ソレ
ガナケレバ嘘デアルト考ヘルノデアリマ
ス、之ニ對スル御意見ヲ伺ヒタイノデアリ
マス

ル御注意デアリマスガ、此ノ中央航空研究所ハ色々ナ機關ヲ設ケルコトニシテ居リマス、最高技術委員會ノヤウナモノヲ作り、或ハ實行委員會ノヤウナモノニ依リマステ、是ガ建設ニ當リマシテモ、亦是ガ運用ニ當リマシテモ、軍部ハ勿論又商工省或ハ民間トモ十分ナル連繫ヲシテヤツテ行ク積リデゴザイマス、現ニ此ノ設立委員會ニ於キマシテハ各方面ト言ヒマスモノノ中ニ、民間ノ方モ可ナリ集マツテ貰ヒマシテ研究ヲ致シタ次第アリマス、ソレデ吾々ガ將來ハ、御說ノ如ク中央研究機關デ出來マシタモノヲ、或ハ考ヘタモノヲ「テーマ」トシテ民間ニモヤ爾積リデゴザイマス、又ヤラナケレバナラヌ仕事デアルト思ヒマス、又一ツノ會社ノヤツタ事柄ヲ他ノモノニ協力セシメルト云フコトモ勿論必要ナ事柄ト吾々ハ考ヘテ居ルノデアリマス、又只今御話ノ設備ヲ命令スルト云フヤウナ事柄モ、是ハヤラナケレバナラヌ仕事デアリマス、空機製造事業法ノ中ニ補償ヲ伴ツテ明記シテアリマス、ソレカラ民間ノ研究機關ヲ振興セシメナケレバナラスト云フ御話デアリ

マスガ、實ヲ申シマスルト、私ハ我國ノ民間ノ研究機關ハ世界ノソレニ比シテ決シテ劣ツテ居ナイト思ツテ居リマス、但シソレハ世界ノ他ノ國ノ研究機關ガ非常ニ進歩シ角今日外國ノ民間ノ研究機關ニ比ベマシテハ日本ノ民間會社ノ持ツテ居リマスル研究機關ハ敢テ劣ツテ居ルトハ申シマセヌ、卑近ナ例デアリマスガ、米國ノ民間會社ノ持ツテ居リマス風洞ノ數ハ僅ニ三ツデアリマス、併シナガラ我日本ノ民間會社ハ風洞ヲ十五モ持ツテ居リマス、是ハ我國民間會社ガ實ハ我國ニ研究機關ガ缺ケテ居ツタ爲ニ、自ラ研究ヲ餘儀ナクセラレタト云フ結果ニ外ナラヌノデアリマス、私ハ色々ナ民間會社ガ殊ニ熱心ニ自ラ研究ニ進ンデ居ルト云フコトニ向ツテハ、非常ナル敬意ヲ表シテ居ルノデアリマスガ、ソレハ將來中央研究機關ガヤリマス上ニ於テ、密接ナル連繫ヲシテ行カナケレバナラヌコトニ付キマシテハ、只今御尋ノ通り全ク御同感デ、之ニ向ツテ進ンデ行カナケレバナラヌト考ヘテ居ル次第デアリマス

スカラ難カシイコトハ申上ゲマセヌガ、兎ニ角日本ニ於テハ非常ニ航空製造技術ナリ、或ハ航空ソレ自體ニ關スル技術ト云フモノガ劣ツテ居ルト云フコトハ、是ハドンナニ最負目ニ見テモ事實ト思フノデアリマス、ソコデ此ノ點ニ付テモ餘程ノ注意ヲ致サナケレバナラナイノデアリマス、一般的ニ申シマシテ我國ニ於ケル教育ナドニ致シマシテモ、技術ノ中デモ高級ナ理論ヲ作ルト云フコトハ、非常ニ或ル程度マデ相當ナモノガアツカノ如ク考ヘルノデアリマスガ、實驗ヲ基礎ニシタ所謂優秀ナ「プラン」ヲ立て得ル——決シテ机ノ上ノ「プラン」デナシニ實驗ヲ基礎トシタ正シイ計畫ヲ立テル、未ダ承ラナイノデアリマシタラ承リタイト思ヒマス

○櫻井政府委員 只今技術者ノ不足、隨テ者、或ハ又熟練工ト云フヤウナモノガ缺乏致シテ居ルト云フコトハ、政府自ラ今度ノ生産力擴充ニ於テ、身ヲ以テ體驗セラレタ所デアリマスガ、此ノ航空技術及航空工業技術ト云フ方面ニ亘ツテ、特ニ此ノ技術ヲ培養スルト云フコトガ私必要デアルト思フノデアリマス、先日モ本會議ニ於テ文部當局ニ御尋シタ時ノ御答辯ノ中ニ、技術教育ニ關スル當局ノ御認識ヲ承ツタノデアリマス、

ソコデ此ノ技術ノ中ニ於キマシテモ最モ私關係等モアリマスルガ、所謂「ラヂオ・ビーコン」ト云フヤウナモノ、航空ノ安全性ヲ保ツ方面ノ氣象、機上ノ操作、地上設備、サウシタ機關ニ對スル機械ヲ取扱フ、本當ノ頭ダケデナク、實際ノ腕ヲ具ヘタ技術員ガ足ラナイト云フコトヲ、常ニ聞カサレテ居ルノデアリマス、ソレニ對スル「パイロット」ノ養成及ビ航空工業ノ部面ニ於ケル所ノ種々ナル技術教育ニ付テハ承リマシタケレドモ、氣象及ビ其ノ他ノ點ニ對スル御計畫ハ未ダ承ラナイノデアリマスガ、其ノ點ニ付テ何カ御計畫ガアリマシタラ承リタイト思考ヘテ居ル次第アリマス

○富吉委員 私ハ先日所澤ノ整備學校ヲ視察致シマシタガ、此處ニ於テモ「ラヂオ・ビコン」ヲ完全ニ使ヒコナシ得ル人ガ中々少イノデ、東北帝大ノ助教授ヲ無理矢理ニ貰ツテ來テ此處デ仕事ヲシテ貰ツテ居ルノシタガ、技術者ガ今日不足シテ居リマスコトハ申上ゲルマデモナイコトデアリマスガ、十四年度ニ於キマシテモ亦非常ナ熟練工竝ト云フ普通ノ職工ノ不足ヲ來シテ居ル次第デアリマス、是等ノ補充ニ付キマシテハ文部當局アタリト十分ナ連絡ヲ執リ、出來ルダスガ、今後民間航空ガ急速ニ發達シ、一大飛躍ヲ爲シテ七万糸ニ近イ航空路ヲ開設致

