



《巢鴨》SUGAMO

延陵科學綜合室 格物研究組

Email address: hongkongensis@gmail.com

2025年9月9日



巢鴨～二次世界大戰的終點
巢鴨～二次世界大戰の終結
Sugamo～The End of World War II

上圖:東京巢鴨監獄/巢鴨拘置所(巢鴨拘置所/すがもこうちじょ Sugamo kōchi jo)，位於日本東京都豐島區東池袋的監獄，羈押過第二次世界大戰甲級戰犯而聞名的監獄於1971年拆除。圖片來源:延陵科學綜合室

(第二版)

2025年12月16日

《序言: 從沒吸取教訓》



香港郵政發行「中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年」與被拆毀的忠靈塔基座碎片成為歷見證。
圖片來源:延陵科學綜合室

[序言: 從沒吸取教訓]

今年是二世界大戰結束80周年，每逢一個10年，史學界及各國政府也會紀念一番，二戰是人類歷史上一個不能磨滅的傷疤，在東方的中國，有無數人家破人亡，作為士兵為保衛自己家園付出獻上寶貴生命，我們作為自發悼念者，是基於人類良知及對自己種族的認同，發出的聲音雖然低沉，但總是自己的一番心意！當然還有一班收着政府的資助而進行的各項活動，什麼體驗館，什麼真愛和平，怎麼銘記歷史，說得很漂亮，愛國愛到令人放聲大哭！.....是嗎，真的是這樣嗎？1945年8月30日，中環和平紀念碑左右兩邊，分別升起中華民國國旗及聯合王國國旗，香港正式重光，2025年8月30日（其實之前的半個月已經開拆），代表日本三年零八個月的紀念象徵建築遺構，忠靈塔基座在香港政府視若無睹之下夷平，這種具有特殊歷史意義的建築物，就算在中國大陸都絕不容許任意拆毀，但在香港就可以，因為涉及龐大建築項目，當中所背負的經濟利益是十分巨大，作為一個發展商這樣處理係毫無任何被質疑餘地的，在他們的本分是他們做對了的事情，商業發展不是賺錢又有什麼目標呢？這種行為既誠實又坦蕩！反觀政府，這邊廂宣揚愛國，毋忘歷史，那邊廂就以經濟為重，不要過度干預自由經濟，香港過去二十年拆毀古蹟的個案斑斑可考！如果加入協商，找出折衷的方法，過去亦有很多成功的事例，做官的唔會拎大腦返工，迫公務員團隊飲冒牌樽裝水，所謂為了省幾萬元，買不合規格的鞋子給救生員穿，不讓你一天無驚喜，不讓你一天好過的政府官員！找到幾片疑似恐龍的碎片化石，打鑼打鼓開記者招待會，好像香港的侏羅紀公園就要橫空出世一樣！真的只能苦笑相對.....從過去香港行之有效的管治，優秀的公務員團隊，發生這些問題真的不敢想像，但係確實在2025年的今天出現了，其實一點也不好笑，這是香港人的悲哀.....從另一個角度思考，把忠靈塔基座拆了倒也是件好事，淡化三年零八個月的苦痛歷史，將相關日佔時期的見證，都一一拆卸掉，更可以淡化英國殖民地政府過去的恥辱，也可以幫助日本真正成為香港人的「鄉下」！真的可以報告長官：「三年零八個月的史蹟，我們都拆掉了！形態真的大好，不是小好，將來一定會更好.....」，這雖然只是詼諧一下，但實際效果真的是這樣，還有那個地球上最強大的國家，展示實力，你看我幾好打？！二次世界大戰結束了剛好80年，人類最難得的就是和平，凡事以和為貴，透過協商解決問題，你拿刀刀槍槍出來所謂何事呢？！天天在說強大，誰人也知你強大。全地球只有你一個有武器在手，這樣可以嗎？！

不如讓世界冷靜思考一下，二次世界大戰所帶來的教訓，我們真的從來有汲取過！人類處理國際衝突時，不能用協商的模式，這是避免重蹈覆轍的慘痛，在這數年之間，筆者放眼整個二次世界大戰歷史現場的遺跡，看到各個對待自己國家歷史的態度，最不堪定還是香港特區政府！在中國內地歷史遺跡的保護相當完整，當地的人民對國家熱愛、民族情懷是出自內心的，以中國南京為例，市民對南京大屠殺歷史的維護更是義憤填膺，做官的想把慰安婦遺跡樓宇土地收來作地產用途，但係學者與市民就是不肯，僵持十多年之後，南京市最終勝利了.....在香港～你把重要歷史遺跡幻化為地產的金錢，也不留來給市民作教育及推廣外愛國用途，時至時今日還瞪着眼說謊話，把鎮靈刀拿上來作等價交換，這樣你不如把刀放回基座泥土之下，一次過用Hitachi推土機將其夷平、讓其「玉碎」更好，還來得更加痛快.....2025年9月3日，這是一個令人失望的80周年，或者古蹟變成歷史，香港以及世界也變成歷史，自己也變成歷史，歷史也變成無人談論的輕煙.....不會再有人記得，這才是最終的答案。

其實巢鴨是日本的什麼地方？巢鴨是本文所指的日本東京巢鴨監獄，由1939年由納粹德國入侵波蘭打響二至世界大戰序幕，到1945年以後將日本軍國主義的主要決策人拉進巢鴨監獄內，巢鴨是第二次世界大戰的終點站，巢鴨的所在地並不在山手線的巢鴨站內、真實地方在今天的池袋中央公園範圍。這個地方現在已無跡可尋，已徹底變成一個綠化帶的地方，若不是在公園內立一巨石紀念碑，沒有任何回憶可言。2025年二次世界大戰結束80周年，勾起二次世界大戰中國對抗戰的各種討論，有一方自稱是中流砥柱致勝關鍵，引起了學術界對這方面資料的對比與考證，筆者也趁這個熱鬧，透過現存文獻各方面資料做了一次對比，結果確實令人意外，我們盡量使用與日本方面資料作為了解對象，日軍在侵華戰爭中戰死人數可定義為約43萬至44萬人，主要是在與中國國民黨軍隊作戰的戰場上陣亡。而與中國共產黨作戰而戰死的普遍估計與中國共產黨軍隊與交戰日軍陣亡約占其中小部分，約數萬人左右。中國國民黨軍隊死亡約132萬，總傷亡超過320萬，因疾病死亡與失蹤約38萬。中國共產黨軍隊死亡約16萬，負傷及其他傷亡總計約53萬。雖然統計數字上係有一定差距，但在意義上應是無分彼此的，拿來對比的意義何在呢？更不要說自己是什麼中流砥柱、致勝關鍵，腦筋清醒的中國人民，一切看在眼內，心裏有數，對整個二次世界大戰的生與死，無論是敵國的軍民或者是自己同胞的軍民，所死的都是時代政權操弄下的亡魂，強兵黷武的野心家所導致出來的世界災難。二次世界大戰結束80年，我們最需要的是坐下來反思人類的錯誤與汲取教訓，最不想見到的就是那些飛機大炮，要嗎？！二次世界大戰還不夠，是否想要後續來一個第三次吧.....獨立思考，看清歷史，人類才不再陷入漩渦再次經歷苦痛。（完）



夕陽美景的九龍獅子山下。圖片來源:延陵科學綜合室

平等新約

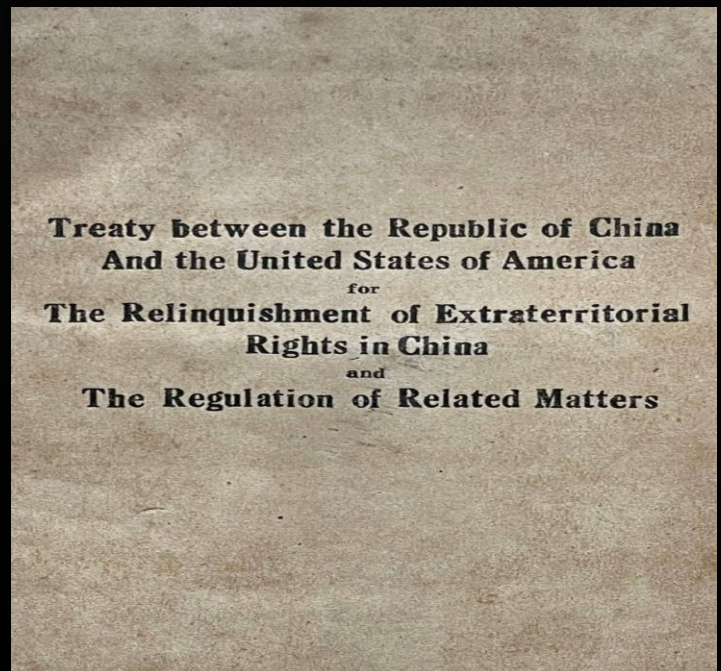
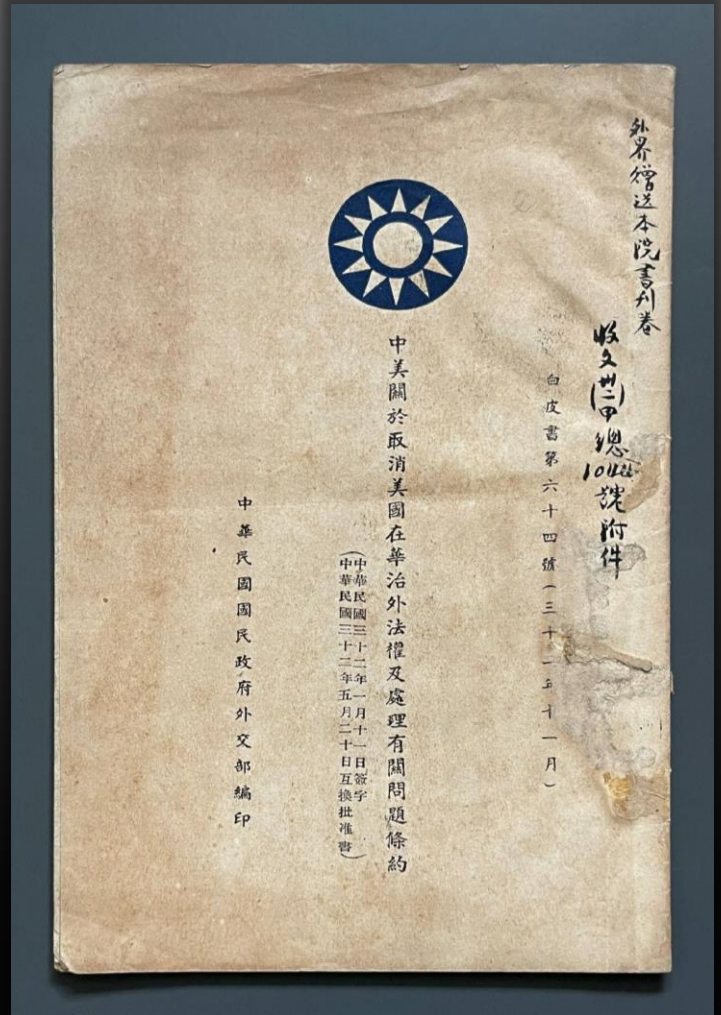
一、中美平等新約

