

(秘)

敵性情報

法人 同盟通信社内

情報局分室

本資料中には敵國其他外國創の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありまし

第一號

二十年八月十日

◎「一原子爆彈」を發表

華港戰情六日發

白亞(亞)當局は六日史上最初の原子爆彈に關する大統領トルーマンの聲明を發表した、全文次の通り

今から十六時間前米國の一航空機は日本の重要空軍基地廣島に一個の爆彈を投下したこの爆彈は「TNT二萬噸」よりもさらに強力であり、戦史上最大の爆彈たる英國の「グランド・スラム」の二千倍以上の爆破力を有する、それは原子爆彈である。これは宇宙の根本的な力を驅使したもので、今や太陽の力の源泉となる勢力が徹底に戦争を齎した者共に對して放出されたのである、日本は眞珠灣において空中から戦争を開始した(一行不明)この爆彈によつて今やわれわれはわが武裝兵力の増大し行く力に加へ一つの新しく且つ革命的な破壊力の増大を齎した

秘 敵 性 情 報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み、其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

法社 同人 同盟通信社内 情報局 分室

一 九 三 〇 年

現在の形態においてこれらの爆弾は……（不明）……（註）普通の爆弾と共に使用されるの意味らしい）……新爆弾は現在生産されてをり、さらに強力な形態に發展するであらう、昨日の原子爆弾の使用は如何にしても原子エネルギーを拘束し放出する方法を發見せんとするドイツ科學者との激烈な競争に米國が勝利を得た信號であつた、一九三〇年まで原子力の放出が理論的に可能だといふことは科學者の等しく認めるところであつたが、何人もそれを行ふべき何らの實際的な方法をも知らなかつた、然しながら一九四二年まではわれわれはドイツ人が原子エネルギーを世界奴隸化の具とせんと欲してその他の戦争發動力に更に一方法を加へんとして猛烈に研究してゐたことを知つてゐたが、彼等は失敗した、ドイツ人がV一號並にV二號を採用すること遅く且つ限定された量において採用したに過ぎなかつたといふ天意に感謝すべきかも知れない

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

そして彼等が同盟通信社内情報局分室

たといふことに對しては一層感謝しなればなるまい

研究所の戦ひはわれわれに取つて海空の戦ひに劣らず運命的な冒險であつたが、今やわれわれは他の戦ひに勝つたと同様研究所の戦ひにも勝つたのである。眞珠灣事件に先立ち一九四〇年に結ばれた協定の結果戦争に有用なるべき科學的知識は米英兩國の間に蓄積され、この協定から勝利にとつて幾多の貴重なる力が得られた。こうした全般的な政策の下に原子爆彈の研究が開始された。米英兩國の科學者が共に研究を行ひつつわれわれはドイツに對する意見の競争に遡入つた。米國は必要なる幾多の知識分野において多數の著名なる科學者を獲得し、その計畫に必要な莫大なる工業上

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み、採擇し、多く取扱に特に注意ありし

財政上の資源を有し、他國の重要な戦争事業

を不當に害ふことなくこれに献身するを得た。米國においては既に基本的な出錢が行はれてゐた實驗所の研究や生産工場は敵の爆撃からは遠く離れてゐるべきであつたが當時英國は絶えず空襲に曝され依然侵攻の可能性に脅かされてゐたのである。以上の理由からしてチャーチル首相並びにルーズヴェルト大統領は計畫を米國內において實行することが賢明であるといふことに一致した。現在ではわねわねは原子爆彈の生産に向はれた二つの大工場と多くの比較的小さな工場とを有する。最も建設事業が盛だつた當時には従業員の数は一十二萬五千名を數へ、現在においても工場の作業に従事してゐるもの六萬五千名を越へ、その多くは既に二年半働いてゐるのであるが自分が何を造つてゐたかを知つてゐる者は極めて少い。

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

一五

波等々莫大な原料が皆ら込められるのを見な

情報局分室

から工場から出て行くものを全然見なかつた。この爆薬の物質的な大きさは極めて小さいからである、われわれはこの史上最大の科學の戦ひに二十億弗費して遂に勝つた。だが最大の奇蹟はその企業規模でも、その秘密でも、その費用でもなく、科學の各方面における多くの人々の有する飽くまで複雑な知識の断片を打って一丸として立派な工場とした科學者の頭腦の業績である、然してこれに劣らず奇蹟的であつたのは未だかつて行はれたことのないことをするための機械及び方法を設計した工業能力とそれを操作した勞働能力であつて多くの人々の頭腦の産物が物質的な形態をとり想像されてゐた通りのことを行つたといふ事實である、科學並びに工業は米制陸軍の指導の下に仕事を進め、この指導は實際の前進における新くも多種多様な問題を驚くべき短時間の問題に處理することに著しい成功を収めたのである