信ジテ居リマス、又國ト致シマシテハ會社ニ對シマシテ技術員養成ヲ命令スルコトモテ居ルト思ヒマスコトハ、ソレハ設備ノ關係等モアリマスガ、現在會社ハ自ラ青年學校ニト云フヤウナモノ、航空ノ安全性能ヲ保ツ方面ノ氣象、機上ノ操作、地上設備、サウシタ機關ニ對スル機械ヲ取扱フ、本當ノ頭ダケデナク、實際ノ腕ヲ具ヘタ技術員ガ足ラナイト云フコトヲ、常ニ聞カサレテ居ルノデアリマス、ソレニ對スル「パイロット」ノ養成及ビ航空工業ノ部面ニ於ケル所ノ種々ナル技術教育ニ付テハ承リマシタケレドモ、氣象及ビ其ノ他ノ點ニ對スル御計畫ハ未ダ承ラナイノデアリマスガ、其ノ點ニ付テ何カ御計畫ガアリマシタラ承リタイト思考ヘテ居ル次第アリマス

○櫻井政府委員 只今技術者ノ不足、隨テ者、或ハ又熟練工ト云フヤウナモノガ缺乏致シテ居ルト云フコトハ、政府自ラ今度ノ生産力擴充ニ於テ、身ヲ以テ體驗セラレタ所デアリマスガ、此ノ航空技術及航空工業技術ト云フ方面ニ亘ツテ、特ニ此ノ技術ヲ培養スルト云フコトガ私必要デアルト思フノデアリマス、先日モ本會議ニ於テ文部當局ニ御尋シタ時ノ御答辯ノ中ニ、技術教育ニ關スル當局ノ御認識ヲ承ツタノデアリマス、

ソコデ此ノ技術ノ中ニ於キマシテモ最モ私關係等モアリマスルガ、所謂「ラヂオ・ビーコン」ト云フヤウナモノ、航空ノ安全性能ヲ保ツ方面ノ氣象、機上ノ操作、地上設備、サウシタ機關ニ對スル機械ヲ取扱フ、本當ノ頭ダケデナク、實際ノ腕ヲ具ヘタ技術員ガ足ラナイト云フコトヲ、常ニ聞カサレテ居ルノデアリマス、ソレニ對スル「パイロット」ノ養成及ビ航空工業ノ部面ニ於ケル所ノ種々ナル技術教育ニ付テハ承リマシタケレドモ、氣象及ビ其ノ他ノ點ニ付テ何カ御計畫ガアリマシタラ承リタイト思考ヘテ居ル次第アリマス

ニ航空機關科ヲ設置シタラドウデアルカト。云フ質問ヲ致シマシタガ、不幸ニシテ遞信大臣ノ御答辯ヲ得ルコトガ出來ナカツタノデ、此ノ際御聽スルノデアリマスガ、詳シイコトハ申シマセヌ、要スルニ日本ハ海洋航空ニハ適シテ居ルト思ヒマスガ、多年習熟シタ氣象或ハ海洋ニ對スル認識ヲ持チ、而モソレヲ更ニ飛躍セシムベキ重大ナ使命ヲ持ツテ居リマス商船學校ノ中ニ、航空科及び航空機關科ヲ設置スルコトハ極メテ適切デアルト思ツテ提倡致シタノデアリマスガ、當局ハソレニ對シテ如何ナル御見解ヲ持ツテ居ラレマスカ、此ノ際承ツテ置キタイト思ヒマス。

○櫻井政府委員 商船學校ノ學科ノ中ニ於テ航空ノコトヲ教ヘテ居リマス、御承知ノ如ク商船學校ヲ出マシタ者ハ海軍ノ豫備士官トナリ得ル資格ガアリマスノデ、卒業致シマスト、航空隊ノ方ニ入リマシテ教育ヲ受ケテ、希望スル者ハ、航空ノ豫備士官トナル者モアリマス、昨年デアリマシタカ、是等ノ商船學校ヲ卒業シタ豫備ノ士官ガ中支那ノ戰線ニ於テ壯烈ナ最期ヲ遂ゲて居ラレルコトモ御承知ノコトト存ジマス、併シナガラ前ニハ商船學校ヲ出タ人ガ就職ノ關係デ海軍ノ航空ノ方ニ割合ニ入ツテ居リマ

シタガ、今日デハ手一パイナノデ、サウ云

シタラ御訂正ヲ願ヒタイ思ヒマス

フ餘裕ガナイ、ヤハリ商船學校ハ商船ニ乘ル人ヲ教育スルト云フコトニナツテ居リマス、ソレハ高等商船學校ノ方デアリマスガ、

地方ノ商船學校ニ於キマシテモヤハリ航空ノ學科ヲ入レテ之ヲ主トシテ工業ノ方面ノ教育ヲシテ居ル所モアリマス

シタカモ知レマセヌカラ訂正致シマスガ、手一杯ト申シマシタノハ、今日商船學校デ

ス、ソレハ高等商船學校ノ方デアリマスガ、

航空ニ向ケル餘裕ガナクナツテ手一杯ダト云フコトヲ申上ゲタ次第デアリマス、ソレ

カラ、海洋方面ニ對スル教育ト言ヒマスル

○富吉委員 私ノ申上ゲテ居リマスノハ、商船學校ノ中ニ學課トシテ航空學ヲ教ヘルト云フノデナシニ、商船學校ニ航空科竝ニ

航空機關科ヲ設置シテ、航空工業ナリ、航空輸送事業ナリニ直接任務ニ就キ得ル民間

カ、水上機ノ教育ト致シマシテハ、將來富吉サンノ御説ノヤウナモノハヤハリ中央飛行學校ニ於テ教育ヲスルコトニナツテ居リ

マス、此處デ機關ノ者、又操縱ノ者ヲ教育スルノデアリマスガ、將來ハ水上飛行ノ教

育ヲモヤル計畫デ進ンデ居リマス、是デ相當ノ人數ヲ養成シ得ルモノト考ヘテ居リマス

スルノデアリマスガ、

○櫻井政府委員 商船學校ノ學科ノ中ニ於テ航空ノコトヲ教ヘテ居リマス、御承知ノ如ク商船學校ヲ出マシタ者ハ海軍ノ豫備士官トナリ得ル資格ガアリマスノデ、卒業致シマスト、航空隊ノ方ニ入リマシテ教育ヲ受ケテ、希望スル者ハ、航空ノ豫備士官トナル者モアリマス、昨年デアリマシタカ、是等ノ商船學校ヲ卒業シタ豫備ノ士官ガ中支那ノ戰線ニ於テ壯烈ナ最期ヲ遂ゲて居ラレルコトモ御承知ノコトト存ジマス、併シナガラ前ニハ商船學校ヲ出タ人ガ就職ノ關係デ海軍ノ航空ノ方ニ割合ニ入ツテ居リマ