中美平等新約1943年美國與中華民國簽訂的《中美平等新約》（全稱《中美關於取消美國在華治外法權及處理有關問題條約》），主要內容包括美國放棄其在中國的領事裁判權、內河航行權，並廢止《辛丑條約》及其附件。由於美國放棄領事裁判權，中國司法權實現了完全獨立，因此每年1月11日被中華民國政府訂為「司法節」。

中國也同日與英國簽訂了類似的《中英平等新約》，英美兩國還交還租界，這標誌著結束了中國自19世紀中葉以來遭受的多項不平等條約。這兩個新約的簽訂不僅廢止了美英在華治外法權，還促使其他在華享有類似特權的西方國家紛紛放棄這些特權，從而基本解除中國百年來遭受不平等條約束縛的狀況。這是中國國際地位顯著提升的標誌，意味著中國恢復了主權，並在外交上取得合理地位，具有重大現實與歷史意義。

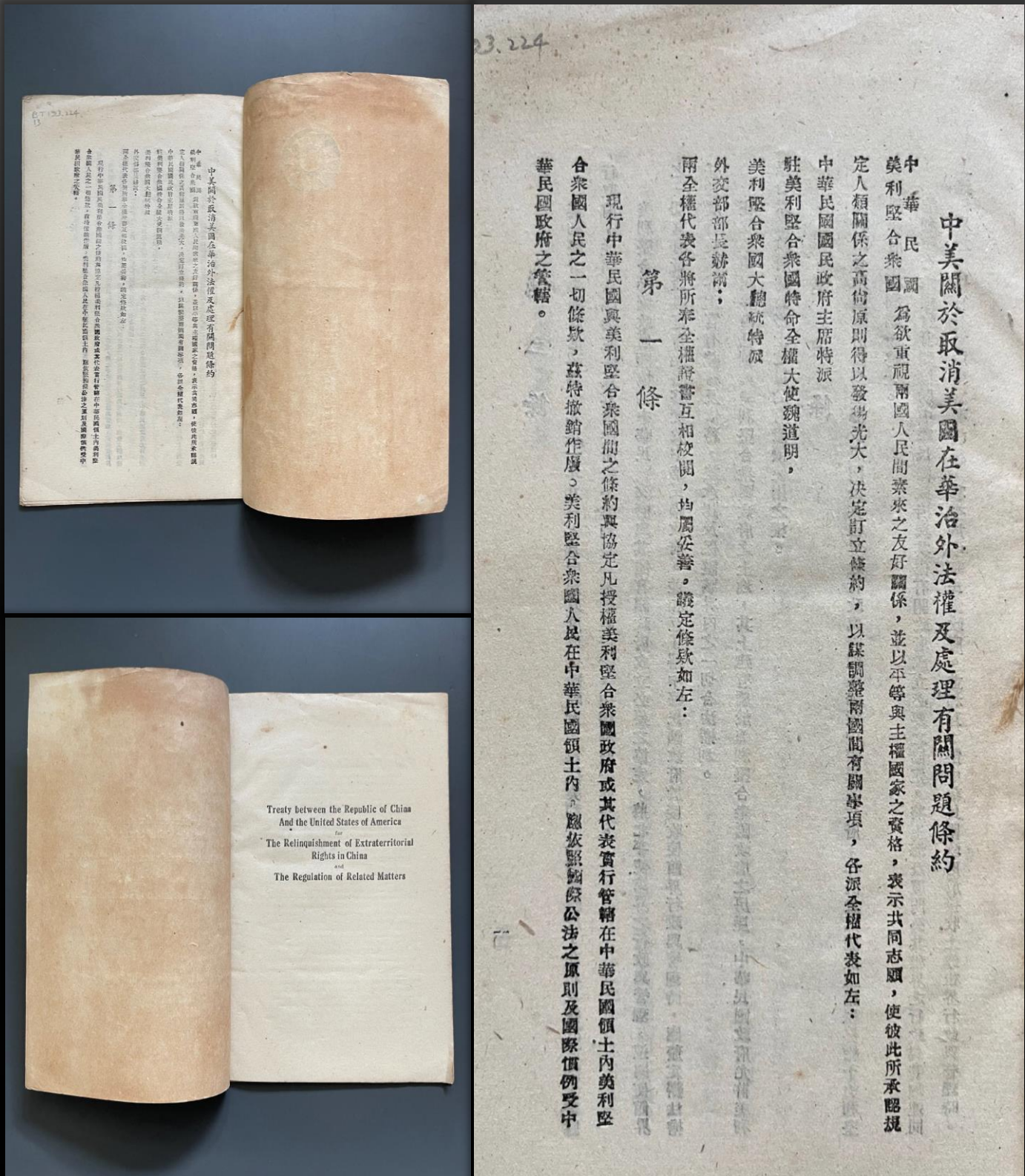
《中美平等新約》和《中英平等新約》的簽訂被視為中國終結半殖民地地位的重要事件，是中國現代史上的一個轉折點，促進了中國司法主權的獨立，並為後續外交關係的平等奠定基礎。1943年美國平等新約主要內容是取消治外法權、放棄租界和內河航權，廢止不平等條約，對後世的影響包括結束了中國長期的被動地位，恢復主權獨立，並推動中國國際地位的提升和外交平等的實現。從1937年抗日戰爭爆發到二戰結束，中美關係經歷了重要階段，在抗日戰爭初期，美國奉行中立政策，對中日雙方提供原材料，實際上較有利於日本。

直到1938年底，美國開始向中國提供貸款和軍援。1941年太平洋戰爭爆發後，美國全力支持中國抗日，並視中國為重要盟友，簽訂了1943年《中美平等新約》，廢除了美國在華治外法權，提升了中國國際地位，戰後，美國在聯合國支持中國成為安理會常任理事國，表示戰時盟友關係的政治肯定。



上圖：中美平等新約背面的英文名稱 圖片來源：延陵科學綜合室

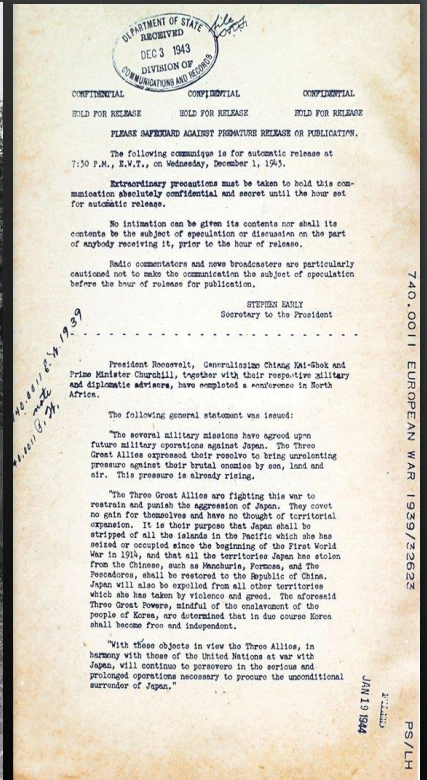
《中美關於取消美國在華治外法權及處理有關問題條約》



上圖：《中美關於取消美國在華治外法權及處理有關問題條約》的公布原件 圖片來源：延陵科學綜合室

開羅宣言

紀念第二戰結束八十周年《集鴨》



上圖：中華民國方面收藏之原件原由外交部保管，目前寄放於國立故宮博物院典藏 美國方面將原件「開羅公報」（CairoCommunique）存於美國國家檔案局 日本方面在國立國會圖書館存有「開羅公報」（CairoCommunique） 圖片來源：延陵科學綜合室參考檔案

二、開羅宣言

開羅宣言是1943年11月22日至26日，中華民國、聯合王國和美利堅合眾國，三國領袖在埃及開羅會議上達成，並於12月1日共同發布的重要戰時宣言。宣言主要內容包括：

三國決心繼續對日作戰，直到日本無條件投降。

剝奪日本自1914年第一次世界大戰以來在太平洋所奪得或佔領的所有島嶼。

使日本自中國所竊取的領土，如東北四省、台灣、澎湖群島，必須歸還中華民國。

使朝鮮脫離日本統治，實現自由與獨立。

三國不以自身利益或領土擴張為目的，旨在制止和懲罰日本侵略。

宣言強調日本入侵中國的領土必須歸還，確保戰後東亞的政治秩序，以支持中國收回失地，並保障朝鮮獨立自由。

以下為開羅宣言的中文原文條款（節錄）：

三國之宗旨，在剝奪日本自從一九一四年第一次世界大戰開始後在太平洋上所奪得或佔領之一切島嶼；在使日本所竊取於中國之領土，例如東北四省、臺灣、澎湖群島等，歸還中華民國；其他日本以武力或貪慾所攫取之土地，亦務將日本驅逐出境；我三大盟國稔知朝鮮人民所受之奴隸待遇，決定在相當時期，使朝鮮自由與獨立。根據以上所認定之各項目標，我三大盟國將堅忍進行重大而長期戰爭，以獲得日本之無條件投降。此內容充分反映戰爭目的及戰後東亞局勢安排，對中華民國收回領土和朝鮮獨立具有重要歷史及國際法意義。

波茨坦公告



上圖：《波茨坦公告》（Potsdam Declaration）這篇公告的主要內容，是聲明同盟國在戰勝德國後一起致力於戰勝日本履行《開羅宣言》戰後對日本的處理方式的決定。 圖片來源:延陵科學綜合室參考檔案

三、波茨坦公告

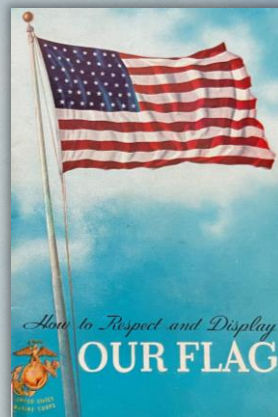
波茨坦公告又稱波茨坦宣言，1945年7月26日在德國波茨坦會議期間，由美國總統杜魯門、英國首相邱吉爾和中華民國國民政府主席蔣中正三國首腦名義聯合發表的公告，目的是促使日本接受無條件投降。蘇聯雖出席會議，但因對日中立未列名於公告，直到8月8日蘇聯對日本宣戰後史大林才補充簽字。波茨坦公告的主要內容包括聲明同盟國在戰勝德國後致力戰勝日本，並落實《開羅宣言》所定日本戰後處理方式；指出建立和平體系，防止軍國主義再起，要求日本當權政府停止運作；日本主權限制在本州、北海道、九州、四國及三國決定的其他小島內；要求日本軍隊解武裝，禁止侵略性兵工，但允許保留民用工業和參與世界貿易；聲明盟軍不會奴役日本人民或殖民日本本土；要求新的日本政府民主化，保障言論、宗教自由及尊重人權；戰犯須接受國際審判；在達成公告條件後，盟軍將撤回佔領。公告同時是向日本發出無條件投降的最後通牒。公告於7月26日發表，嚴正敦促日本投降。日本政府最初因軍部強硬反對未接受公告內容，美國於8月6日和9日分別在廣島及長崎投下原子彈，蘇聯於8月8日對日宣戰並入侵中國滿洲，形勢迫使日本昭和天皇於8月10日決定接受公告條件，並於8月15日日本正式宣布無條件投降，結束第二次世界大戰。