約く

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内

情報局 分室

果してこれ

外に同様の組合せが世界に齎

し得られるか否かは疑問である、既に爲さ

れたことは組織化された科學における史上

最大の成功であり、高壓の下になされたに

も不拘、失敗することなく行はれた、今や

われわれには日本が地上の如何なる都市に

有する生産企業をも一層急速且つ完全に抹

殺し盡す用意がある、われわれは彼等のド

ック、工場並びに通運施設を破壊するであ

らう、もしそこに何の失敗もなければわれ

われは完全に日本の戦争遂行力を破壊する

であらう、七月二十六日の最後通牒がボツ

ダムにおいて發表されたが日本國民に又字

通りの破壊を味はせない爲であつた、彼等

の指導者は直ちにその最後通牒を拒絶した

もし今にして彼等がわれわれの條件を受け

入れないならば彼等はこの地上に曾て類を

見ざる如き荒廢の雨を空中から期待すべき

であらう、この空襲の後には彼等の未だ曾

て見る敵と力の海陸部隊が彼等のすでに

よく知る通りの戦闘技術をもつて進んであ

らう

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

自本計畫の總同盟通商社關係情報の局分室

等である、彼の聲明はデネシー州ノックス
ヴィル近郊、オークリツヂ及びワシントン州
パスコ近郊リツチランドにある基地及びエ
ューメキシコ州サンタ・フェ近郊なる一施設
に關する諸事實を明かにするであらう、
兩基地の労働者は上空前の破壊力の生産
に使用される原料を造りながら彼等自身が
他の多くの職業よりも危険な位置にあると
いふわけではなかつた、その安全に最大の
注意が拂はれてゐたからである、われわれ
が原子エネルギーを放出し得るといふ事實
は自然諸力に對する人間の理解に一新世紀
を齎したものである、原子エネルギーは現
在石炭、石油、水の落下等から得られてゐ
る力を捕捉するだらうが現在のところを考
へたものと商業的に争ひ得る基礎の上に製
造することは出来ない、そうなるまでには
長期間に亘る熱心な研究が必要である、從
來科學的知識を世界に對して匿すことはこ
の國の科學者の慣習でなく、わが政府の政策
でもなかつた

秘

敵性情報

本資料中には敵国其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内 情報局分室

はるかに原子力エネルギーの研究に關する一切

はそのまゝ發表されるであらう。但し現在の
の状況の下においては、總ての軍用製品の
専門的製造法を明かにする意圖はなけれ
ぬわれ自身及び世界の他の部分を突然の
破壊の危険から護り得ると思はれる方法が
さらに検討されるまでは發表しない。余は
米國議會が米國內における原子力の製造並
びに使用を管理するために直ちに適當なる
委員會の設置を考慮することを提唱する、
さらに余は議會に對し如何にすれば原子力
が世界平和の維持にとって有力且つ強力な
る影響力となり得るかに關し議會の考慮を
求め、吾々も提案をするであらう

秘敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み、採擇せるもの多く取扱に特に注意ありし

三三三

二十年八月二十日 敵國通信社内

情報局分室

◎アトリ「聲明」

原子爆彈製作の経緯

ロイター「ロンドン六日發

英國首相アトリはダウニング街官邸から六日次の聲明を發表した

原子の分解に依つてエネルギーを解離すると
言ふ問題は解決され原子爆彈二個は米國軍航空隊に依つて日本本土に投下された「米國大統領トルーマン並に陸軍長官スチムソンはこの新発見の性質と尨大な意義に就いて説明を行つてゐる

今や完成を見たこの顯著な科學的進歩に英國が果たした役割に就いて或る程度の説明を加へる必要がある「英國内閣の更迭前にチャーチルは次の聲明を準備してゐたがそれは次の如きもので余はチャーチルが起草した聲明をそのままの形式でここに發表する

(秘) 敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

第三號ノ二 社団法人 同盟通信社内 情報局 分室

チャーチル聲明

一九三九年頃までに多くの國家の科學者の間には原子の鎔解に依るエネルギーの離解が可能であることに就いて廣く廣く認識される様になつた、しかしながら、この可能性を實際的に實現するまでには種々の問題を解決しなければならず、この問題は複雑であり且つ甚大であつた當時の科學者にして一九四五年までに原子爆彈を準備して使用することが出來ると豫言することの出來る者は少數に過ぎなかつた、しかしながら右計畫の潛勢性が極めて多かつたため英國政府は英國の科學上の人的資源力に對する外國の多くの競争的な主張にも拘らず右問題を研究することが正當であると考へたこの段階においては主として我國の大學特にオックスフォード、ケンブリッヂ、ロンドンの諸大學並にリヴァプール、パーミンガムの「帝國專門學校」が遂行された

秘敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

三三三

社団法人 同盟通信社内 情報局 分室

聯立内閣組織當時には事業の調整と推進の責任はこれを飛行機製作省が負ひつゝ。ジョー・トムソンを委員長とする「一流科學者から構成された委員會が顧問の役目を果した、同時行はれたる科學情報をつとめると言ふ一般取極め」に依りこの事業を遂行せんとする英帝國と米國の科學者の間には意見の交流が完全に行はれた。一九四二年の夏頃までには研究は非常に進展したためサー・ジョージ・トムソンを委員長とする前記委員會は同委員會の意見として今次大戦の終結までには原子爆弾が生産される機会を期待し得る旨を報告することが出来た。「一九四二年八月末これ等の問題並に他の技術的問題につき余に報告することになつてゐる。ジョー・トムソンは研究が實質的進歩を遂げてゐる旨を報告した