シタガ、是ハ事業其ノモノノ性質デアリマスガ、若シ私ノ聽達ヒデナイトスレバ、私ハノ養成ヤ機關士ノ養成ト云フコトハ多々

スガ、是ハ事業其ノモノノ性質デアリマス、ソコノ例ヲ除ク外ハ少イヤウニ思フノデアリマスガ、

シマスガ、私ハ考マスルノニ此ノ航空輸送事務スルニ幾ツモノノ事業會社ガアツテ、ソレガ競走スルコトニ依ツテ刺戟ヲ得テ立派ナ機械ヲ作り出スノデアル、斯ウ云フコトニナルト思フノデアリマス、私ハ遺憾ナガラ此ノ御意見ニハ賛成致シ兼ネルノデアリマス、最早今日我國ニ於キマスル一切ノ生產力擴充ト云フヤウナ問題ヲ繞ツテ考ヘラレマスルコトハ、從來ノ自由主義經濟ノ下ニ於ケルガ如ク、幾ツモ

○富吉委員 其ノ點ハソレデ宜シウゴザイカ、是ガ私ノ質問デアリマス、或ハ私ノ聽達ヒカモ知レマセヌガ、既ニモウ一パイデアツテ、別段サウ云フ方面ヲ希望スル者モナイト云フヤウニ承ツタノデアリマスガ、若シ私ノ聽達ヒデナイトスレバ、私ハノ例ヲ除ク外ハ少イヤウニ思フノデアリマスガ、是ハ事業其ノモノノ性質デアリマス、ソコノ例ヘバ料金ヲヒドク引合フヤウニ高ク致

シマスルト一般ノ利用價値ガナイト云フノ

會社ノ如ク或ハ租稅ヲ免除シテヤラナケレ
バナラヌトカ、或ハ補助金ヲ出シテヤラナ
ケレバナラヌトカ、即チ殆ド準國策會社的
ニナツテ來テ居リマスル今日ノ製作工業ニ
於キマシテ、ソレヲ競爭サセルコトニ依ツ
テ立派ナ品物ガ出來ルノデナクシテ、所謂
中央研究所ノ如キ綜合的ナ研究機關ガ一ツ
ノ「テーマ」ヲ興ヘルコト、即チ實驗ニ依ツテ
與ヘタ「テーマ」ニ依ツテ出來テ行クノデア
リマシテ、私ハ輸送事業ノ會社ニ製作工業
マデ併セ兼ネタ所デ、決シテ遞信省ノ御心
配ニナルヤウナコトハナイノミナラズ、寧
ロ此ノ航空工業ナルモノガ本當ニ發展シテ
行クト逆ノ方ニ考ヘテ居ルノデアリマス、
而シテソレガ此ノ會社ヲシテ所謂經濟的ナ
基礎ヲ持チ得テ、更ニ此ノ航空輸送事業方
面ノ發展ヲ期シ得ルト、斯ク確ク信ジテ居
ルノデアリマスルガ、當局ノ御考竝ニ將來
ニ對スル研究ノ對象トナルノカドウカ、其
ノ點御伺ヲ致シマス

ト云フヤウナ御話ニ承リマシタガ、私ハ私シマシテ、良イ飛行機ヲ作ル爲ニハ指導モシテ良イモノヲ作ツテ行ク、モウ一ツハ競争セシムテ良イモノヲ作ツテ行ク、勿論此ノ競争ノ中ニハ指導モ含ムノデアリマスガ、卑近ニ言ヒマスルト、一ツノ會社ヲ指定シテ、其ノ會社ニ指導ニ依ツテ良イモノヲ作ラセル、或ハ二ツカ三ツノ會社ニ試作ヲ命ジテ競争セシムテキル方法ニアリマス、是ハ何レモ理窟ガアリ、又實績ヲ擧ゲテ居リマスルガ、併シナガラ私夕チハ今日競争セシメタ方ガ良イ結果ヲ得テ居ルト存ジマスルシ、又競争セシムル必要ガアルト信ジテ居リマス、飛行機ガ今日ノ如ク非常ニ急激ナ發達進歩ヲナシテ居リマス間ハ、此ノ事柄ハ已ムヲ得ナイト思ツテ居リマス、先日本會議デ遞信大臣カラ輸送會社ガ製造會社ヲ兼ネルト云フ事柄ハ宜クナイ、ソレハ自分ノ作ツタ器材ノミヲ使用スルコトナリマスルノデ、結局迷惑ヲ受ケマスルノハオ客サンデアリマス、又輸送事業ハ線路ノ種類デアルトカ、長短各、機種ヲ異ニスルコトガ必要デアル、サウ云フ澤山ノモノヲ輸送會社自ラ作ルト云フコトハ、是ハ中々出来ナイ相談デアリマス、結局輸送會社ハ製

〇四二

造會社カラ優秀機ヲ買ツテ、之ヲ以テオ客
サンニ「サービス」スルト云フコトガ本當ノ
親切デアリ、又是デナケレバナラスト私ハ考
ヘテ居リマス、尤モ富吉サンノ御話ニ全面
的ニ反対シテ居ルノデハアリマセヌ、今日
飛行機ガ非常ニ急激ナ進歩發達ノ途上ニ尙
ホアルノダト云フコトガ、其ノ前提ニナツ
テ居リマスコトヲ御諒解願ヒマス

○富吉委員 ソレ以上ハ議論ニナリマスカ
ラ申上ゲマセヌガ、先刻ドナタカノ質問ノ
中ニ於キマシテ、今日航空事業ノ製作能率
ガ上ラナイノハ、要スルニ極ク分リ易ク言
ヘバ、陸軍ヤ海軍ガ何時マデ飛行機ヲ買ツ
テ吳レルカ分ラヌ、ソコデ設備或ハ生産能
力ヲ十分ニ培養スルコトガ出來ナイデ、常
ニソレヲ心配シテ居ルガ故ニ、十分ニ現在
モ軍ノ用ニモ、或ハ民間航空ノ用モ達シ得
ルヤウナ製造能力ガ出ナイノダ、斯ウ云フ
コトヲ質問サレマシタ、ソレニ對シテ遞信
大臣ハ、現在ノ國際諸情勢及び我國ノ國策
ノ將來ヲ考ヘル時ニ、決シテ其ノ心配ハナ
イノデ、會社ニ安心ヲ興ヘルヤウニスル、
斯ウ云フコトヲ仰シヤツタ、今戰爭ガアツ
テ私モサウ云フ考ヲ持ツノデアル、戰爭ガコ
起ツテ、サウシテ頻リニ作レヽト云フコ
トヲ云ヒマスガ、是ハ將來必ズ或ル一定ノ