三a、波茨坦公告發表的背景

二戰歐洲戰場德國已經投降之後，當時1945年7月，意大利法西斯及納粹德國的投降已使反法西斯戰爭即將勝利。日本軍隊在亞洲和太平洋戰場則連續遭遇失敗，整體戰勢對日本十分不利，反法西斯戰爭形勢獲得曙光。為結束對日本的戰爭，同盟國主要國家領導人在德國柏林西南的波茨坦召開會議，商討戰後和安排以及如何有效促使日本無條件投降。公告反映了同盟國決心用強大軍力對日本施壓，強調不會接受日本繼續抵抗，並警告如日本不服從條件將面臨徹底毀滅。公告內容是對日本軍國主義的強硬打擊，並重申了先前《開羅宣言》的精神，規定戰後日本領土主權受限，須解除軍事武裝，接受戰犯審判，並建立民主政府。《波茨坦公告》的發表是同盟國對日作戰的最後通牒，意在強迫日本盡快投降，避免繼續造成戰爭災難及破壞。波茨坦公告的發表背景是因為德國戰敗，日本在亞洲戰場連連失利，同盟國領導人為結束戰爭、重建和平，於1945年7月在波茨坦會議上聯合發出對日無條件投降的最後通牒。

三b、硫磺島戰役中升旗

硫磺島戰役中著名的升旗於1945年2月23日，美國海軍陸戰隊員在硫磺島的摺鉢山（Mount Suribachi）頂端豎立美國國旗的歷史性時刻。這幅經典照片《硫磺島升旗》（Raising the Flag on Iwo Jima）由美軍隨軍記者喬·羅森塔爾（Joe Rosenthal）拍攝，捕捉了六名海軍陸戰隊員共同豎起一面較大的美國國旗的瞬間，成為二戰期間美國士氣的象徵，並獲得普立茲攝影獎。在此之前，當日早些時候也有一面較小的國旗先被插上摺鉢山，但因太小難以見到，後來軍方下令用更大尺寸的旗替換。



上圖：1940年代美國軍方刊物
圖片來源：延陵科學綜合室藏

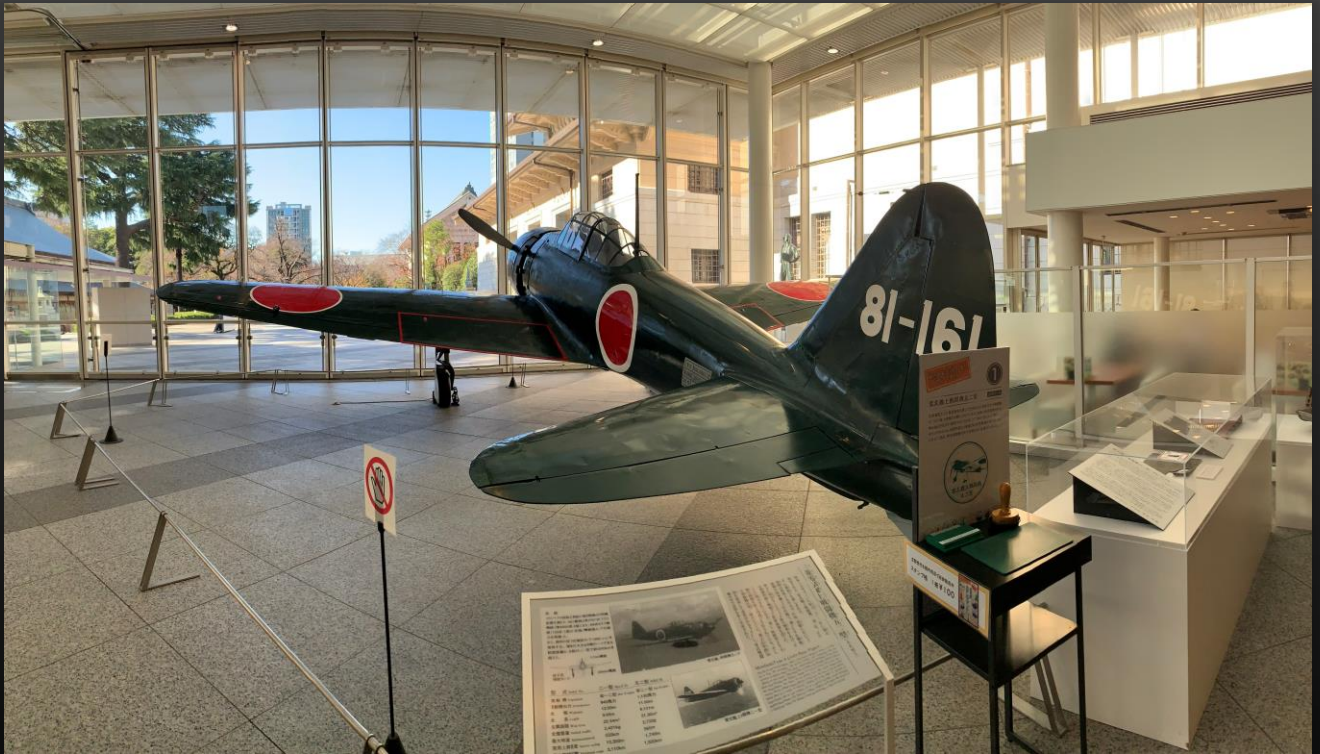


升旗的六名隊員最初身份有誤，但後來通過調查確認了真實名單。這幕升旗畫面隨即用於美國戰爭債券推銷，激勵民眾支持戰爭。這兩面國旗現在都保存於美國海軍陸戰隊博物館。



圖：硫磺島戰役中的美國國旗（剪片部分作戰紀念）
US Flag from the Battle of Iwo Jima (Part of Battle Commemoration)

年代及地點：1941年太平洋戰爭期間，NG-006A-000928 述要：83cm X31cm，棉製品，為二次大戰期間美國國旗的一部分。這藏品已收藏在本室20多年，當時收到這個項目時也感到有點意外，是二次世界大戰美軍對日軍作戰的歷史見證，有關硫磺島戰役的美國國旗的部份，但非硫磺島摺鉢山歷史鏡頭下的那兩面美國48星國旗。本品原屬鍾斯氏家族所有，其在戰爭的意義似沿於硫磺島的摺鉢山升旗的同等象徵意義，據鍾斯（R. Jones）稱：其父親於1943年至戰爭結束期間服役於美國海軍，先後被派至瓜達康納爾（Guadacanal）以及之後在硫磺島戰役中擔任從海路運送登陸傷兵工作，成功登陸硫磺島後，美軍部隊為慶祝勝利，特將戰旗分若干部分，贈予與作戰的同胞，以作紀念，其中一位被老鍾斯拯救的美軍人員，為其感激其救命之恩，特將此品贈之，以誌銘謝云云…是光榮的歷史回憶。 圖片來源：延陵科學綜合室藏



上圖:保存在日本靖國神社遊就館一樓的零戰五二型復原機 圖片來源:延陵科學綜合室

三c、硫磺島戰役中升旗



特別攻擊隊（日語：特別攻撃隊 / とくべつこうげきたい Tokubetsu Kōgekitai），由日本海軍中將大西瀧治郎首倡，是在第二次世界大戰末期日軍為了對抗美軍強大的優勢，挽救其戰敗的局面，可以利用日本人的武士道精神，按照「一人、一機、一彈換一艦」的要求，對美國海軍艦艇編隊、登陸部隊及固定的集群目標實施的自殺式攻擊的特殊部隊。「神風特攻隊」，簡稱「神風」。

上圖:日本「神風特攻隊」二戰零式軍機 / 機體殘件鋁片
館藏類別: 鋁金屬 年代: 1940年 尺寸: 19.5cm X 8cm

圖片來源:延陵科學綜合室藏



日本空襲



上圖：B-29超級堡壘轟炸機（英語：B-29 Super fortress），亦稱B-29超級空中堡壘，是美國波音公司設計生產的四引擎重型(B-36和平締造者轟炸機開始服役後則中型)螺旋槳戰略轟炸機。主要在美軍內服役的B-29，是美國陸軍航空軍於第二次世界大戰以及韓戰等亞洲戰場的主力戰略轟炸機。 圖片來源:延陵科學綜合室藏