(秘) 敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありまし

法人 同盟通信社内 情報局 分室

第三號 四

一般の技術委員會に依つて行はれてゐた科學部
研究に對する全般的責任は當時の樞相サー・ジョ
ン・アムダーソンにあつたチャーチルは海軍
長に對して即歸行動を要請し科學部内に秘書の
目的をもつて「合金管」と呼ばれる二重管局を
設置した「サー・ジョン・アムダーソン」が廠相
に更迭した時チャーチルは本事業に必要なる能力
をもつてゐる同人に事業の繼續を要請した「面
して」アムダーソンの諮問機關として協理を
命が創設され「更に」の下に技術委員會が直屬
してゐたが「委員會にはサー・ジェームス・チャ
ドウィック「アイアール」ホルバントの委員
サー・エドワード・スレード三博士がゐつた「この委員
會に」の後サー・チャールズ・グレイソンを
始めエッククロフト「オリヴァント」フェザ
ーが参加した

(秘)

敵性情報

本資料中には敵国其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

一九四一年十月 通稱内統情報局分室

は本事業を推進させるための努力の

效果的調整した。よつて、英國並に米國の

全努力は結合され多數の關係英國科學者が

米國に赴いた。一九四二年夏までにこの研

究計畫はより確實なより廣

て確認され、數年早くこれが實現すること

が豫言されるに至つた、よつて、原子爆彈

を生産すべき大規模工場の建設を行ふべき

が否かと言ふ決定期に到達したのである、

當時英國は軍需生産に没頭してをり、チャ

「チルは「我々は我々の作戦が依存してゐ

る現在の軍需生産計畫に重大な障害となる

が如き事業を行ふ余裕はない」と述べてゐ

る、のみならず、英國本土はドイツ爆撃機

の容易に到達し得る距離にあり、海空兩方

面からする奇襲部隊の危険をも無視するこ

とは出来なかつた。しかし英國と一行的な

共同の進歩を遂げてゐた英國以上の

進歩は遂げられてゐたかつた。

過ぐ

(秘)

第三

敵性情報

六

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

よつて米國に^{社団法人}同盟通信社^内情報局分室

とに決定したのである

主要な實際的努力と龐大な生産費の殆んど全部はかゝつて米國當局が負ふことになり多數の英國科學者がそれを補佐した。一方が政府は本事業に極めて貴重な貢獻を行ひ計畫に絶對的必要な原料を提供すると共に三國政府が共同でオランダで行つた計畫の一部の事業に必要な施設を提供した。協力は圓滑に行はれた。そのことは三國の將來の關係を改善するものであつた。チャーチルは一時の恵みに依つて英米兩國の科學はドイツの努力を凌駕したと語つてゐる。ドイツの努力は相當な規模のものであつたが先張り遅れてゐた。ドイツにしてこの力を持つてゐたなら戦争の結果を變更させる恐れがあり。關係者は非常に心痛した。我

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を具備採用せるもの多
く取扱に特に注意ありし

我々の諜報機關及び空軍偵察隊が當時米國で創造さ

れてゐた物に類似した如くあるものでもこ
れをドイツ國でつぎとめようとするらゆる
努力を行つた。かくて一九四二年の冬から
一九四三年に亘り英國奇襲部隊とノルウエ
ー軍の一部の決死隊の大部分は二回に亘り
ノルウエーで最も勇敢な攻堅を實現した、
當時の人的損害は極めて多かつた、攻堅の
行はれたのは所謂「重い水」の貯藏所であ
つた。「重い水」は原子爆彈製作に使はれ
る可能性のある一要素である。二回目の攻
堅は完全に成功した。

實際的部門において開始された工場の建設
並に多くの技術過程を含む實行の全部は米
國人否人類の最大勝利である。而して米英
兩國の研究者が希望を施さながらも心を痛
みつける様な危険に曝されてきた経費を
もつてこの計畫を行つたことは、ノルウエ
ーの大統領と彼の顧問の永久の榮譽である。

秘敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内 情報局分室

第三號ノ八

日本に加へられた最初の原子爆彈の閃光の中に日本は世界の法律の支配を維持するの恐るべき方法が無期に繼續するならば如何なる結果が生ずるかを今こそ知るべきである。人類から情けをもつて長い間隠されてゐたこの天然の秘密の啓示は物を理解することの出来るあらゆる人間の心と良心とに最も鋭痛な反省を呼び起すに相違ない。我々はこの恐るべき機關が國家間の平和を破壊し且つ全世界に知り知れぬ惨害を齎す代りに世界繁榮の永久的源泉となることを祈念しなければならぬ。

後 一・〇〇

秘

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

二十一年八月九日 同盟通信社内

情報局分室

◎原子爆彈發明者コムトン博士

桑港戦情ニユートン博士日發

新原子爆彈發明者の一人アトキンソン博士はまた物理学のノーベル賞金受領者である。アトキンソンは一九二七年オックスフォード大學の化学教授時代、英國のケンブリッジ大學のチャールズ・ウイリスン教授と共にノーベル賞金受領の榮譽を領つた。彼がノーベル賞を獲得したのはX光線に關する實驗であつた。

八號

◎宣言對案送附済か

同盟ニチュートン博士支局六日發
ニヤムチエンジ。テレグラフ「グアム森電に
よれば日本は既にポツダム宣言の對案をワシ
ントンに送附してをり現在検討されてゐると
いはれる