時ガ來マスト、相當製造會社ノ方ガ行詰ツ
テ來ルト者ヘルノデアリマス、先日陸軍ノ
政府委員ノ方カラモ御答辯ガアリマシタガ、
軍ハ軍ニ要ルト豫想スベキ總テノ航空機ヲ
普段カラ軍デ保有スルコトハ困難デアルト
云フ意味ノ御答辯ガアリマシタ、サウシマ
スト、今後ノ航空事業ト云フモノハ、相當
現ニ歐洲大戰ノ時ノ如キモ、頻リニ必要デ
アルト云フノデ色々ナ會社ガ出來テ、非常
ニ高イ製造能率ヲ擧ゲマシタガ、一タビ戰
爭ガ終ルト大混亂ノ中ニ陥ツテシマウト云
フヤウナコトガアツタノデアリマス、是ハ非常
ナ經濟ノ不健全性ニ基クモノデアルト思フノ
デアリマスガ、今後ノ航空工業指導ニ當ツテモ、
亦昨年政府ガ航空事業法ヲ御出シニナツタ
精神モ私ハソコニアルノデハナイカト思フ、
詰リ餘り多クノ會社デ、小サイモノニハ出
來ルダケ作ラセナイト云フコトヲサセタノ
ハ、此ノ競争ヲ激成スルコトニ依ツテ、却
テ航空工業ノ發展ヲ妨げ、經濟ノ動亂ヲ招
ク處ガアルト云フ意味カラ、私ハアノ法案
ガ出タモノナリト確信スル、此ノ趨勢ノ下
ニ於テ、決シテ支那ト戰争スルコトモサウ
長イコトデハアリマスマイ、必ズ近イ將來
ニ於テ平和克復ノ日アリト私共ハ考ヘマ

ス、軍用航空ト云フモノハ一定ノ限度ノ來ル日ガアルト私ハ思フ、サウスルト製作會ド大日本航空會社ト云フヤウナモノシカナルノデハナイカ、其ノ時ニ大キナモノハ殆サウ餘計要ラナイ、サウスルト何處ニ持ツテ行ツテ賣ルカ、外國ヘ持ツテ行ツテ賣ルノハ別デアリマス、サウ致シマスト私ハ相當困難ナ問題ニナルノデハナイカト思フカラ、斯ク申上ゲルノデアリマス、併シナガラ是ハ御参考ニ申上ゲタノデアルカラ敢テ御答辯ハ必要トシマセヌ、ソコデ私ハ大日本航空會社ノ監督指導ニ付テ少シク承ツテ置キタイト思ヒマスカラ暫ク御許シヲ願ヒタイト思リマシクガ、少シク私ノ意見ヲ申上ゲタイク、有效適切ナル方法ハ色々御計畫ニナツテ居ルト思ヒマスガ、私ハ一番大事テコトハ、此ノ會社ヲ指導スルコトニハ、先づ人ノマス、現在ノ大日本航空會社ハ――會社ノコトヲ色々申上ダマスコトハドウカト思ヒマスシ、隨テ其ノ内容ニ付テ私詳シク申シマセヌガ、私一部始終ヲ調査致シテ見マシ

夕所ガ、甚ダ寒心ニ堪ヘザルモノガアルノ
デアリマス、色々ナ系統ガ錯雜致シマシテ、
サウシテ此ノ航空事業ノ發展ヲ阻碍シテ居
ルガ如ク思ハレル點ガ多イノデアリマス、
ソコデドウシテモノノ和ヲ得ルト云フコト
ガ重大ナ問題デアリマスルガ、御承知ノ如
ク、天ノ時ハ地ノ利ニ如カズ、地ノ利ハ人
ノ和ニ如カズ、是ハ言ヒ馴ラサレタコトデ
アリマスガ、大ニ玩味スル必要ガアルト思
フノデアリマス、現ニ大日本航空ニ於キマ
シテハ、合併サレテ大日本航空ニナツタノ
デアリマスガ、此ノ日本航空ト國際航空ト
ノ間ニ、私ハ相當軌轍ガアルコトヲ承ツテ
居ルノデアリマス、ソレハ待遇ニ於キマシ
テ或ハ其ノ他ノ「ポスト」ニ於キマシテ、相當
ナ軌轍ヲ演ジテ、面白カラザル風評ヲ持ツ
テ居ルノデアリマス、「飛行機」ト云フ一月號
ノ雑誌ニモ相當出テ居リマス、私ハ此ノ記
事ヲ決シテ全部ガ全部信用スルモノデアリ
マセヌガ、兎角火ノナイ所ニ煙ハ出ナイ、
牽強附會デアルニシテモ、幾分斯ウシタ事
實ガ伏在シ得ルコトヲ考ヘタノデアリマス、
偶々私ハ偶然ニシテ知リ得タ内容ト略、軌ヲ
ニスルコトヲ考ヘマスル時ニ、私ハ此處
デ御注意申上ゲタイノデアリマス、ソコデ

御選ビニナリマスルニハ、餘程ノ注意ヲ以テ御選ビニナラナイト、是ハ飛ンデモナイントニナルノデナカラウカト思フノデアリマス、現在ニ於キマシテモ會長ガ色々ナ指示命令ヲスル、サウスルト部下ノ或ル人ガ或ル所ニ行ツテ、或ル人達ノ智慧ヲ借りテ、其ノ人達ガ監督官廳ニ來テ何トカ言フト、ソレガ取消サレル、是ハ嫌ナコトデアリマスカラ澤山申シマセヌガ、私ハ色々知ツテ居リマス、何月何日ドウダツタ、斯ウダツタ云フコトハ調べテ居リマスガ申上ゲマセヌ、日本ノ重大ナ民間航空ノ第一線ニ立ツ所ノ會社ニ於テ、斯ノ如キ風聞ガアルコトスマラ私ハ間違ヒデアルト思フ、是ハ宜シク監督ヲナサル當局ハ斷ノ一字ヲ以テ當ラレナケレバナラナイ點ガアルデアラウト思ヒマス、ソコデ先刻國際電氣株式會社法案ニモヤハリアア云フヤウナコトガ出マシテ、國策會社ノ人事ト云フモノニハ、相當世間デ色々ナコトヲ申シテ居ルノデアリマス、國策會社ガ初メ政府當局ノ提案ノ時ニ於ケル説明ヤ答辯或ハ世間ニ御發表ニナツタ聲明、ソレ等ト餘リニ懸離レテ成績ガ餘リ良クナイ、或ハ評判ガ惡イト云フノハ、一二懸ツテ此ノ人事ニ於テ失敗シタ點ガアルト思フノデアリマス、私共ハ今日我國ノ實情