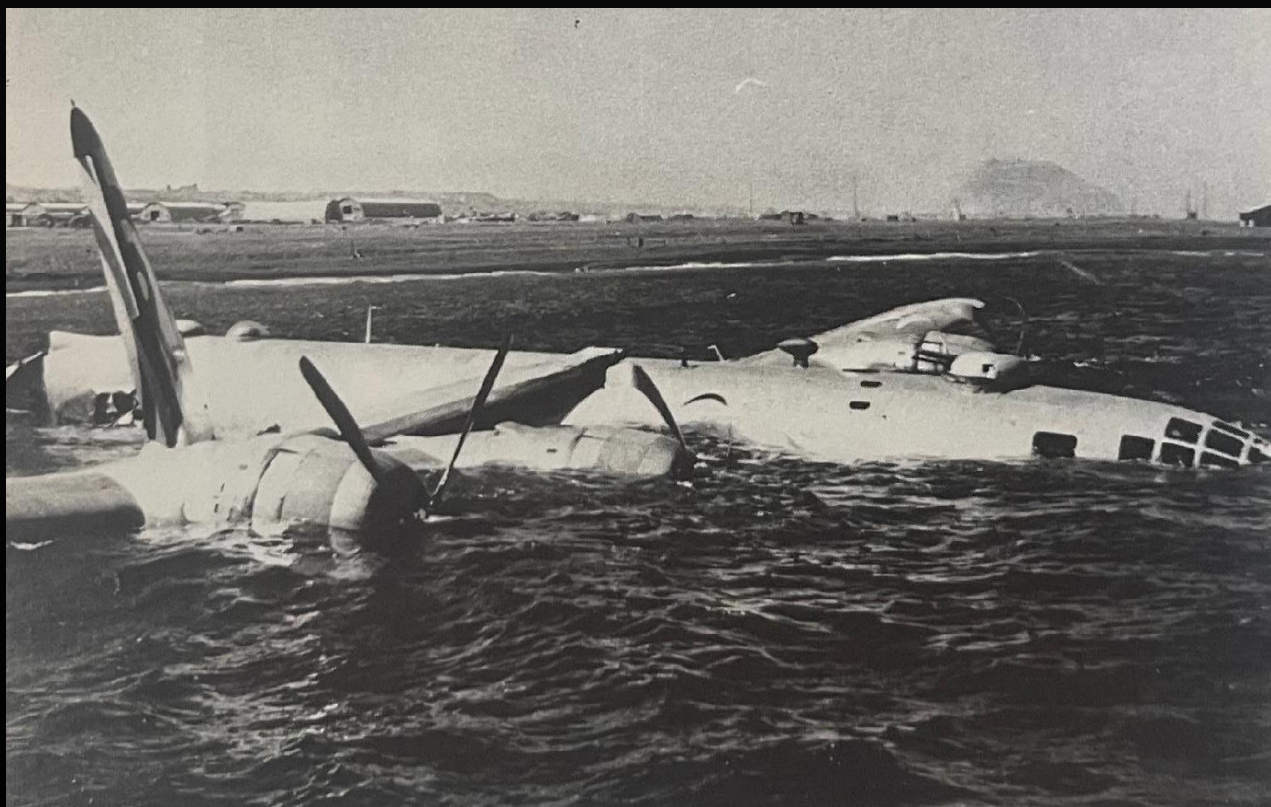
四、日本空襲

1944年至1945年間對日本的主要空襲時間與目標，戰略是透過燃燒彈轟炸日本都市，摧毀工業基地和民用區，削弱日本的戰爭持續能力。1944年6月15日：美軍首次使用B-29轟炸機，從中國成都起飛攻擊北九州八幡鋼鐵廠，效果有限。1944年11月24日：美軍88架轟炸機空襲東京，為首次從南方大規模轟炸東京，使用高空轟炸但命中率低。1945年2月23-24日：美軍174架B-29對東京進行大規模燃燒彈轟炸，焚燒約2.56平方公里區域。1945年3月9-10日：東京大空襲，334架B-29轟炸機投下大量凝固汽油彈，造成約10萬人死亡，超過100萬人流離失所，東京市中心燒毀約41平方公里。1945年4月13日和15日：再次空襲東京，繼續使用燃燒彈轟炸。1945年5月24日至26日：連續空襲東京，造成嚴重破壞和死傷。1944年至1945年間：多次對名古屋、大阪、神戶等重要工業城市進行轟炸，目標包括鋼鐵廠、飛機製造廠和其他軍工廠。1945年，日本本土遭受盟軍大規模空襲，特別是美國陸軍航空軍使用B-29超級堡壘轟炸機發動的戰略炸。盟軍從1944年6月開始逐步加大對日空襲力度，到1945年更頻繁地以夜間低空投擲燃燒彈的方式，焚燒大量城市區域。特別著名的是1945年3月9日至10日的東京大空襲，約有334架B-29轟炸機投下1665噸燃燒彈，導致東京約41平方公里建築被焚燒，造成估計超過8萬至10萬人死亡，數百萬人無家可歸。東京的木造建築和缺乏有效防空及消防設施使火災惡化，形成了慘烈的「人間煉獄」。盟軍對名古屋等城市亦多次空襲，5月13日與16日兩次轟炸造成數千人死亡與大量建築被毀。直到1945年8月初，美軍投下原子彈於廣島和長崎，加速日本投降。整體盟軍空襲對日本造成至少24萬至90萬的死亡人數，並嚴重摧毀其工業生產能力，被認為是日本在1945年中旬決定投降的重要原因之一。1945年8月中旬之前，盟軍空襲使用的多為燃燒彈（凝固汽油彈、黃磷彈等），尤其以引起大火災著稱，破壞了日本多個城市的市區，嚴重影響民眾生活與日本戰爭持續能力。

1945年日本空襲主要特徵包括：使用B-29超級堡壘轟炸機從馬里亞納群島基地出發進行夜間燃燒彈轟炸，最大規模空襲是東京大空襲，造成數十萬人死傷與城市燒毀。多個城市包括名古屋、東京等遭受重創，空襲對日本戰爭結局與經濟產出造成決定性打擊，1945年8月原子彈轟炸港島和長崎後戰爭終結。



上圖：東京空行は富士山が目印だった。強風で悩まされた爆撃隊も富士山の美しい姿が視界に飛び込むとホッとしたという。富士山は這次飛越東京の地標。據說，一直飽受強風困擾的轟炸機飛行員們，看到富士山的美景後，都感到如釋重負。圖片來源：延陵科學綜合室



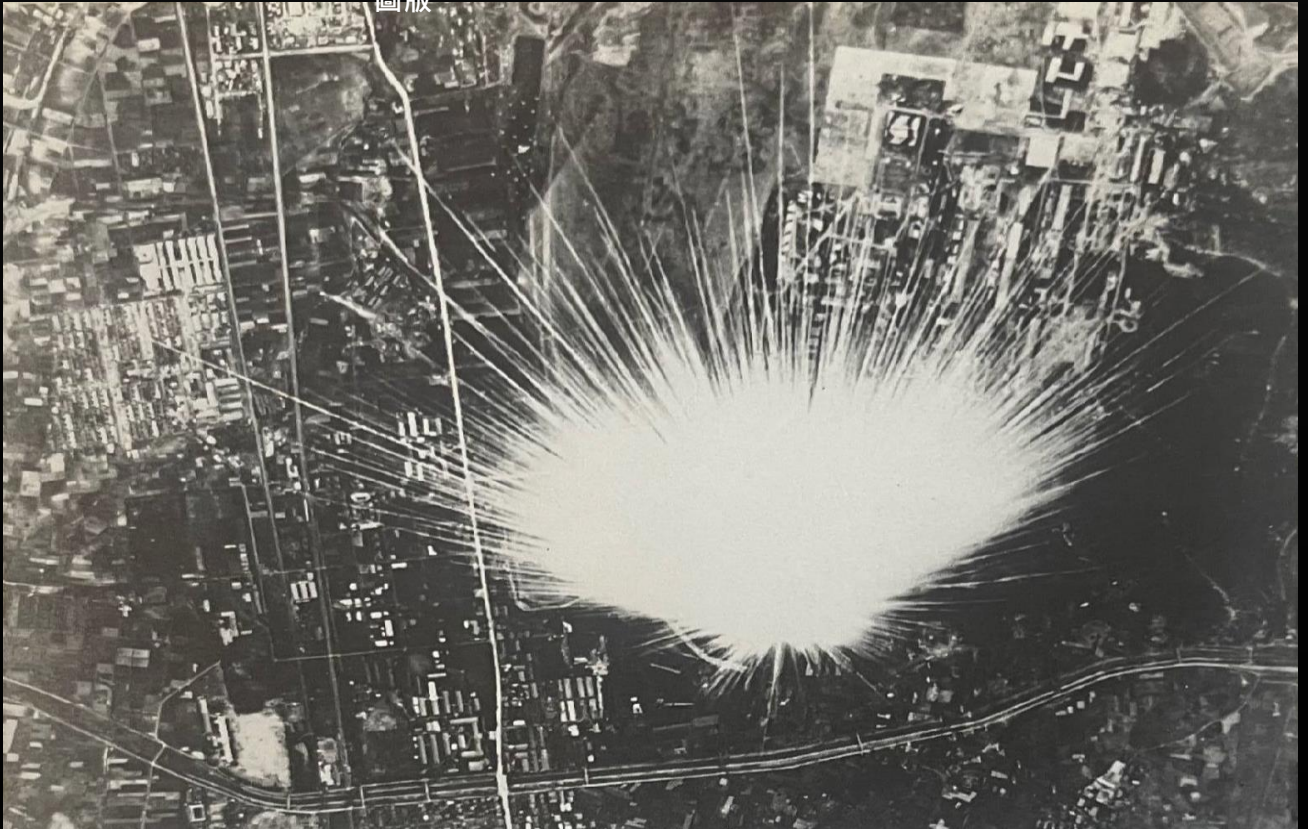
上圖：このB29も日本空襲で損傷を受け、やっとのことで硫黄島までたどり着いたものの、滑走路をオーバーランして海中に突っ込んでしまった。這架 B29 也在對日本的空襲中受損，雖然勉強飛抵硫磺島，但卻衝出跑道墜入大海。圖片來源：延陵科學綜合室

圖片：ヘイウッド・S・ハンセル准將。新聞記者に対しては率直な語り口が好評だった。海伍德・S・漢塞爾準將向記者坦誠的講話方式受到了好評。圖片來源：延陵科學綜合室



右圖：予想外の激戦のすえ完全占領した硫黄島は、マリアナ諸島を基地にするB29にとっては前線基地であり、整備基地であり、緊急着陸基地ともなった。硫磺島經過一場出乎意料的激烈戰鬥被徹底攻占，並成為駐馬裡亞納群島的B29前線基地、維修基地和緊急降落基地。圖片來源：延陵科學綜合室

圖版



上圖：航空機工場や陸軍の飛行場があった各務原は徹底攻撃の目標だった。写真は各務原飛行場の上空で炸裂する爆弾。各務原市擁有一座飛機工廠和一座陸軍機場，成為全面攻擊的目標。顯示一枚炸彈在各務原機場上空爆炸。圖片來源：延陵科學綜合室




上圖：初空襲以來、その総機数は300を超えるが、その9割近くが6月5日の神戸大空襲までの損失となっている。B-29の飛機總數超過300架，但其中近90%在6月5日神戸大空襲之前就損失殆盡。 圖片來源：延陵科學綜合室藏



上圖：日本空襲のB29に搭載される各種爆彈を点する隊員たち。在日本空襲期間，中隊成員裝載在 B29 上的各種炸彈。
圖片來源：延陵科學綜合室

神戶大空襲



圖片:昭和20年6月5日の神戸空襲。日29はこの日3回にわたって焼夷弾を雨のように降らせ、街を焼き尽くした。炎上しているのは神戸港のドック地帯。

1945年6月5日、神戸空襲。當天，日本第29航空隊三度投下燃燒彈，將這座城市夷為平地。神戸港碼頭區一片火海。
圖片來源:延陵科學綜合室

1945年神戸大空襲是二戰末期美軍對日本神戸市及其周邊地區進行的一系列空襲，旨在摧毀該地區的工業設施和城市功能。這些空襲自1945年1月3日開始，在八個月內共遭受了128次轟炸。空襲以投放大量燃燒彈（特別是美軍專門研發的M69燒夷彈）為主，導致神戸一帶幾乎被夷為平地，城市的大部分建築物被焚毀，造成大量平民傷亡和嚴重的破壞。其中1945年3月17日和6月5日的兩次大空襲規模最大，3月17日的空襲對西神戸和兵庫區造成毀滅性破壞，6月5日則主要攻擊東神戸及阪神間地區，共同使神戸城市功能幾乎癱瘓。這場空襲反映了當時美軍取得制空權後對日本進行無差別戰略轟炸的態勢，也是日本戰爭走向敗局的象徵之一。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：火を喰くB29。「日本本土爆撃概報」によると、「B29損失」という項目があり、「空戦」と「その他」に分けて機数が記録されている。昭和19年11月24日のサイパン基地からの初空襲以来、その総機数は300を超えるが、その9割近くが6月5日の神戸大空襲までの損失となっている。

一架噴火のB-29轟炸機。《日本本土爆撃總報告》中、有一節名為「B-29損失」，記錄了飛機數量，分為「空戰」和「其他」。自1944年11月24日塞班基地首次空襲以來，B-29的飛機總數超過300架，但其中近90%在6月5日神戸大空襲之前就損失殆盡。圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：火垂るの墓電影海報 圖片來源：延陵科學綜合室

四a、再見螢火蟲

《再見螢火蟲》（火垂るの墓）是一部描述第二次世界大戰末期日本神戶市的動畫電影，導演是高畑勳，改編自野坂昭如於1967年的同名半自傳小說。日本作家野坂昭如於1967年發表的半自傳性短篇小說《再見螢火蟲》，原作靈感來自作者二戰期間在神戶大空襲的親身經歷。小說敘述了二戰末期，一對兄妹清太與節子在戰火中失去母親後，受到親戚冷待，最終自力更生在野外生活，但因生活困苦，妹妹節子最終死於營養不良，最後清太也在車站貧困中死去的悲劇故事。此作品以清太死後的回憶倒敘講述兩人艱難的生活及戰爭帶來的殘酷與無奈，反映了戰爭對普通人民，尤其是兒童的深遠傷害。小說標題「螢火蟲」使用了「火垂る」的同音異字，象徵螢火蟲亮光如靈魂火球的意象，寓意戰爭中生命的脆弱與逝去。故事背景是1945年太平洋戰爭末期，主角一對兄妹清太和節子，他們在神戶市經歷空襲後家破人亡，敘述了戰爭對普通人生活的摧殘與兄妹之間的親情。