敵性情報

同盟通信社内

情報局分室

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありなり

◎試驗成功は三頭會談一日前

UP
タ
ン
七
日
發
||

トマスは「若し日本が今われの條件を承認しないならばかつて地上に例を見ないやまな破滅の雨が天から降るものと覚悟せねばならぬ」と言明した。原子爆弾の試験に成功したのは七月十六日即ちポツダム會議開催の一日前である。

◎
◎
W
I
對
日
宣
傳

可
P
組
育
七
日
發

ワシントン
の戦時情報局本部は本日原子爆弾
に關する對日報道を開始した
スミソンの對日聲明が白雲館で發表さ
れると同時に日本に肉つて活動を開始した
多數日間の對日放送では原子爆弾に關する情
報を主として特に降伏條件をいふ點を述べよとの
警告に重點が置かれるだといふ

(秘)

敵性情報

第十一號

法部
内閣
通商部
内閣

情報局 分室

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

◎原子爆彈の重量四百ポンド

ロイター七日發り

非公式の聯合國側情報に依れば原子爆彈は奧
平ポンドのゾロン・ス・エーの十分の一の
重量即ち約四百ポンドであるといはれる。一
方ロンドンの英國技術専門家の話しに依ると
廣島に投下した原子爆彈は重爆撃機の爆彈架
から投下されたもので非常な高度から投下す
る場合に著しい爆發力を發揮すると言はれる

(秘)

敵性情報

二十八年八月八日
法蘭西同盟通信社内

情報局分室

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み、其儘採用せるもの多し、取扱に特に注意ありたし

◎ドイツの原子爆弾完成せず

UPドイツ駐中第廿一集團軍司令部所在地七日發

(駐獨第廿一集團軍司令部發表) ドイツがあと五ヶ月でその原子爆弾を完成すると云ふ時に歐洲大戰が終了した、英國機動部隊は四ヶ月前ドイツの科學者等が六哩半徑内の一切の物体を一掃することの出来る爆弾を殆んど完成して居たことを發見したのである、此の實驗を指導して居た有名な科學者は直ちに英國に護送されたが、當時同科學者は其の事業が一月に完成されると豫想して居た、ドイツ政府は右實驗に對し無制限に資金、裝備、資材を與へて居たとのことである

秘 敵性情報

本資料中に 敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

十三號

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

◎原子爆彈の反響

ロイターロンドン七日發 モスクワにおいて
は原子爆彈出現の第一報は、モスクワ各紙上
に何等の批評乃至は特別の聲明を加へられる
ことなく掲載された、しかし米國では原子爆
彈のもつ意義に關しいろく、揣摩臆測が行は
れた、南カリフォルニア大學の物理學者ヴオ
テツツ (Votaw) 博士は月世界に到達せんとする
人間の企圖は、今やウラニウム力の力の解放
により可能の範圍内に入つたものとみてをり、
力の源泉としての石炭、石油を抹殺するが如
き革命力が待たれたわけで、之に較べれば産
業革命など物の數ではなくならうと述べてあ
る、

英國の有名な科學者サー・チャールス・ロー
ウインは七日次の通り言明した

續く

(秘)

敵性情報

本資料中には敵国其他外國側の宣傳情報を含み、其儘採用せるもの多し取扱に特に注意あり

「日本人にはこの^{法人}同盟通信社内情報局分室

まゝと確信する」
新型爆弾の對抗手段がある

因みにサー。チャールズ。ダーウインはモスクワの科學會議に出席を差止められた八名の科學者の一人で、原子爆彈が未だ研究の階段にあつた際チャーチルから原子爆彈委員なることを委嘱された一人であつた

(秘)

敵性情報

本資料中には敵国其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に時に注意ありし

三十四號

二

北軍同盟通信社内

情報局分室

◎破壊力猛烈

ワシントン七日發 原子爆彈の出現は米
軍29超重爆撃機隊の破壊力を少くとも三
千倍にひき上げた、最近29は八百機で日
本土を爆撃したが、原子爆彈を使用した場
合普通の爆弾量を搭載した29は百機は二
三四十萬機の破壊力に匹敵することになる、
近の数字から見ると對日爆撃に参加する
29は一機で七トンの爆彈を搭載してゐる、
29は原子爆彈一個しか搭載出来ると言は
れるが、その大きさや形は一切不明である
原子爆彈の破壊力は極めて強く密集編隊の飛
行は目標物と同様に破壊作用を起す程で四
千呎も上空に吹き飛ばされると言はれる、か
つて新しい編隊技術の考案が必要となつた譯
だ

(秘)
敵性情報

昭和二十年八月八日
法蘭西同盟通信社内

情報局分室

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含め採用せるもの多く取扱に特に注意ありまし

◎ スチムソン 聲明 (前半)

桑港戰情ワシントン六日發
陸軍長官スチムソンは六日原子爆彈について次の聲明を發表した

本日大統領が發表した如く最近日本に對して原子爆彈が使用されたことは軍事當局と協力せる科學及び工業の側における數年間の大努力の頂點を示すものだ、數千の協力者により最高の精力と崇高な國民的義務意識、最大の機密と最も嚴格な時間表とをもつて推進されたこの發明は科學、工業、勞力並びにこの総合的努力による史上最大の收穫である、この最大の事業の產物から打出された軍事兵器は想像を超える爆發力を有する、近く現在の效果を數倍にするとともに改良が望まれるだ、この新兵器の最大なる進より見て更に巨大なことは