カラ致シマシテ、斯ノ如キ國策會社ガ出テ
來ルコトハ、是ハ已ムヲ得ザル事情デアリ
マシテモ、其ノ人ノ和ヲ得セシムルニハ、
最モシツカリシタ人ヲ求メナケレバナラナ
イト思フノデアリマス、而モ其ノ人タルヤ實
ニ普通ニ言フ人格トカ識見ト云フダケニ止
マラズシテ、能ク部下ノ新シキ提唱ト申シ
マスカ、企畫ノ基本トナルベキ意見ト云フ
ヤウナモノヲ、十分ニ採用シ、サウシテソ
レヲ遂行スルニ萬遺憾ナキ力倅ヲ具ヘタ人
デナケレバナラナイト私ハ思フノデアリマ
ス、私ハ決シテ唯單ニ官僚ヲ攻擊スルノデ
ハアリマセヌガ、得テシテ恩給ヲ取ツテ其
處デ樂隱居ト云フヤウナ調子ナリ、サウシ
テ能ク子分ヲ作りタガルト云フヤウナ弊害
モアリマスルノデ、實ハ昨年ノ電力管理法
案以來、アアシタツノ國策會社ニ對スル
警告ノ意味ヲ以テ、修正ガ爲サレテ來タモ
ノナリト考ヘルノデアリマスガ、政府ニ於
キマシテハ、此ノ社長其ノ他役員ノ御選任ニ
付テハ、萬遺憾ナキコトトハ思ツテ居リマス
ルガ、此ノ人ノ和ヲ得セシムル、即チ下僚
ノ技師或ハ技術員ト云フヤウナ者ノ意見ヲ、

セシムルヤウニセラル御意思デアルカ、

ドウ云フ組織ヲ御作リニナル御積リデアルカ、其ノ點ニ付テ先づ御伺シタイト思フノデアリマス

○藤原政府委員 會社ノ經營ニ人ノ和ヲ得ナケレバナラスト云フコトハ全ク御説ノ通リデアリマス、大日本航空會社ガ設立ノ際ハ、二ツノ會社ガ合併致シマシタノデ、今マデノ事務分擔ノ關係其ノ他經驗ノ相違等ニ依リマシテ、多少ノシツクリ合ハナイ點ガアツタカモ知レマセヌガ、其ノ後徐々ニサウ云

フコトハ是正サレテ來テ居ルト思ヒマス、將來本法案ガ兩院ヲ通過シテ御裁可ヲ經テ空株式會社トナル場合ニ於テ、幹部ノ人選等ニ付キマシテハ慎重考慮シテ決ヌナケレバ

ナラスト思フノデアリマスガ、此ノ大日本航空會社ノ社員ノ各層ニ於ケル意見ガ、上層部ニ通ジマスル所ノ方法手段ニ付テノ御質問デアリマス、是ハ會社ノ内部組織ノ狀態ニ依リマシテ、意見ガ上ニ順々ニ通ズル方法ヲ執ラナケレバナラスト思ヒマスガ、

サウ云フ點ヲ會社ニ篤ト注意スル積リデアリマスケレドモ、會社トシマシテモサウ云フ點ハ十分現在モ考慮シテ居リマスシ、將來モ考慮スルコトト思ヒマス

○富吉委員 只今ノ創立ノ當時ハサウデア

ツタガ、現在ハ非常ニ良クナリツツアルト云フ御議論ハ當ラナイト思フノデアリマス、併シ之ヲ申上ゲタ所デ仕様ノナイコトデア

リマスカラ申上ゲマセヌガ、私ハサウ云フ風ニハ理解シテ居リマセヌ、又現在サウデハアリマセヌカラ、非常ニ憂ヘテ居ルノデアリマス、此ノ點十分ニ御注意ト御監督ヲ

御願致シマス、モウ一ツ最後ニ御伺致シマスコトハ、現在ノ從業員ハ非常ニ待遇が悪いト思フノデス、直截ニ申上ゲマスガ非常ニ待遇が悪い、斯ウ云フ事業ノ發展ト云フモノハ、單ニ會長トカ社長トカ或ハ又配當ト

カ云フコトモ重大ナ關係ガアリマセウガ、ソレヨリモモツト重大ニ考へナケレバナラスコトハ、直接一線ニ立ツテ居リマス從業員ノ待遇ガ、非常ニ他ニ比シテ惡イヤウナ

状態デハ、決シテ私ハ立派ニ發展シ得ナイノ是正ニ付テハ十分考慮サセタイト考ヘテ居リマス

マスコトモ、是ハ勿論設備モ不完全デアリ、飛行機モ非常ニ古ビタ結果デアリマセウケレドモ、一ツハ從業員ガ薄給デアリ過勞デアリマス爲ニ起ル事故ガ相當アルヤニ聞イテ居リマスガ、此ノ意味ニ於テ是ハ非常ニ

重大ナコトデアリマス、現在ノ俸給、現在ノ待遇會社トナル時モ、現在ノ俸給、現在ノ待遇

デ宜シト御考ニナリマスカ、何カソコニ

國策會社トナツタ以上ハ、十分ニ此ノ待遇ノ點ヲ向上セシメナケレバナラスト云フ御

考ガアリマスカ、其ノ點ヲ伺ヒマシテ質問

ヲ打切りマス

○藤原政府委員 大日本航空會社ノ前身デアリマス所ノ日本航空輸送會社ガ、長イ間不況ノ狀態ヲ續ケテ參リマシタノデ、背ニ

腹ハ代ヘラレズ、待遇ノ向上ヲ十分スルコトガ出來ナカツタト云フ事情ハ確カニアツタノデアリマス、昨年合併ノ際ニモ相當其ノ點ヲ正シタ積リデアリマスガ、其ノ後

モ在來ノ兩會社間ノ權衡等ヲ考ヘマシテ、是正スルコトヲ研究實施シテ居ルト私ハ信アルカト存ジマスカラ、御差支ガアレバ數字等ハ伺ハナクトモ宜シイノデアリマス、

ケレドモ、大體先般カラノ御答辯ノ様子カラ見マシテ、極ク大難把ニ私共ガ想像致シマスノニ、假ニ一箇所五十人ヅツ位トシテハ臨時ノ養成所ト云フヤウナモノヲ合セマ

スト、毎年六七百人位ノ人間ヲ養成ナサルノデハナイカ、或ハ千人近クノ者ヲ養成ナルノデハナイカト云フ風ニ考ヘルノデアリマスガ、其ノ養成サレタ人員ノ消化ニ付テハ十分ノ御成算ヲ御持チナノデアリマセウカ、其ノ點ヲ先づ御伺致シタイト思ヒマス