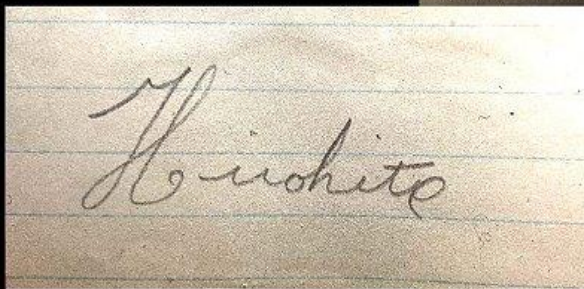
歷史現場為日本兵庫縣的神戶市。故事發生在第二次世界大戰末期，特別是在1945年美軍對神戶市進行空襲以及隨後的戰後破壞期間。小說和動畫均聚焦於主角兄妹清太和節子在神戶的戰時生活與逃難過程，並呈現了神戶市內的不同地點，如他們的家中及避難地區，主場景就是神戶市，特別是市內遭受空襲的各個地方以及他們曾經避難的鄉村地區。《再見螢火蟲》（小說與電影）的主要具體場景是日本兵庫縣的神戶市，故事聚焦於1945年戰爭末期神戶市遭受空襲及其後的戰後生活，描寫了主角兄妹在神戶市內及其周邊的避難地點所經歷的苦難與掙扎，兄妹兩人生活的防空洞拍攝地是在西宮市的「Niteko池」（二池），這裡也是電影內防空洞的具體靈感來源地。防空洞附近還有設立西宮震災紀念碑公園，紀念電影及歷史背景。

電影由日本吉卜力工作室與德間書店製作，宮崎駿及高畑勳執導的動畫，於1988年4月16日首映的日本動畫電影。也是後來大家接觸到東京空襲歷史，的一個戲劇作品。雖然糾結着複雜的情懷，毫無疑問作品使人動容。



上圖：3月10日の大空襲で焦土と化した深川区（現江東区）を視察する昭和天皇。写真は焼け落ちた富岡八幡宮を訪れたとき。（昭和20年3月18日）。

昭和天皇視察在3月10日大規模空襲中化為灰燼の深川区（現江東区）。照片中，他正在參拜被燒毀的富岡八幡宮。（1945年3月18日）圖片來源：延陵科學綜合室



四b、裕仁天皇

裕仁天皇的巡視活動是從1946年2月19日開始，起初從東京附近的神奈川橫濱開始，這是一項持續九年的行程，裕仁天皇深入日本各地，包括戰爭中受災嚴重的地區如長崎和廣島，以及東京和橫濱的空襲重災區。這些巡視活動不但廣泛而且深入，是日本皇室歷史上最大規模的巡視事件。天皇此行的目的在於與民眾接觸，安撫戰後民心，並改變戰前媒體塑造的威武嚴肅形象，呈現更為人性化的一面，據說這次巡視活動在某種程度上是受盟軍最高司令麥克阿瑟的策劃與支持，目的是觀察天皇在民眾心目中的地位，並確定是否保留天皇制度。巡視過程中，裕仁天皇受到了民眾的熱烈歡迎，這也成為美國決定讓他保留天皇制的重要因素，1945年東京空襲後的立即時期，裕仁天皇並未巡視災區，巡視活動開始於1946年初，持續多年，並涵蓋多地，包括空襲災區。這段巡視對天皇形象及日本戰後社會具有重要影響。

Acta Scientrium Ngensis





上圖：1945年8月廣島原爆受到高熱溶解的瓦片殘跡。 圖片來源:延陵科學綜合室藏

五、原爆

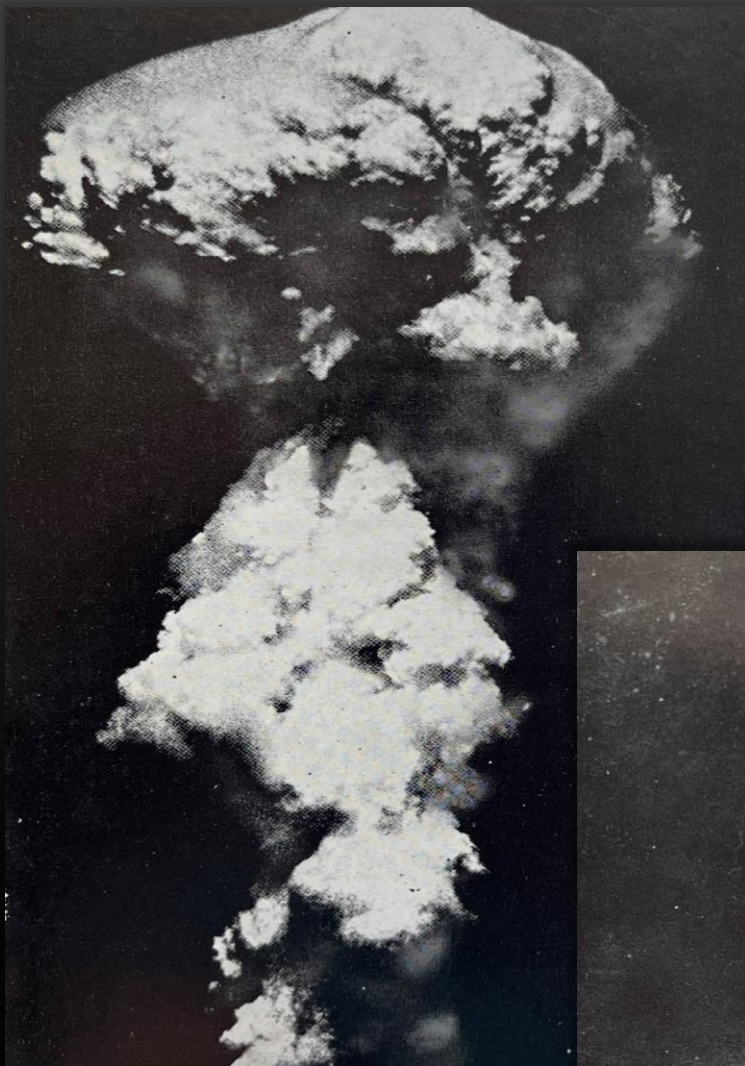
廣島和長崎是日本在第二次世界大戰末期，分別於1945年8月6日和8月9日遭受美軍投下的原子彈轟炸的兩個城市。廣島於8月6日被投下名為「小男孩」的原子彈，爆炸摧毀約13平方公里範圍，造成約90,000至166,000人死亡，這是人類歷史上首次在戰爭中使用核武器。長崎於8月9日投下名為「胖子」的原子彈，因地形眾多山脈遮蔽及投彈位置偏離市中心，死亡人數相對少些，約60,000至80,000人死亡。這兩次核爆震驚世界，也促使日本在8月15日宣布無條件投降，9月2日簽署降伏文書，標誌著第二次世界大戰的結束。核爆不僅直接殺死大量平民，也造成後續核輻射帶來的慢性疾病和心理創傷，倖存者稱為「被爆者」，他們經歷了艱難的康復和社會歧視廣島和長崎的原爆後遺症深遠。

廣島原子彈爆炸在1945年8月6日引發了嚴重的破壞和人員傷亡，對人類歷史和戰爭產生深遠影響。傷害及死亡人數廣島當時人口約34萬至35萬人，原子彈爆炸導致約9萬至16萬6千人死亡，其中約有七成約7萬至8萬人在爆炸及隨後的暴風中喪生，另有約7萬人受傷，許多醫護人員也未能倖免，超過90%的醫生和93%的護士受傷或死亡，使救援困難，爆炸半徑1公里內的人多數當場死亡，爆炸中心的衝擊波和高熱輻射摧毀了大量建築，包括醫院和橋樑。爆炸及其影響，原子彈於爆心地上空約600米處爆炸，釋放出極強的熱線和輻射，數秒內燃燒方圓3.5公里範圍的建築，造成嚴重燒傷，並引發大火，輻射劑量極高，爆心半徑1公里內接受輻射致命劑量，許多人患急性輻射症，如嘔吐、腹瀉、皮膚脫落、內出血等症狀，還有不少後續罹患癌症。爆炸造成的破壞不僅是即時傷亡，放射性輻射的長期影響使倖存者及其後代面臨持續健康風險。廣島原爆是人類歷史上首次在戰爭中使用核武器，促使日本在3天後長崎原爆後於8月14日宣布無條件投降標誌第二次世界大戰結束，為廣島原爆的倖存者（稱「被爆者」）帶來嚴重的心理創傷和生理後遺症。廣島和平紀念公園的原爆圓頂館成為核爆災難的象徵，用於紀念和警示世界和平，廣島原子彈爆炸以其慘烈的破壞和深刻的人道影響，成為核武器歷史中最具有警示意義事件之一。

廣島



上圖:廣島著名的地標,作為二次世界大戰悲劇的標誌,屬於黑色歷史文化遺產。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：廣島發生原子彈爆炸時的蘑菇雲煙幕。
圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：另一個角度觀看廣島原子彈爆炸情形(吳市若葉町)。
圖片來源：延陵科學綜合室



上圖:當原爆發生後,廣島滿目瘡痍,頽垣敗瓦,歷史照片記錄了悲慘的一幕。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖: 姆斯·威爾森·費爾比(Thomas .W. Ferebee) 廣島原爆投彈手親筆簽署紀念 館藏類別: 紙質 年代: 1990年代 尺寸: 25.5cm x 20.5cm
 附註: 美軍原子彈投彈手費爾比少校(Ferebee)於1945年8月6日駕駛轟炸中隊的B-29艾諾拉·蓋伊號從在日本西部城市廣島的上空投下世界第一枚原子彈。在廣島投下的原子彈奪走了14萬人的性命，作為一個投彈手(Bombardier)費爾比生前說，他從來沒有對自己在這次空襲任務中的角色感到愧疚，1995年空投下原子彈五十周年紀念時接受媒體訪問時說:「我對於那顆炸彈造成那麼多的人死亡感到遺憾，我也為戰爭必須以這樣的方式結束感到難過!」圖片來源: 延陵科學綜合室