續

(秘) 敵性情報

社団法人 同盟通信社内 情報局 分室

本資料中には敵国其他外國側の宣傳情報を含み得るもの多
く取扱に特に注意ありたし

第一 第三
科学に發明が相當進んだ後には全く新たな
單位標準が生れる可能性があるといふことだ
科学者たちは今後何年かの間に現存の原子爆
弾より遙かに強力な原子爆弾が出来るだろ
と確信してゐる「現在の形態においてさへ米
國のこの武器を有することが對日戰短縮に大
きな力たるを實證すべきは余りにも明かだ
軍機上の要求により「爆彈の正確な製造法或
ひはその作用の本質を現在發表することは出
来ない」しかし國民に對して國家の安全と兩
立する限りについて完全に情報を與へておく
といふ政策に基いて「陸軍省は戦争の終結を
早めるべくかくも見事に生み出されたこの恐
るべき兵器の背後にある物語を只今少くとも
輪廓的に發表したいと思ふ」

(秘)

敵性情報

本資料中に敵國其他外國側の宣傳情報を含め採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

計畫の科學面社同盟通信社内開情報局詳細分室

を事項は別の聲明において發表すべく、この兵器を可能ならしめた科學者、技術者、工業人、並びに勞務者に對しても十分な名譽が與へられよう。

原子爆彈を齎らした科學的發見の連鎖は放射作用の發見せられた世紀の交に始まる。一九三九年までこの分野の研究は世界的になり特に米英獨佛伊丁の六ヶ國で實施された。

歐洲全土の光明が消え去り戦争の到來が安全感を失はしめる前に現在米國の使用する原子爆彈發明の基となつた原子エネルギーに關する基本的な科學知識は聯合國たると極軸國たるとを問はず多くの國々に廣く知られてゐた。この問題に關する秘情報の内容並びに英國及びカサフ等例外として他の國々のこの分野における研究の進行狀

(秘)

敵性情報

本資料は敵國其他外國の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

第一號ノ四

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

既に完全には判明してゐないが日本がこの戦争に原子爆弾を使用し得る態勢にないことだけは確かだ

周知のごとくドイツはこの種兵器を創造せんとして熱心に研究してゐたが、今やその完全な敗北と占領とはさうした危険の根源を除き去つたばかりで戦争が始まつた時から近い將來に戦争目的のための原子エネルギーの創設を見るだらうといふことは明かである、その發見をどの國民が支配するかと問題だつたのである

米國科學界が戦争に動員された當時、この豊かな新分野における科學知識の國權に向つて突進してゐた米國の科學者は多數あつた。原子破壊に關する研究は歐洲戰の始まつた頃英國においても進行してゐた。英國の研究所と米國の探査との間には密接な聯繫が保たれ他の軍事目的による重大な科學研究の問題におけると同様この問題について情報も共同集積された。

(秘)

敵性情報

本資料中には敵国其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

その後チャールズ・ハリス首相とルーズベルト大統領

との間で計畫の大部分を米國に集中すること

とに意見の一致をみ、緊密な協力を保障する

と同時に重複を防ぐことになつた、この決定

の結果として、この問題を研究してゐた多數

英國科學者は一九四三年の終、近く米國に移

され、彼らはその時以來米國における計畫の

發展に参畫してゐる、一九三五年に至り原子

エネルギーの軍事目的使用の可能性がルーズ

ベルト大統領に提示され、彼は同問題の調

査委員會を任命した、海軍基金で小規模に行

はれてゐた研究は各種科學委員會の提案の結

果として完全な規模の上に置かれた、一九四

一年末には研究に全力を傾けることが決定さ

れた、計畫はOSRD(科學研究發明局)の米

科學者團の指導下に置かれ、

(秘)

敵性情報

本資料中には敵国其他外國側の宣傳情報を含め採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

宣戦中の計畫はすべてOSRDとの契約に入ることになつた。OSRD長官ジアネズ・ブツシュ博士は主な發展について大統領に直接報告した。

その間ルーズヴェルト大統領は副大統領ウォレス、陸軍長官スチムソン、参謀總長マシヤル及びジェームズ・B・コナンの博士並びにブツシュ博士より成る一般政府グループを任命した。一九四二年六月にこのグループはこの事業の大擴張と計畫の大部分の陸軍省への移譲とを進言した。これらの進言はルーズヴェルト大統領に承認され直ちに實行にあられた。

少将レスリー・H・ダグラスは陸軍長官によつて計畫の完全な執行者をとることを命ぜられた。直接陸軍長官並びに参謀總長に對して責任をとることになつた。計畫の軍事面に對し不斷の考案を確保するために大統領一般政策グループはマシヤル

(秘)

敵性情報

本資料には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

第一號ノ七

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

博士を委員長にコナン博士を交代委員長

として陸軍中將ウイルヘルム・D・スタイン
ヤト及び海軍少將ウイルヘルム・R・パー
ネルを加へて軍事政策委員會を設置した。
この委員會はこの計畫に關しその物質の發
明製造、原子分裂爆彈の製造並びにその兵
器としての用途を含む軍事政策の審議並に
計畫の責任を附せられた。爆發物質の理論
的に可能な若干の製法に關しては依然幾多
の未解決問題が残されてゐたが、それにも
拘らず恐るべき時の重壓に鑑みて一九四二
年十二月には大規模工場の建設に邁進する
ことが決定された。その二工場はデネー
州のミントン・エッジワース工場に置かれ、