○植原委員長 ソレデハ高橋圓三郎君

○高橋(圓)委員 結局ハ結論的ニ大臣ノ御意見ヲ伺ヒタイト思フノデアリマスガ、第一ハ航空士養成機關ノ問題デアリマス、先

般カラ御説明ヲ伺ツテ、極ク外郭ダケハ知リ得タノデアリマスガ、私共ガ御説明カラ想像シマスル所デ判断致シマスルト、現在ノ養成機關ハ慥カ中央ニ航空技術者ノ養成所ヲ御作リニナル、更ニ全國地方ヘ十箇所バカリノ養成所ヲ御作リニアルト云フコト

デアリマスガ、餘リ細カイコトハ御差支ガ

想像シマスル所デアリマスガ、私共ガ御説明カラ想像致シマス、此ノ點ヲ向テ御監督ヲ御願致シマスカ、其ノ點ヲ伺ヒマシテ質問

ヲ打切りマス

○小林委員 私ハ商工當局ニ伺ヒタイノデスガ、當局ノ方ガ居ラレマセヌカラ……

○藤原政府委員 操縱士ノ養成ハ中央、地

方ト二種ニ分ツテヤツテ居リマスルガ、中央ノ養成所ハ職業的操縦士ヲ養成スル所デ

アリマス、詰リ一級ノ資格ヲ與ヘルコトヲ目的トシテ、サウシテソレガ民間航空、學校ノ教官、新聞社其ノ他ノ操縦士ニナルト

云フ爲ニ養成シテ居ルノデアリマス、地方ノ養成所ハ空軍ノ豫備軍ノ意味デ養成シテ居ルノデアリマスカラ、是ハ卒業致シマシテモ直グ操縦士トシテノ就職ヲ致シマセヌデ、他ノ會社、工場ト云フ所ニ就職サセテ置ク積リデアリマス、其ノ捌口ノ當モ吾々ハ十分アルト考ヘテ居リマス

○高橋(圓)委員 今一つ御伺致シタイト思ヒマスノハ、地方ノ養成所モヤハリ、操縦士ト同時ニ、機關士ヲモ養成ヲナサル御計畫ノヤウニ伺ツテ居リマズガ、サウスレバ地方ノ十箇所、現在ノモノヲ合セテ十何箇所ニナリマス方知リマセヌガ、ソレ等ニハヤハリ飛行場、學校、更ニ附屬ノ工場ト云フヤウナモノガ必要デアラウト思フノデアリマスガ、サウ云フ設備ガ、全國ニ十箇所以上ノ處ニ、工場ナリ、其ノ工場ヲ主宰スル技術者、教官、機械設備、サウ云フモノガ、經費等ノ問題ハ別トシマシテ、事實問題トシテ、簡單ニ申シマスト語弊ガアリマスガ、早急ニ間ニ合フト云フ御

見込デアリマスカドウデスカ

スカ

○櫻井政府委員 地方デハ機關士ハ養成ヲ致シマセヌ、ソレハ中央ノ養成所デ機關士養成ヲ致シマス、但シ地方ノ養成所ハ先程藤原政府委員カラ捌口ノ點ニ付テ申上ゲマシタガ、補足ヲ致シマスト甲種工業學校ト同ジヤウナ教育ヲ地方養成所デスル積リデゴザイマス、繰返シマスルガ、地方養成所デハ甲種工業學校ト同ジヤウナ教育ヲシ、四年五年デ操縦ヲヤラス積リデアリマス、デスカラ卒業致シマシタ者ハ甲種工業卒業生ト同ジヤウニ會社工場ヘ入ツテ居リマス、必要ノ場合ニハ之ヲ召集、訓練ヲスルト云フコトデ航空操縦ノ機能ヲ維持スル積リデアリマスルガ、但シ五箇年間ノ中ニ於キマシテ、相當ノ人間ガ適性其ノ他ニ依ツテ操縦ニ不適ナ者ガ出ルカト思ヒマス、是ハ中央ノ飛行學校ノ方ニ移シマシテ、機關士ノ養成所ニ入レル積リデアリマスカラ、機關生ガ今ノ所年々中央ノ方デ五十名ヅツ卒業スル積リデアリマスルガ、恐ラク實際ヤリマシタナラバ、只今ノ操縦不適ナ者ヲ始末ヲ致シマス爲ニ相當ノ著ガ澤山出ナケレバナラヌト思ヒマス

○高橋(圓)委員 御趣旨ハ洵ニ結構ナコトゴザイマス、繰返シマスルガ、地方養成所デハ甲種工業學校ト同ジヤウナ教育ヲシ、四年五年デ操縦ヲヤラス積リデアリマス、デスカラ卒業致シマシタ者ハ甲種工業卒業生ト同ジヤウニ會社工場ヘ入ツテ居リマス、必要ノ場合ニハ之ヲ召集、訓練ヲスルト云フコトデ航空操縦ノ機能ヲ維持スル積リデアリマスルガ、但シ五箇年間ノ中ニ於キマシテ、相當ノ人間ガ適性其ノ他ニ依ツテ操縦ニ不適ナ者ガ出ルカト思ヒマス、是ハ中央ノ飛行學校ノ方ニ移シマシテ、機關士ノ養成所ニ入レル積リデアリマスカラ、機關生ガ今ノ所年々中央ノ方デ五十名ヅツ卒業スル積リデアリマスルガ、恐ラク實際ヤリマシタナラバ、只今ノ操縦不適ナ者ヲ始末ヲ致シマス爲ニ相當ノ著ガ澤山出ナケレバナラヌト思ヒマス