Acta Scientrium Ngensis

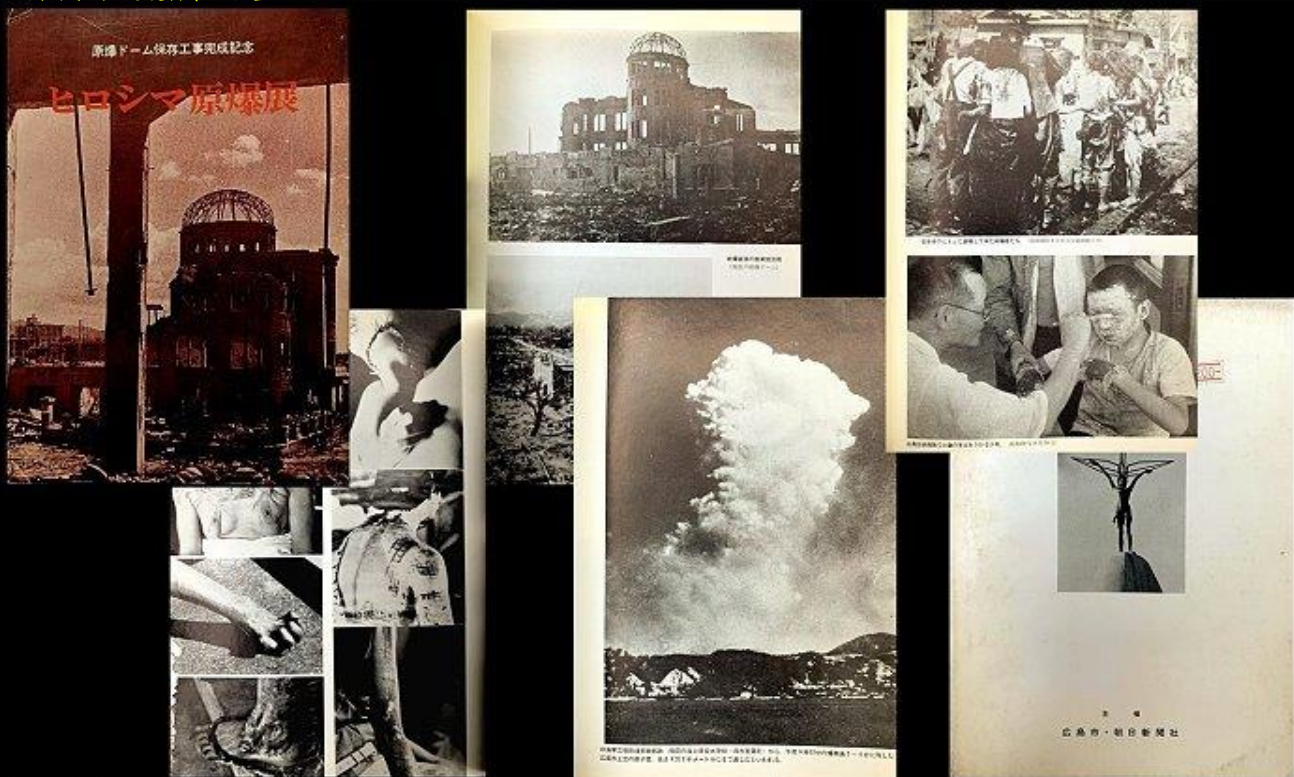


日本原爆瓦片
 Atomic-bombed Tile JAPAN
 背景: 1941年12月7日日本帝國海軍偷襲太平洋上的美國海軍基地珍珠港，同時在西太平洋對馬來西亞、新加坡、印度尼西亞、緬甸和菲律賓等地發動攻擊。戰爭初期，日軍佔領了太平洋約四分之一的地域。但在1942年6月4日至7日期間爆發的中途島海戰時喪失大量航空母艦而失去了太平洋主動權，日本在往後的戰役相繼失利。到了1945年美軍收復了菲律賓並佔領了日本列島周圍的島嶼，開始以大規模的轟炸機與海軍對日本進行轟炸與封鎖，但日本堅不投降。同年8月6日美軍在廣島投下首枚原子彈，雖然廣島遭受核攻擊後變成廢墟，但日本政府仍然拒絕同意波茨坦公告，故此美軍又於8月9日在日本當地時間上午11時02分在長崎投下第二枚原子彈，當時的長崎市人口有24萬中，在戰後估計死者約達14.9萬人，建築物大約36%受到全面燒燬或破壞。日本在這次核武器攻擊的6天後，於1945年8月15日正式宣布無條件投降，第二次世界大戰宣告結束。

上圖: 廣島原爆瓦片(昭和?年收集) NSCE 館藏類別: 瓦片 年代: 1945年 尺寸: 廣島: 6.5 cm X 5 cm, 長崎: 9.5 cm X 5.9 cm 附註: (上及右: 同一展品) 廣島(Hiroshima): 1982年發現於廣島原爆中心附近的區域, (下)長崎(Nagasaki): 1985年發現於長崎原爆中心附近的區域的殘片瓦, 瓦面由於受核爆中心攝氏約30萬度的作用而沸騰, 黑色的炭化層冷卻後留下氣泡狀玻璃狀結構。如今物件的核輻射水平已經非常低, 可以安全展出。 087圖片來源: 延陵科學綜合室

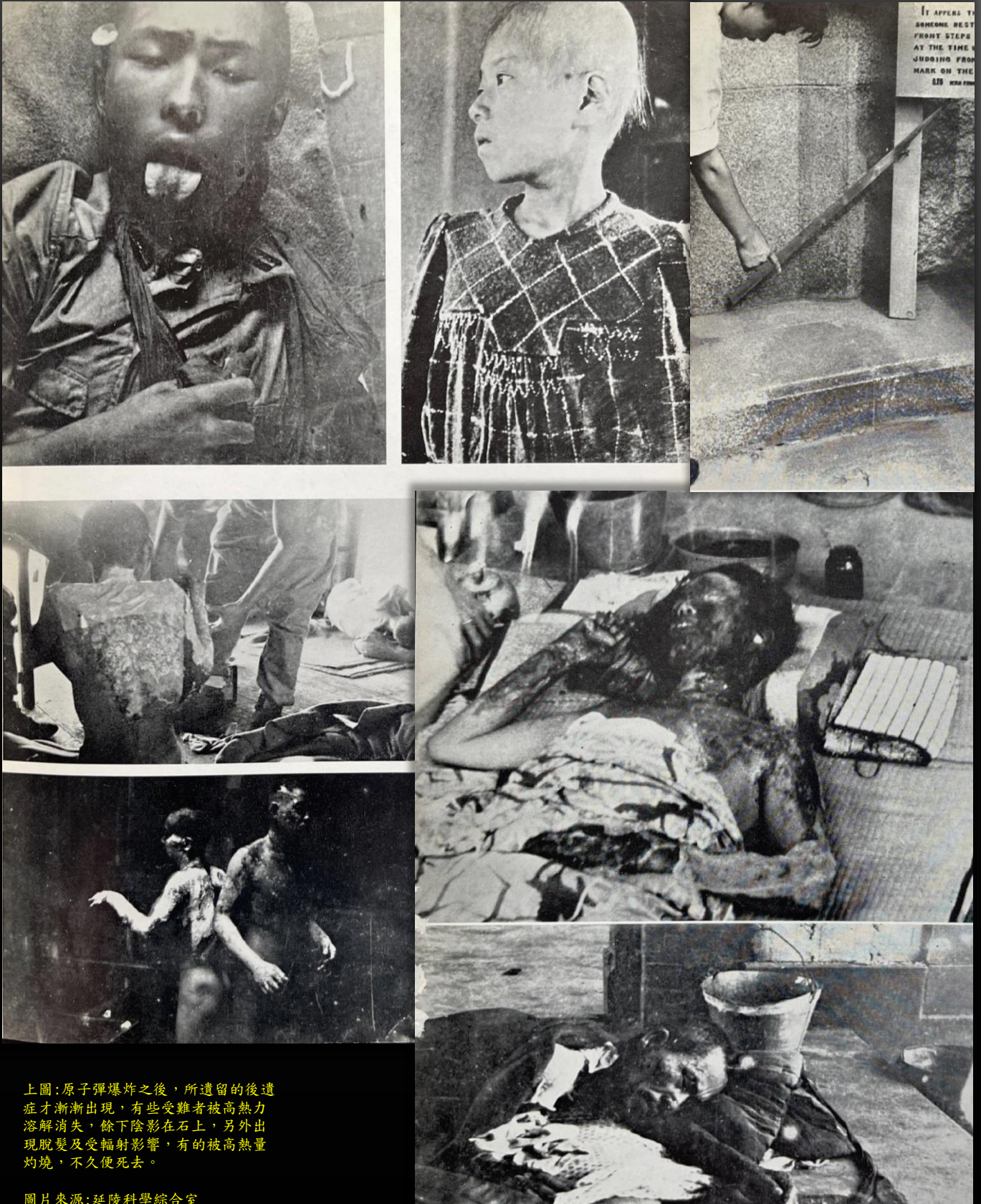


上圖：廣島和長崎是日本在第二次世界大戰末期，分別於1945年8月6日和8月9日遭受美軍投下的原子彈轟炸的兩個城市。兩個代表的雕塑。
圖片來源：延陵科學綜合室



Acta Scientrium Ngensis

上圖：原爆保存工事完成記念～原爆展～昭和42年9月5日 館藏類別：紙質 年代：1967年 尺寸：25.5cm x 18.3cm 附註：朝日新聞東京本社企畫部 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖:原子彈爆炸之後,所遺留的後遺症才漸漸出現,有些受難者被高熱力溶解消失,餘下陰影在石上,另外出現脫髮及受輻射影響,有的被高熱量灼燒,不久便死去。

圖片來源:延陵科學綜合室



長崎

Acta Scientrium Ngensis

上圖:長崎原爆瓦片(昭和60年收集) 館藏類別: 瓦片 年代: 1945年 尺寸: cm X cm 附註: (藏品編號:NGMH-JP-0063)
圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:長崎原爆後80年同一地點遠望同上山頭(見右上圖1945年及上圖2025年中央位置的山)。 圖片來源:延陵科學綜合室

Acta Scientrium Ngensis 2025



上圖：長崎紀念原爆原子彈爆炸的平和公園，成為對戰爭反思的地方。 圖片來源：延陵科學綜合室

長崎原爆 1945年8月長崎原爆係人類戰爭史上第二次、亦係至今最後一次實戰使用核武，對城市居民造成毀滅性打擊。長崎平和公園一帶是當年原爆中心附近，由於戰前軍事工業區到變為和平象徵。長崎原爆的經過 1945年8月9日朝早，美軍B-29「博克斯卡」號載住一枚名為「Fat Man」（胖子）的鈾原子彈，由沖繩出發，以長崎作為次要目標，原定主目標係小倉軍港工業區，但因天候同煙霧影響，最終轉向長崎。當時長崎早上曾經發出空襲警報，其後解除，許多人以為危險已過，繼續返工返學或者做日常工作。上午11點01分左右，機組以有限度目視方式確認長崎北部的工業區後，在大約9,000米高空手動投彈；約47秒後，11點02分，原子彈在長崎市松山町上空約500米爆炸，爆心位置在浦上谷地一帶，介乎三菱鋼鐵兵工廠同長崎兵工廠之間。估計釋放能量約21千噸TNT，瞬間摧毀爆心半徑約2公里範圍內大部分建築，山谷地形令破壞集中在浦上天主堂與浦上住宅區周邊。當日即時死亡人數約4萬至7萬人不等，連同之後因燒傷、放射線疾病等死亡者，長崎原爆相關死亡總數約6萬至8萬人，有統計指累計死者可達約10萬人。