(秘)

敵性情報

本資料には敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありまし

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

第一號ノル

第三の工場はワシントン州のハンフオード、
エンジニア工場に置かれてゐる、かゝる初
期に大規模生産を開始するといふ決定は勿
論太博奕だつたが、戦争における必要がさ
うであるやうに計算された危険は冒され、
その危険は立派に決着がついた

クリントン・エンジニア工場はテネン州
ノックスヴィルの西方十八哩の地點にある
約五萬九千エーカーの政府用地に置かれた
この基地の廣大な面積と隔離された位置と
は安全から保障の必要並びに可能ではあるが

續

秘敵性情報

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

本資料は敵國其他外國側の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

一ノ九

當時は未知の危険に對する安全性の必要に
こつて要求されたのである、敷地の内部に
はこの計畫に従事する人々の生活のために
オークリッジと稱する官有官營の都市が樹
立された、彼らは程よい家屋、寄宿舎、自
動居住宅等に正常な條件の下に暮し、宗教
娛樂、教育、醫療、その他全市の近代的諸
施設はすべて彼らの使用に委ねられた、オ
ークリッジの全人口は約十萬八千名で、建
設勞務者、工場作業員並びにその直接の家
族からなり、他の者は隣接町村に生活した
ハンフオード。エンジニア工場はロシント
ン州パスコ西北方十五哩の隔離された地域
にある面積約四十三萬エーカーの政府用地
の内部に置かれた、こゝにも工員並びにそ
の直接の家族約一萬七千の人口を有するリ
ッチランドといふ官有官營の都市がある、
テネシーの基地と同様この基地を隔離され
た地域にわたる安全保障並びに安全性
を考慮してのことだ

續く

秘敵性情報

本資料は敵國其他外國の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

法人 同盟通信社内 情報局 分室

ランドの生活條件のボークリンズの
行に似てゐる、構成物質を實用爆彈に詰
ることにあゝる多くの技術的な問題を處理
する特別な研究所はニューメキシコ州サン
タ・フェの近郊にある隔離された地域にあ
る、この研究所はロバート・オツペンハイ
ー博士によつて計畫され、組織され、指
されてゐる、爆彈そのもの、發明は主と
て彼の才能と靈感、そして彼の協力者に
する指導ぶりから生れた、他は絶對缺く
ことの出來ない必要原料の生産には米國及
メキシコに遙かに小規模な製造工場が設け
られてゐる、研究所はコロンビア、シカゴ、
カリフォルニアの各大學、アイオワ州立專
門學校、或ひはその他の學校や昔の工場
研究所に設けられ、研究の實施、計畫のた
めの設備並びに原料の供給に實地的に
あつてゐる (續く)

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

第四號

二五五八回同明通五倍社内

情報局分室

◎ 原子爆弾の實驗

桑港戰情ワシントン八日電

去る七月十六日ニューメキシコ州辟限荒蕪地域に於て豪雨中實施された原子爆彈第二回試驗に關し米國陸軍省は七日大要次の如く發表した

七月十四日全計畫の成否を決定すべき二箇は鐵の塔の上層に登つた、其の日と次の日には終日準備が續けられた、爆裂を誘導するに必要な裝置爆彈の總ての效果作用を判定すべき完全な裝置を鐵塔上に備へ付けた至近觀測所は鐵塔の南方約一萬ヤードの地點に設けられ其所には木材と土壤で出來た略字(不明)……が築造され、其の中には試験に要する調整裝置が備へられた塔から二萬七千ヤードの地點、觀測に最も便利な地點には原子爆彈計畫關係の主要人物等が席を占めた

秘敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

第四號ノ二

社団法人 同盟通信社内 情報局分室

時限信號は「マイナス二十分」「マイナス十五分」と進行し「試験員等の緊張が増して行つた」「マイナス四十五秒」に達した時ロボット装置が操作を開始してして其の瞬間から複雑な全機構が人間の支配なしに動いたのである

一定時限に達すると目も眩むばかりの閃光が發せられた「観測所から三哩離れた山脈は、くつきりと空に浮び出たが、そのとき絶大な磁場的な唸り音が聞え、重壓の波のため、至近観測所（鐵の塔から一萬ヤード離れた）の外に居た二人の男が打倒されたのである

その直後多彩な巨大な雲が立ちのぼり四萬呎以上の上空にまで達して消えた

試験が終了し「計畫の成功が實證された

鐵の塔の立つて居た所には大傾斜のある火出口の如きものが出来て居た「科學者達は其の試験の成功に矚目したが、同時に胸をなで下し「直ちに新しい米國の武器の偉力査定を始めた、大穴の性質を観測するため特別装置を施した、装甲車が上記の大傾斜地帯に進んで行つた

2万人^煤の2+0-100計算

1000 100

(1) ニューヨーク 1000

ニコニコ 1000-25
三時間ニワル 1000
21-2 1000 1000 1000 1000

100 100
100 100
100 100 100 100

(秘)