○櫻井政府委員 地方養成所ハ、最初ノ方ガ十六年ノ四月カラデアリマス、本年要求シテ居リマスル豫算ノモノハ十七年ノ四月所デハ機械工場ノ設備等ハナサラナイノデ

モ今年カラ開設スルニハ教授ノ點ニ付テ全然手配ガ出來ナイ、結局既設ノ工場ノ附近ニ設置シテ、附近ノ個人ノ會社ノ技師或ハ經營者ト云フモノヲ動員シテ、新ナル高等

工業學校ノ講義ヲヤラセヨウト云フヤウナコトガ計畫ヲサレテ居ルト云フノガ事實デアリマス、サウ云フ狀態デ、甲種工業程度ト云フ御話デアリマスガ、更ニ全國ニ十數箇所アリマスノデ、御自信ガアレバ甚ダ結構デアリマスケレドモ、必要ナ器材ナリ、人的要素ガ得ラレルカドウカニ非常ナ疑惧ノ念ヲ持ツテ居ルノデアリマス、此ノ點ハ決シテ議論ヲ致スノデハアリマセヌガ、ドウカ十分ノ御留意ヲ願ヒタイ、今一つハ生產擴充計畫ト云フヤウナ全體的ノ計畫ト、斯ウ云フ遞信省デオヤリニナル此ノ養成所ノ設置計畫トノ間ニハ十分ナ連絡ト申シマスカ、統一的ナ御計畫ノ中ニ含マレテ居ルノデアリマスルカ、或ハ現在計畫サレテ居ル擴充計畫ト云フヤウナモノトハ全然別個ニオヤリニナツテ居ルノデアリマスカ、其ノ點ヲ伺ヒタイノデアリマス

○櫻井政府委員 地方養成所ハ、最初ノ方ガ十六年ノ四月カラデアリマス、本年要求シテ居リマスル豫算ノモノハ十七年ノ四月所デハ機械工場ノ設備等ハナサラナイノデ

居ル、同一ノ計畫カラ高等工業學校ノ設置ガ今計畫サレテ居リマスルガ、ソレニ付テ

マス、ソレハ航空士ノ能力ト云フコトニ付テ
モ、必ズシモ民間航空ノ航空士ト、ソレカ
ガ、軍ノ要求サレル航空士ノ能力トハ自ラ
達フノデヤナイカ、殊ニ實際問題カラシマ
スト、有事ノ際ノ豫備員トシテ養成サレル
ト云フコトデアリマスレバ、養成所デ五箇
年ノ中二年間操縦ノ訓練ヲ受ケタ航空士ガ
更ニ豫備軍トシテ民間ニ居ル、ソレヲ有事
ノ際ニ召集ナサツテ、ソレガ直グ航空隊ノ
軍用ノ飛行機ヲ操縦シテ軍事上ノ任務ガ果
セルト云フ風ニ御考ニナツテ居ルノデアリ
マスルカ、或ハ召集ナサツテカラ何カ再教
育デモナサルト云フヤウナ御方針デアルノ
デアリマスカ、其ノ點ヲ御伺致シタイト思
ヒマス

スルト、既ニ歐洲戰爭ノ當時ニ於テ、一國
ガ一年間ニ要シタ割合一年間ニ所要シテ居
備シテ居ツタ十八割ヲ一年間ニ所要シテ居
ルト云フヤウナ實驗實例モアリマスノデ、
相當大量ノ豫備員、而モソレハ相當ノ教育
ヲ既ニ済マセテ居ル者ノ仕上ゲト云フモノ
ハ割合ニ簡單ニ出來ル、斯ウ考ヘテ居リマ
スノデ、人數ハ戰時龐大ナ量ガ要ルト云フ
コトヲ考慮シテ特ニ御願ヲシテ居ル次第デ
アリマス

○高橋(圓)委員 實ハ大臣ガ先刻オ居デニ
ナラナカツタノデ、順序ヲ變ヘテ質問シテ
居ツタノデ逆ニナリマスガ、其ノ次ニ中央
研究所ノコトニ付テ御伺ヲ致シタイト思ヒ
マス、今回御計畫ニナツテ居ル研究所ハ在來
ノ所謂研究所ハ多少趣ガ違ツテ、色々ナ
御計畫ガアルト云フコトヲ私ハ先般カラ承
ツテ居リマスルガ、唯私共ガ素人トシテ漫
然ト考ヘマスルト、御承知ノヤウニ大學ニ
モ航空研究所ガアル、陸軍デモ航空研究所
ヲ御持ニナツテ居ル、海軍デモ研究所ヲ御持
チニナツテ居ルヤウニ承ツテ居リマス、ソ
レ等ノモノト今度ノ御計畫ノモノガ極メテ
重大ナ意義ヲ持チ、使命ヲ持ツテ居ルト云
フコトハ認メマスルガ、寧ロ是等ノモノト
統合的ナ、一層能率的ナ御研究ヲナサルヤ

ウナコトハ出來ナイモノカドウカ、ソレハ
單ニ經費ノ點トカ豫算ガドウトカ云フ意味
合デハナイノデアリマシテ、先般モ鐵ノ增産
ノ問題デ、或ル最高ノ權威者ノ意見デアリ
マスガ、同様ノコトガ頻リニ他ノ方面デハ
唱ヘラレテ居ルノデス、例ヘバ鐵ヲ増産ス
ル、鑛石ハアルケレドモ、熔鑛爐ガ出來ナ
イ、併シ現在ノ日本ノ工業技術ノ發達程度
カラ言ヘバ、熔鑛爐程度ノモノハ出來ナクハ
ナイ、ケレドモ一ツノ熔鑛爐ヲ研究スルノニ
五十万圓モ百万圓モ研究費ヲ掛ケテ持ヘテ
見テモ、五年目ニ一臺註文ガアルカ、十年
目ニ一臺註文ガアルカ分ラナイ、結局現狀
デハ何處デモヤラナイ、政府或ハ陸海軍其
ノ他ノ研究所等デモゾレ程ノ研究ヲ平時カ
ラヤツテ置カナイ、本當ハ日本ノ現在ノ工
業技術ノ能力ヲ綜合シテ研究スレバ大シタ
コトモナク出來ル筈ナノデアリマス、其ノ
他ニモ同様ノモノガアリマス、熔鑛爐ダケ
デハアリマセヌ、ソコデ在來ノ室蘭トカ各
方面ノサウ云フ國立或ハ軍ノ所屬ノ工業研究
機關ヲ綜合シテ、國有ノ一大基本工場ヲ作
レト云フヤウナ運動ガ現ニ行ハレ掛ツテ居
ル、サウ云フ風ニ技術ナリ有ユル能力ヲ總
動員的ニ活用シ、最モ能率的ニ効力セヨウ
ト云フ必要ト考ガ一方デ起ツテ居ル際ニ、航