爆炸後數分鐘內出現強烈火災同火風，倖存者大量受重度燒傷，皮膚炭化脫落，加上輻射造成嘔心、脫髮、白血球急降等症狀，戰後多年仍有大量「被爆者」長期受白血病、癌症等後遺症折磨。平和公園所在位置 今日長崎平和公園位於長崎市北部浦上地區，接近原爆中心地點，屬於被爆時破壞最嚴重的區域之一。公園北側有長崎原爆資料館，南面則緊接原爆中心地公園和浦上天主堂一帶，整個區域連同周邊山王神社獨柱鳥居、被爆遺址等，構成一個以記憶原爆、祈求和平為主題的歷史空間。平和公園一帶的原爆前面貌 原爆前，松山町至浦上谷地一帶並非公園，而是工廠、住宅同宗教設施混合的市郊工業區。南北兩側分別有三菱鋼鐵兵工廠、長崎兵工廠等軍事相關工業設施，為日本海軍生產武器、魚雷，被視為重要軍需工業中心之一。爆心附近亦有浦上天主堂（浦上天主教會）、學校、醫院同密集民居，因此原爆造成嘅不單止係工業設施毀滅，包括大量平民住宅、宗教建築遭到瞬間摧毀，浦上天主堂當時幾乎全毀，成為長崎被爆象徵之一。戰後遺址保留與重建 戰後初期，該區大部分建築變成瓦礫荒地，部分地方曾作臨時住宅或廢墟清理用地，但被爆者、宗教界同市民都有強烈意願，希望將爆心周邊保留為紀念空間，而非完全按戰前形態重建城市。

1968年（昭和43年），在爆心位置正式建成「原爆中心地公園」，設置黑色花崗岩標柱標示爆心點，並保存部分當時瓦礫、熔化玻璃等實物。其後經過市民運動同地方政府規劃，在爆心北側逐步整備綠地、紀念設施，形成今日所見的「長崎平和公園」。公園內最著名的1955年完成的「平和祈念像」，雕塑一手指天一手指向地面，象徵對原爆威脅與地上和平的思索；周邊亦設有各國贈送的和平紀念雕刻，成為國際和平交流象徵。平和公園前身遺址的歷史意義 平和公園及原爆中心地公園所處位置，本是軍需工業與市民生活並存城市邊緣帶，因原爆而變成「無人地帶」，最後被賦予新意義，轉化為反戰、反核的象徵空間。由戰爭產業區轉變成和平公園的過程，反映戰後日本社會對戰爭責任、核武器、平民犧牲等議題的反省。今日遊人步入平和公園，腳下就像曾經生產珍珠港攻擊用魚雷、亦承受原爆烈焰的土地；透過保存的遺構（如原爆中心標柱、熔化瓦片、被斷裂的鳥居石柱等）資料館中大量被爆者證言，提醒人類核戰爭的代價，亦成為長崎每年和平祈念式典及全球反核運動的重要舞台。



上圖：長崎原爆的中央核心點，今日已短立碑紀念，每年原爆紀念日，日本也有悼念儀式。 圖片來源：延陵科學綜合室

五b、長崎浦上監獄分所遺址

長崎長崎平和公園內的「浦上監獄分所遺址」（舊長崎市役所監獄支所）係原爆爆心附近保存下的重要遺跡，當時屬一間小型監獄設施，用作收押輕罪犯人同戰時勞役囚犯。遺址位於平和公園內，靠近平和祈念像同和平之泉之間，只剩下地基同部分殘牆，標示板解釋原爆時破壞情況。戰前長崎監獄浦上分局，專門管理附近工業區勞工，爆心距離僅數百米，瞬間承受極端高溫同衝擊波。原爆造成傷亡 1945年8月9日11時02分原子彈爆炸時，浦上監獄分所內共有職員同囚犯134人全部喪生，無一倖免。爆炸產生強烈熱輻射同火風令建築即時汽化，囚犯與守衛在毫秒內被蒸發或碳化，遺址低牆上留低「人影」痕迹。戰後保留遺址作為反戰教育，提醒世人核武對無辜生命摧殘，成為公園內遊客靜思和平焦點。每年和平紀念儀式紀念犧牲者，強化長崎作為「核不擴散」國際呼籲作用。

長崎平和公園內浦上監獄分所遺址「人影」痕迹，主要指原子彈爆炸時熱輻射混凝土低牆或地面造成「影印」現象，即人體瞬間汽化後阻擋熱線，令周邊表面變黑但影子位置留白。人影痕迹具體位置痕迹保留浦上監獄分所遺址殘存低牆同地基上，位於平和公園內、靠近和平祈念像同和平之泉之間開放草坪區域。遺址周邊地面亦有類似被爆地層展示，遊客可以近距離觀察當時囚犯或職員站立位置留下輪廓痕迹。爆炸瞬間高溫達數千度，熱輻射令牆面瞬間燒焦，但人體短暫遮擋陽光同熱線，形成永久「人影」，證明134名內全員無倖免。這類痕迹不止監獄遺址，平和公園附近原爆中心地碑旁邊亦有浦上天主堂遺構牆壁上類似現象，成為反核教育的震撼證據。



上圖：一片發現在長崎原爆中心位附近的人類骨殖碎片，骨的表體被高熱燃燒後呈碳狀態，內裏部份則保持原有骨質，並混有赤紅色的覆蓋物。從外觀而言，很難第一時間辨別為人類遺骸，從細緻放大研究後，確定為1945年8月6日長崎原爆殉難者的骨碎片，從其骨質密度而言，屬於比較堅硬部份，頭顱骨碎片這些位置。但真實情況，現階段卻無法得知，有待更深入的分析研究。 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：1. Pacific Fleet entering Tokyo Bay, Mt. Fujiyama silhouette -ted in setting sun 。
1. 太平洋艦隊進入東京灣，夕陽映襯著富士山的輪廓。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：鳥瞰東京灣投降艦密蘇裡號圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:1945年9月密蘇里號受降原照片 圖片來源:延陵科學綜合室

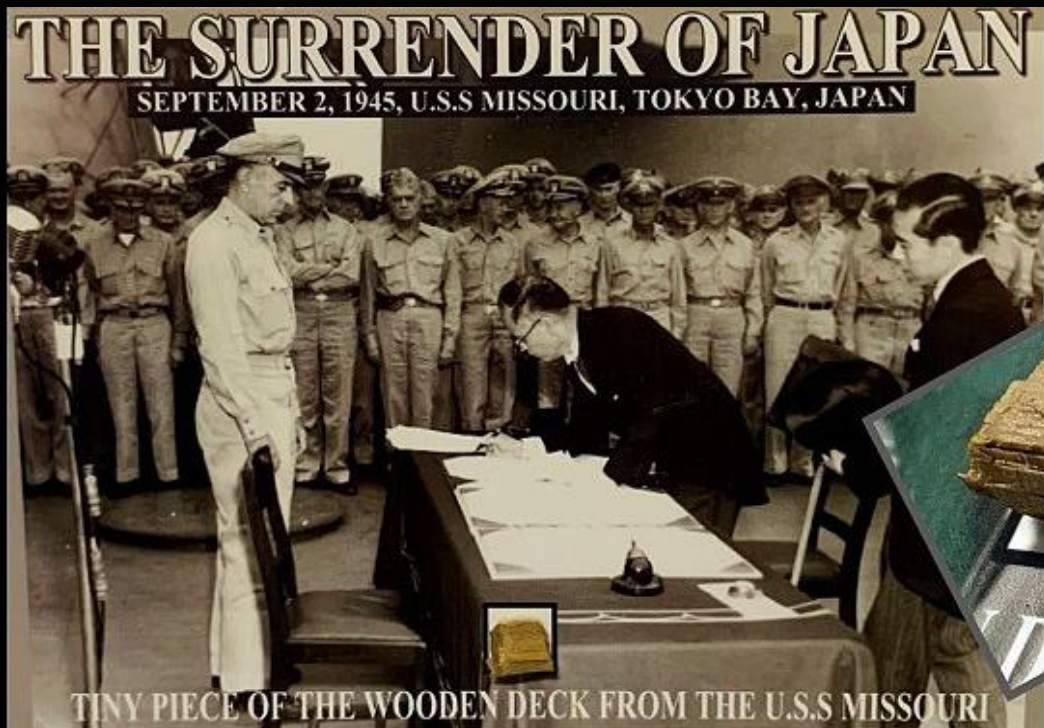
六、密蘇里號受降

東京灣密蘇里號受降 1945年8月14日，日本接受《波茨坦公告》無條件投降，正式結束第二次世界大戰。為正式履行投降程序並宣告戰爭終結，盟軍選擇在美國海軍密蘇里號戰列艦上舉行受降儀式。在簽署投降文書上，盟軍最後選擇在戰艦密蘇里號，有其象徵意義，該艦以時任美國總統杜魯門的家鄉密蘇里州命名，且作為美國海軍強大力量的象徵，寓意盟軍的勝利與威嚴。1945年9月2日，密蘇里號停泊於東京灣，盟軍最高統帥麥克阿瑟上將主持儀式。日本派出外務大臣重光葵和參謀總長梅津美治郎代表政府簽署《降伏文書》；盟軍各國代表，包括中國、日本、美國、英國、蘇聯等均出席。儀式莊嚴肅穆，歷時約22分鐘，在全世界媒體轉播下進行，象徵日本正式放下武器，結束對外戰爭。1945年9月2日上午7點多，約240名各國記者已就位等待儀式開始。8點05分，盟軍領袖如尼米茲海軍上將先抵達密蘇里號；隨後中國、英國、澳大利亞、美國等盟軍代表依次上艦就位。8點43分，盟軍最高統帥麥克阿瑟及隨行人員乘坐驅逐艦抵達，與其他盟軍高層會合。8點53分，日本投降代表團抵達密蘇里號。日本代表登艦時軍樂隊沉默無聲，禮儀哨兵對其無視，顯示嚴肅的氣氛。日本代表在甲板預定位置靜立五分鐘，隨後有牧師祈禱並播放美國國歌。9點整，受降儀式正式開始。麥克阿瑟發表講話，講話結束後指示日本代表在鋪有綠色氈布的桌子上簽署《降伏文書》。儀式開始時首先由日本外相重光葵簽署（他曾因爆炸喪失一條腿，需借筆簽字），接著是陸軍參謀總長梅津美治郎簽署。盟軍各國代表也依序簽字。簽署期間，曾被日軍俘虜的盟軍將領陪同簽字，場面莊重肅穆。簽字完成後，儀式宣告結束。儀式結束後，400多架B-29轟炸機與艦載機隊低空飛過密蘇里號上空致敬。9點44分，日本代表乘驅逐艦離開密蘇里號返回岸上，麥克阿瑟及其他盟軍代表也相繼離艦。儀式全程持續約22分鐘，在全球直播，象徵二戰正式結束。代表中國出席東京灣受降儀式的為時任中華民國代表為軍令部長徐永昌上將，徐永昌將軍在密蘇里號受降儀式中擔任中國代表團團長，並代表中國在日本無條件投降書上簽字。同時徐將軍擔任國民政府軍令部部長，他在1945年8月12日被任命為中國代表團團長，並於8月17日帶領代表團從重慶出發，經馬尼拉前往東京灣參加受降儀式。9月2日儀式當天，徐永昌在降伏文書上簽字，時間是上午9點13分，成為中國正式接受日本投降的象徵。在簽字時，有中國武官陪同展開文件。儀式結束後，他與盟軍各國代表寒暄，見證盟軍飛機陣型飛越密蘇里號上空致敬這一歷史時刻，在國際舞台上為中華民國揚眉。



