

2-47
2

II
2

- 一 科學教育一般
 - 二 學校科學教育
 - 三 社會及家庭科學教育
 - 四 科學研究一般
 - 五 科學研究課題
 - 六 其他
- 科學教育局 調查二對三科學官提案事項(其一輯)

山崎 302

<p>(一)</p>	<p>科学教育ノ振興ニ 以テル政策及意見</p>	<p>首題ニ関シ行政上ノ組織機能官吏 制度ノ改革及具体的行政措置等 根本的綜合的立場ニ於テ論ズ</p>	<p>馬場(調)</p>
<p>(二)</p>	<p>科学教育會議 機關ノ設置</p>	<p>科学教育ニ關スル國策會議 機關トシテ有給メンバーヲ以テスル 竹間素直カナルニ會議機關ヲ 設置ス</p>	<p>福井(應)</p>
<p>(三)</p>	<p>科学精神綱要ノ 草案</p>	<p>科学精神ノ培養 指導ニ資スベキ 諸程ノ其則ヲ綱要ノ形式ニテ 取纏ム</p>	<p>原(指)</p>

<p>(一)</p>	<p>国民学校 中等 学校ニ於ケル 科学教育ノ強化</p>	<p>教科書 教授要目ノ改革 教職員ノ再教育 及充足</p>	<p>大隅(指)</p>
<p>(四)</p>	<p>科学教育ノ 地方ノ浸透</p>	<p>各府縣ノ教育課ヲ打充シ能フレハ 地方科学官等ヲ配置シ 科学教育ノ地方ヘノ強カナル浸 透ヲ期ス</p>	<p>池(管)</p>

(一)	(二)	(三)	小國氏ヲ主トスル 大ニ社教育ノ方法 國語讀本等ノ教科トシテ科學的ナルモノヲ注入、適當ナル參考圖書ノ出版、博物館、圖書館ノ活用、理科教育ニ於ケル實驗ノ振ヒ方、科學史的教材ノ利用等ニ就キテ説ク	從來ノ區一教育ニ對シ根本的檢討ヲ加ヘ特殊教育ヲ旺盛ニシ之ニ等ノ推進組織ノ完備ヲ圖ルコト	今井(調)
天宮敬、月其他 特殊教育ノ普及	專門學校ニ於テ 二、三ノ科目ニ 於テ強ク強ク	實驗施設ノ拡充、工場、研究所見學ノ實施、實習、限化、理工、農等、右科ノ適性配分、學生、助手、講師、教授等人員整備	大隅(指)	池(管)	

(五)	(六)	實業ニ於テ 年限ニ就テ (同盟休校ニ對シテ) 之ニ一考スル	農業教育ニ 於ケル科學性 強化	生徒ノ心理發達、段階ヨリ特ニ四年制ヲ有利トシ、研究心ノ涵養ニ主力ヲ注キ、實力ノ低下ハ社會教育有機體ニ候ツ、(終戦後ハ急遽模ニ對スル指導宜シキヲ得ナル所ニ同盟休校ノ原因アリ)	本邦農業ノ將來ニ鑑ミ農業ニ關スル學校教育改善ノ具體的方策ヲ論ズ	荒木(應)	市川(調)
-----	-----	--	-----------------------	--	---------------------------------	-------	-------

(七)	(八)	(九)
教科書改訂ニ 関スル一提案	科学讀本ノ 編纂	科学圖書ノ發行 ト學校工場ノ 設立強化
<p>最近ナル事例ニツキ精細的確ニ記述 スルコトヨリ科学的態度ノ培養ヲ 図ル如キ方向ニ教科書ヲ改訂 スルコト等</p>	<p>國民學校中等學校等ノ教科 補助ニ充ツル爲一副讀本トシテ 採用シ得ル如キモノヲ編纂 スルコト</p>	<p>児童ニ親シ易イ実地工作圖書ヲ 編纂頒布シ之ニ基キ材料工具等 ヲ配付シ製作品ヲ商品トシテ 実用ニ供スル如クセシム</p>
近藤(應)	池(管)	近藤(應)

2	3
(六)	(一)
<p>科学教育用 教授資料ノ 作成刊行</p>	<p>國民科学精神 ノ涵養普及</p>
<p>理科担当教員及其他科学的 教科ヲ含ム学科担当ノ一般教員 ニ対スル権限アル科ノ教科ヲ 供給シ教員ノ素質ノ向上ニ 不足ヲ補フ</p>	<p>特ニ (1) 科学ニ対シ比較的無關心ナル國民層ニ對シ 科学ヲ表看板トセザル手段ニ依リ例ハ 遊園地動植物園百貨店演劇文學 ハ伝記小説等ノ活劇ヲ圖リ科学ノ普及 ヲ促進スル</p>
竹内(調)	竹内(調)

	(一)	
	(二)	國民科學知識 思想、普及
(三)	映画及ラジオ ノ活用	映画演劇ラジオ新聞雜誌ノ 活用
	(四)	迷信ヲ保持シ或ハ積局的ニ科學ヲ 嫌棄スル如キ國民層ニ對シテハ科學ノ 反科學的思想ノ内容ヲ調査シ 之等ノ非合理性ヲ打破スル權威アル 實証說明ヲナシ基礎資料ノ採ヲナス
		大隅(指)
		伊藤(指)