空ニ關シテ在來分立シテ居ルノニ、新ニ
又——勿論使命ニ違ヒモアリマセウシ、重大
ナ使命ヲ御持チニナツテ居ルコトハ能ク考
ヘテ居リマスルケレドモ、ソレデアレバ尙
更在來ノモノト統合的ナ、綜合的ナ、サウ
シテ最モ能率的ナ方法ヲ御考慮ニナル餘地
ガナイモノカドウカ、或ハ將來デモ左様ナ
點ニ御留意ニナツテ何カ御考ニナツタラ如
何カ斯様ニ私ハ考ヘルノデアリマスルガ、
其ノ點ニ付キマシテ當局ノ御意見ヲ伺ツテ
置キタイト思ヒマス

○陸野國務大臣 中央研究機關ノ外ニ帝國
大學ニ於ケル研究所、又陸海軍ニ於ケル研
究所ソレハ、ゴザリマスルガ、是ハ中央研
究所トソレ等ノ機關トノ間ニ密接ナ連絡提
携ヲ致シテ進ンデ參ルノデアリマス、在來
ノ研究所ニ付キマシテハ、帝大ニ於キマシ
テハ、專ラ理論ノ方面、學理ノ方面ニ研究ヲ
ヲ進ヌル必要ガアリマス、又軍部ノ研究所
ニ於テハ軍事ニ必要ナル其ノ部門ノ研究ヲ
特殊ニスル必要モアリマセウ、又中央ニ於
テモ同様ノ研究ヲモ爲シ、重複スルヤウナ
場合モアリ得ルノデアリマス、併シナガラ
主眼トスル所ハ各、違ツテ居リマス、又假ニ
一部ノ重複ガアリマシテモ、是ハ互ニ競争
スルト云フ意味合モアリマスルノデ、必ズ

シモ、ソレヲ不要視スル必要ハナイト考ヘ
マス、假ニ全部ヲ一ツノ機關ニ集メテ、總
力ヲ以テ研究スルト云フノモ一應ノ考ヘ方
デアリマス、是ハ其ノ他ノ研究機關ニ於テ
ハ小規模ニシテ、研究費用ガ足リナイト云

フヤウナ實情カラ、左様ナ合同機關ヲ持ヘ
ルト云フ意見モ出テ來ルコトカト思ハレル
ノデアリマスガ、假ニ之ヲ合同シタ一ツノ
機關ニ致シマシテモ、其ノ研究員ガ各部々々
ニ於テ祕密ヲ守リ、協力ヲスルコトガナ
クシテハ何等ノ效能ヲ發揮スルコトハ出來
ナイノデアリマス、要スルニ機關ハ分レテ
居ツテモ、互ニ協力シテ、航空ノ機能發達
ニ資スルト云フ精神的ノ結合ニ主眼ヲ置ク
ヤウニ指導シナケレバ相成ラスト考ヘテ居
ルノデアリマス、幸ニ遞信省内ニ設ケラレ
ル中央航空研究所ハ各方面ノ協力ヲ得テ、
其ノ研究ノ結果ヲモ實地ノ製作ノ上ニ於テ
之ヲ現ハシテ見ヨウト云フ方向ニ進ムノデ
アリマス、先ヅ斯様ナ計畫ガ宜シイト考ヘ
テ居ル次第アリマス

○松尾委員 議事進行ニ付テ發言シタイト
思ヒマス、モウ一時半ニナツテ居リマスガ、
ドウデスカ、今日ハ是ダケニシテ又明日ニ
デモ開イテ進行シテ戴クヤウナ方法ヲ委員
長ニ於テ御取計ヒ願ヒマセヌト、是カラ尙

ホ高橋サンノ御質問ヲ聽カセテ戴カナケレ
バナラズ、又大臣モ御答辯ニナリ、私モ續
イテ少シ質問シタノデスガ、此ノ儘繼續シ
テオヤリニナリマスカ、明日又開クコトニ
シテハドウデスカ

○植原委員長 マダ質問ハ終了致シマセヌ、
之ヲ一時マデ繼續致シマシタ所ガ、明日カ或
ハ月曜日委員會ヲ開イテ質疑ヲ繼續シナケ
レバナラナイト委員長ハ考ヘテ居リマス、質
問ノ通告ヲナサツタ方ガ今日終了致シマセ
ヌ、唯速記ノ方ノ都合ガアリマシテ、明日開
クトモ、月曜日ニナルトモ判然致シマセヌ、
只今速記ノ方ノ都合ヲ聽キマシテ、尙ホ正
確ナ御答ヲ致シマス、尙ホ本日モ速記課カ
ラ成ベク十二時半ニ質疑ヲ終ヘテ吳レロト
云フ申出モアルノデアリマス、左様ナ譯デ、
又民間機ダケヲ御研究ニナリ御作リニナル
ト思ヒマスガ、其ノ點ハドウデアリマスカ、
ノデアリマスカ、或ハ廣ク軍用機等ニ付テモ
御研究ニナリ製作ヲ將來ハスルト云フ抱負
デゴザイマスカ

○鹽野國務大臣 中央航空研究所ニ於キマ
速記ノ都合ヲ聽キマシタ上ニ、明日カ月曜
日カヲ定メテ本日ハ散會シタイト思ツテ居
ルノデアリマス、其ノ間時間ヲ節約スル意
味デ、高橋君ノ質問ヲ續ケテ下サイ

○高橋(圓)委員 時間ノ節約上只今伺ヒ掛
ケマシタ點ヲモウ一言ダケ御伺致シマス、是
ハ大體サウ云フ風ニモ伺ツテハ居リマシタガ、
結局今度ノ研究所ハ在來ノ大學ナリ軍ナリ
ノ各方面ノ研究所ト連絡ヲ御執リニナツ
テ、特ニ民間機ダケト限ラレルカドウカ分
カト存ジマス

リマセヌガ、其ノ點モ伺ヒタイト思ヒマス
ガ、日本デ作ル飛行機ノ標準的ナ型ヲ將來
バナラセ、又大臣モ御答辯ニナリ、私モ續
イテ少シ質問シタノデスガ、此ノ儘繼續シ
テオヤリニナリマスカ、明日又開クコトニ
シテハドウデスカ

○植原委員長 マダ速記ノ都合ガ分ラナ
ガ、日本デ作ル飛行機ノ標準的ナ型ヲ將來
此ノ工場デ作ラウ、詰リ研究所ト云フヨリ
ハ寧ロ大キナ飛行機ノ製造工場ヲ造ラウト
スルコトニ致シマス

午後零時四十分散會

○植原委員長 マダ速記ノ都合ガ分ラナ
サウデスカラ、今日ハ是ニテ散會致シマシ
テ、次ノ委員會ハ何レ公報ヲ以テ御知ラセ
スルコトニ致シマス

昭和十四年三月十九日印刷

昭和十四年三月二十日發行

衆議院事務局

印刷者 内閣印刷局