敵性情報

本資料中には敵国其他外國側の宣傳情報を含み採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

二一 陸軍通信社内

情報局分室

◎爆撃效果判定八日公表か

桑港戦情Ⅱワシントン七日發Ⅱ「AP通信報道」

國軍省は七日夜左の通り言明した

廣島に投へた原子爆弾による損害の公式の判定はワシントンではグアム島において八日最初めで公表されることになりそうだ。結果の最初の寫眞(複數)は檢討のためグアム島に届いてゐる。これに當つて偵察機六機は廣島が爆撃された後にこれに投入された地域上空には飛行機が突込むことの出来ない塵埃と煙の雲が立ちこめたと報告してゐる。

中央社ワシントン七日發Ⅱ

上院軍事委員會委員長トマス記者團會見會明

原子爆弾が戦争を著しく短縮する可能性は

續く

秘
敵性情報報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内 情報局分室

第三號ノ二

認めるが余はこれが日本侵攻の必要を除く
か否かを判断することは出来ない、軍事委
員會は大統領が要請した通り太平洋戦が終
つた時に戦時活動から平時活動に急速に移
行せしめる態勢を備へ得るやう統制委員會
の立法化を促進するものである

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内 情報局 分室

第二號

△スチムソン聲明(後半)

カナダには既に研究所が一つ設立され、その物質の製造における先驅者の工場も建てられつつある。この事業は米英兩國からの援助並びに兩國との適切なる連絡の下にカナダ政府によつて遂行されつつある。

計畫の成功によつて極めて重要な寄與をなした工業を悉く舉げる餘にはないが、その若干については一言しなければならぬ。デ・ハンプフォード施設を設計建設し、現在操業してゐる。エニイコクのM.W.ケロッグ會社の特別附屬部門はクリントンの工場の中の一つを設計し、その建設にはJ.A.ジョーンズ會社が運営にはエニイ・カーク・パイル・カンパニーが當つてゐる。クリントンの工場は、スチムソンの、スチムソン工業會社により設計建設される。デネ

(秘) 敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を其能採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内 情報局分室

「アイ・アイ・ストマン」会社によつて運営されてゐる設備はアリス・チャムライズ・クライ
スライ「ジェネラル・イレクトリック」ウエ
ステイン「ハウス」等米國の重要會社の殆んど
すべてから供給された。以上にあつては計
畫の成功に貢献した文字通り數千の大企業
社のほんの一部にすぎない。いつの日か更に
詳細に工業界がどの兵器の創製成功に貢献し
た所を發表し得ることを望んでやまない
他の多くの場合と同様に國內の新聞もラジオ
もこの問題のいかなる部分についても公表を
差控へよといふ検閲當局の要請に喜んで従つた
計畫は出来るだけ早く完成に導くために一九
四三年八月次の構成をもつて合同政策委員會
が設置された

米國側 陸軍長官ヘンリー・スチムソン

○S.B.D. 長官ダブス・ブッシュ博士

「アイ・アイ・ストマン」大學總長ジキ・ス・ニコラ博士

續く

秘

敵性情報

本資料中には敵国其他外國の宣傳情報を其體採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

法人

同盟通信社内

情報局分室

英側

元帥

サ

イ

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

・

大佐 J・J・レウエリン

カサダ側 C・D・ハウ

以上六名

右の構成の中、レウエリンは一九四三年十二月サ・ド・オールド・キヤンセルと代りキヤンセルもやがてハリファツス伯と代つた。故元帥サ・ジョン・デイルの後には一九四三年初め元帥サ・ヘンリー・メイトランド・ウィルソンが入つた。この委員會は各民間におけるごとき廣汎な計畫指導に責任を有する情報の交換は一定の限度内で行はれた。科學的研究と發明の分野では交換が大切なとどつたが大規模工場的设计、製造、運管等に關しては現大戦に使用し得るやう兵器の完成を促進すると思はれる場合にのみ情報を交換した。この點も兵器が敵手に入ることがないやうにするためにはその製造に不可缺な礦物に對する將來の支配權の確保と、その分野に對する特殊管理のためには緊急措置がとられなければならない。情が各は其の三國にたいしては本

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

二、三、四

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

各國ともこの事業に關係する人員は科學人

も工業人も、この分野におけるいかなる發明に對する權利をもすべて政府に譲りなければならなかつた、他の一國において研究する一國の人民により發明が行はれた場合には、適當な特許權交換が行はれた、しかしながら交換されるやうな特許權、利益、所有權等は相互に満足し得る條件をもつて信託的な意味において後日の解決に委ねられる、すべて特許手續きは計畫の安全保障に必要なあらゆる防護措置によつて圍まれてゐる、原子分裂科學の現在の發展段階において、ウラニウムはこの兵器の生産に絶對必要な燃料だ、この燃料の十分な供給を確保するために種々の措置が現在までとられ、今後もとられる筈である

(秘) 敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を共備採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

五 社団法人 同盟通信社内

情報局分室

原子分裂は平和が来た場合われわれの文明を豊かならしめる素晴らしい發展を示す見込が大いにあるが、戦争の壓倒的な必要はこの新知識の平時における應用を十分開拓することを妨げた、しかし現在手許にある證據からみれば世界情勢の變化により科學及び工業をしてこの方面に集中するを得しめた場合には結局人類の福祉のための幾多の有用なる貢獻がこれらの發見から流れ、といふことは必至だと思はれる、いまや原子エネルギーが原子爆彈として大量的に放出されるといふ事實は、このエネルギーを平時の産業目的に使用することの將來性といふ問題を生ずる、既に諸元素の一を形成する過程において多量のエネルギーが爆發的にではなく規則的な量において放出されつゝある、しかしこのエネルギーの形の形においては從來式の發電所の運轉に利用するには余りに溫度が低すぎる