	(四)	大衆科學書
(五)	家庭ニ於ケル 科學教育 資料調査	國民科學水準向上ニ資スル爲各 家庭ニ於ケル境遇「家庭教育」遺傳 社會教育及學校教育等ヲ 調査ス
		將ニ一般大衆ヲ対象トシテ科學圖書 ヲ刊行シ將來ハ斯ル圖書ノ專門著作 者ヲ出ス様ニスルコトヲ期スルニ當リハ 海外特ニ米國科學圖書ノ研究出版 事情ガ必要ナル之等ニ依リ科學技術者 間ニ於テハ他部門常識ノ吸收ニ役立ツ 一般國民ニ科學知識注入ニ役立ツ
		山崎(調)
		曾根園(管)

(一)	(二)	(三)
研究所、學會、學術團體ノ整備	分析科學、研究所ノ設立	試行農場ノ実施
各種國ノ横断的連絡、各省分散官廳機關ノ文部省へ一元の吸収、軍及大學施設ノ活用ニ依ル綜合研究所大隅(指)ノ設立、研究所員ト教職員トノ交流	医薬品、研究用純粹藥品ノ製造ニ關スル指導機關 タラシメントス	現在ノ農業ノ合理性付與、爲裕毛工業ニ於ケルバ、ロットプラン止ノ如キ試行農場ヲ各地ニ設置シ例ヘバ日光ノ無熟ナキ利用、其他ニ關シ、實地研究ヲ遂ゲ農業實務ノ指導的役割ヲ行ハセル提案者ハ本件ニ關シ相当詳細ナルモノヲ記述シアリ
大隅(指)	池(管)	山崎(調)

(四)	(一)	(二)
食糧關係、教職員ノ研組組織ノ強化	乳兒用食糧ノ確立	養料ノ科學的獎勵
食糧關係方面ノ研究ニ從事セル、各校教職員ヲ以テ研究研組ヲ作り、研究成果ノ應用ヲ圖リ食糧問題ノ解決ニ資ス	乳兒用乳製品及離乳期用食糧ニ關スル研究ヲ説ク	主トシテ國民保健上ノ立場ヨリ糖分ノ不足ヲ補ヒ又國民學校等ニテ實施シ科學教育ノ一材料トシ養蜂事業ノ科學的獎勵ヲ期ス
近藤(應)	前田(應)	福井(應)

(三)	(四)	(一)	(三)
農器具ノ 大量生産化 及改良	アングラ鬼毛 ノ性質及 其ノ利用法 ノ研究	國際的科學 調査幹施 機関ノ設置	高度 技術ヲ適用 スル産業 ノ振興
農器具ヲ大農式ノモノ及小農式 ノモノ共ニ大量生産化及改良ヲ 急務トス	アングラ鬼毛ニ関シ生産及処分ノ 状況各性質質製品化農村 副業價值等ヲ研究セントス	科學者ヲ海外諸國ニ離職セシメ科學 ニ関スル諸事項ヲ調査シソレヲ整備スル ト共ニ各國ヲ相手ノ出版事業ヲ行フ 他科學ニ関及ル國際的交流ヲ図ル 幹施機関ヲ設置ス	外貨獲得及科學者ノ離職解決ノ タメ我國ノ事情ヨリミテ最も適当 ナル高度技術ノ産業ヲ興サントス
福井(應)	大野(管)	原田(應)	原田(應)

(三)	(四)	(五)
家朝聯合國 科學者ノ 連絡機関 ノ設置	科學官 研究會 ノ実施	精密機械工業 ノ整備
科學技術ノ問題ニ關シ聯合國側ト 接觸ニ聯絡事務局ヲ通ズル正 面ノ方法ノ外ニ文部省及ニカラズ式 ノ一室ヲ設ケ學者技術者本省科學官 聯合國科學者自由ニ集マリ情報交換 特殊ノ問題ニ對シ研究ヲ行ヒ相互ノ理解ヲ深ムル 現在ノ科學官會議トハ別ニ科學官 資質ノ向上ヲ圖ル爲名士ノ講演 名士ヲ中心トスル研究討論會等ヲ 実施シ思解ノ狭小思想ノ貧困ヲ 極力克服スルニ努ム	現在各所ニ散在スル精密機械製造用 機械器具ヲ調査整備シ現在迄ニ 達セル技術ヲ生カシテ平和的精密 機器製造業ノ整備確立ヲ期ス	
山崎(調)	竹皮(調)	福井(應)

<p>(六)</p> <p>精密機械工業 再建、夕メニ 大研究視察 團ノ海外派遣</p>	<p>(七)</p> <p>石材利用 工業ニ就テ</p>
<p>將來精密機械製造業ニヨリ國際 貿易裡ニ活躍シウル時ヲ豫想シ大規模 ナル研究視察團ヲ海外ニ派遣スベキ 予算的措置ヲ講ジ置クコト</p>	<p>次官會議ニテ決定シタル石臼ノ 生産及配給ノ問題ハ渾々トシテ 進捗セサル夕メ之ヲ至急促進スル 必要アリ</p>
<p>福井(應)</p>	<p>福井(應)</p>