(秘)

敵性情報

本表料中には敵國其他外國側の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

原子エネルギーを有用なる力に變ずる機
能を設計するにははなは多くの研究と發明
を要しなければならぬ、これにどの位の
時間がかかるかは何人もよく豫言する所
で無い筈、確かに何年かの期間にはなる
だらう、更にまた米國或ひはその他の諸
國において工業における基本的動力源と
して原子エネルギーがどの程度まで石炭
や石油や水の補足になるかといふことを
明かにするには、多くの經濟的考慮を加
へなければならぬ、われわれは、この發
達に多くの年月と多くの費用を必要とす
る新しい工業技術の玄關口まで來てゐる
のだ、既に戦争前からこの問題について
普及してゐる知識と關心を考へれば、い
かに長期秘密政策をとらうともこの知識
につきものの危險を回避する可能性はな
い

續く

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の宣傳情報を含他採用せるもの多く取扱に特に注意ありたし

七 法政同盟通信社内 情報局分室

諸條件並びにこの兵器の管理に

關して生ずる重大問題及び國際平和に對
此の科學の有する肉面的意義を十分知
つてゐる國務長官は大統領許可の下にと
れら諸問題を審議するための準備委員會を
任命した。即ちその組織は

委員長 陸軍長官ス・ムンソン

委員 ジェームズ・バーンズ (現國務長官)
ラルフ・A・バード (前海軍次官)
ウィリアム・クレイトン

(國務次官補)

ヴァネヴァ・ブッシュ博士
ジェームズ・コナント博士
カール・コンプトン博士

交代委員長 少將ジョージ・ハリソン
(陸軍省特別顧問)

とある。つまり、この委員會はこの分野に
おける米國將來の動向を全分野の研究發
明部並びにその軍事應用に關し指導統
制するため設置さるべき戦時組織につ
いて大統領への提案を方式化する責任を
有する。

編く

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國の宣傳情報を其儘採用せるもの多く取扱に特に注意ありし

情報局分室

また國內並に同盟通信社内
開の審議において、
最も活潑に研究を續けてゐた國內有力物理
學者から選出された諮問グループによつて
委員會に提示される、このグループはJ。
E. オツベンハイマー博士、E. O. ロー
レンス博士、A. H. コンプトン博
シニコ。フェルミ博士をもつて構成されて
ある、準備委員會は同時にこの計畫の生産
面において直面する多様な問題と最も緊密
な關係あつた諸國の代表とも相談した、
いまや一切の勢力は、この兵器並びにその
背景をなす新科學分野を平和愛好國民の安
全保障と世界の福祉のために賢明に使用す
るやうな方向に注がれてゐるのである

(完)

秘

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を共載採用せるもの多
く取扱に特に注意ありし

社団法人 同盟通信社内

情報局分室

敵情第一號

二十年八月九日

（極秘）

◎宣戰布告正文

モスクワ九日發同盟　タス通信社は八日深更
つぎのと通り發言した

モロトフ外務人民委員は八日夜佐藤大使を
招致しソヴェト政府を代表し日本政府に停
達するべきつぎの宣言を通達した

ヒトラー・ドイツの敗北並びに降伏のち

日本は依然として戦争の繼續を主張する唯
一の大國となつた。日本武裝兵力の無條件

降伏を要求し今年七月二十六日の三國

即ちアメリカ合衆國英國並びに支那の要求
は日本の拒否するところとなつた。従つて

極東戦争

調停に関するソヴェト

聯邦に隨てられた日本政府の提案は一切の
考慮を失つた。日本の降伏拒否を考慮し聯

合國はソヴェト政府に對して

秘 敵 性 情 報

社団法人 同盟通信社内 情報局 分室

本資料中には敵国其他外國側の宣傳情報を含み、其儘採用せるもの多し、取扱に特に注意ありし。

情一號ノ三

日本は侵略に對する戦争に参加し戦争終結の時期を短縮し犠牲の数を少くし全般的結果をできるかぎり速に克服することを促進するやう提案した、ソヴィエト政府は聯合國に對する自國の義務に従ひ聯合國の提案を受諾し本年七月二十六日の聯合國の宣言に参加したソヴィエト政府においては自國の政策の右針路が平和を促進し各國民を今後新たな犠牲と苦難とから救ひ日本國民をしてドイツが無條件降伏を拒否したのちに蒙つた危険と破壊とを避けしめうる唯一の方途と思惟する、以上に鑑みソヴィエト政府は明日即ち八月九日より

(秘)

敵性情報

本資料中には敵國其他外國側の
宣傳情報を其儘採用せるもの多
く取扱に特に注意ありたし

社団法人 同盟通信社内

情報局 分室

ソヴィエト聯邦が日本と戦争状態に入る旨宣
言する「一九四五年八月八日モスクワ外務人
民委員は佐藤大使に對し以上と同時に東京駐
節のザイツェフ大使がリヂャーズ政府の右宣言を
日本政府に傳達すべきことを傳へ、佐藤大使
はリヂャーズ政府の宣言を日本政府に傳達す
るに公約した