Acta Scientrium Ngensis

上圖：1945年香港重光的勝利紀念章（粵港鄧芬記駝駝牌錶帶廠制） 館藏類別：金屬銅質 年代：1945年代 尺寸：4cm X 3.8cm
圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：二戰美國海軍密蘇里號（USS Missouri）戰艦舢板木塊 作為紀念用的樣本

館藏類別：木質 年代：1940年代 尺寸：0.9cm x 0.5cm 附註：（藏品編號：NGMH-RC-0201）圖片來源：延陵科學綜合室

中華民國代表徐永昌上將簽署《日本投降書》



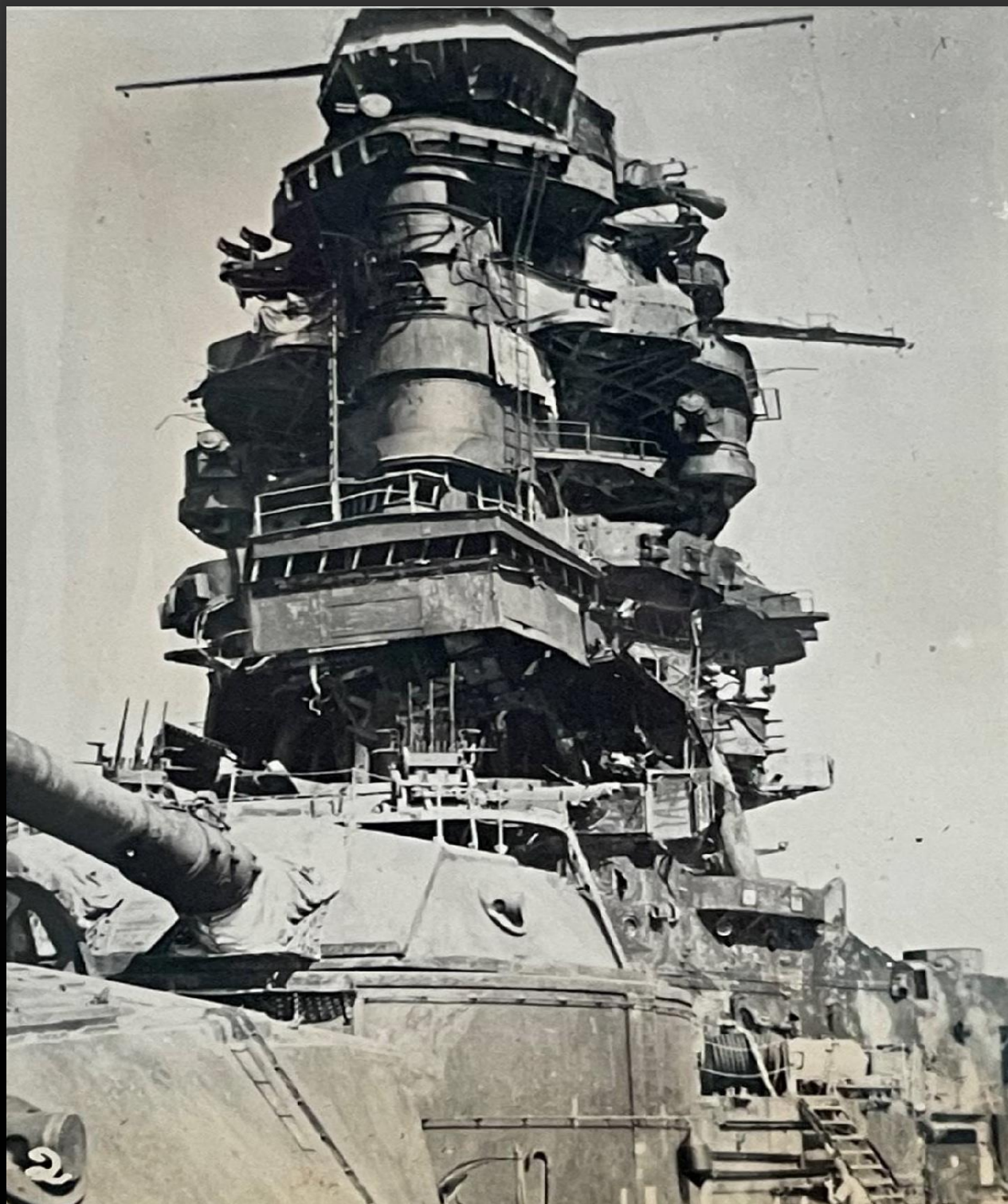
上圖：13. General Hsu Yung-Chang signs surrender documents for China on board the Missouri。

13. 徐永昌將軍在密蘇裡號上代表中國簽署日本投降文件。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：徐永昌上將在日本投降文件(降伏文書)上簽字（影印本） 圖片來源:延陵科學綜合室藏

日本戰艦長門號



上圖：2. Close-up of surrendered Jap warship, NAGATA 。

2. 投降的日本軍艦「長門號」的特寫。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:15. Shigemitsu shags with 'Sad Sack' after signing historic surrender documents aboard U.S.S. Missouri .

15. 重光葵在美國密蘇裡號戰艦上簽署歷史性投降文件。(編者:右為陸軍大將梅津美治郎) 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:16. Gen. MacArthur arrives with Fleet Commander Chester W. Nimitz and Admiral W. F. Halsey aboard surrender ship, U.S.S. Missouri .

16. 麥克阿瑟將軍與艦隊司令切斯特·W·尼米茲和海軍上將W·F·哈爾西登上投降艦密蘇裡號。

圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：7. Japanese surrender delegation headed by Mamoru Shige-mitsu, Foreign Minister, come aboard U.S.S. Missouri for historic surrender signing ceremonies。

7. 以時任外相重光葵為首的日本投降代表團登上美國密蘇裡號戰艦，參加歷史性的投降簽字儀式。 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：8. Precedents shattered as Shigemitsu signs surrender documents aboard the Missouri, Sept. 2, 1945。

8. 1945 年 9 月 2 日，重光在密蘇裡號上簽署投降文件，先例被打破。 圖片來源：延陵科學綜合室



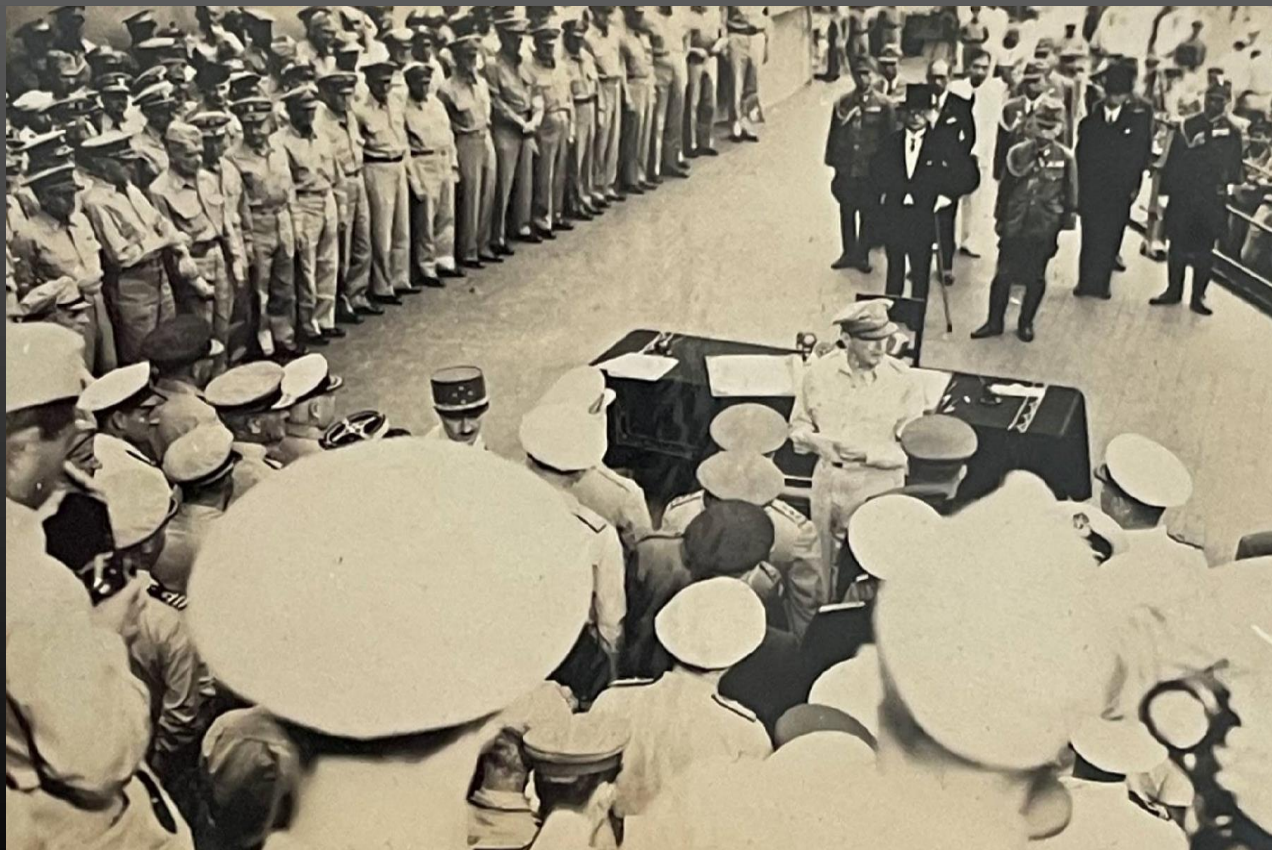
上圖：13. General Hsu Yung-Chang signs surrender documents for China on board the Missouri。

13. 徐永昌將軍在密蘇裡號上代表中國簽署日本投降文件。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：14. Mr. Mamoru Shigemitsu signs surrender terms on board the Missouri on September 2, 1945。

14. 1945 年 9 月 2 日，重光葵先生（外相）在密蘇裡號簽署投降條款。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：12. General MacArthur opens surrender ceremonies aboard U.S.S. Missouri 。
12. 麥克阿瑟將軍在密蘇裡號戰艦上主持投降儀式。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：3. Fleet Admiral Chester W. Nimitz signs the surrender documents for the United States on U.S.S. Missouri 。
3. 海軍上將切斯特·W·尼米茲在密蘇裡號戰艦上簽署美國投降文件。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：4. General MacArthur closes surrender ceremonies aboard U.S.S. Missouri。

4. 麥克阿瑟將軍在密蘇里號戰艦上結束投降儀式。 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：6. Raising the Admiral's flag aboard the surrender ship - U.S.S. Missouri in Tokyo Bay。

6. 在東京灣的投降艦密蘇里號上升起海軍上將的旗幟。 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：10. U.S.S. Missouri officers and Japanese delegation examine Tokyo Bay mine locations,
10. 美國密蘇裡號軍官和日本代表團視察東京灣水雷位置。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：9. Dry Dock "all wet" in Yokosuka Navy Yard just inside Tokyo Bay 。
9. 東京灣內橫須賀海軍船塢的乾船塢「入滿水」 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：11. Surrendered Samurai swords surround the "white horse" no more sword clanking for "Ti jo."

11. 投降的武士刀環繞著「白馬」－「Ti jo」不再發出刀劍叮噠的聲音。可能是Tojo（東條英機）圖片來源：延陵科學綜合室



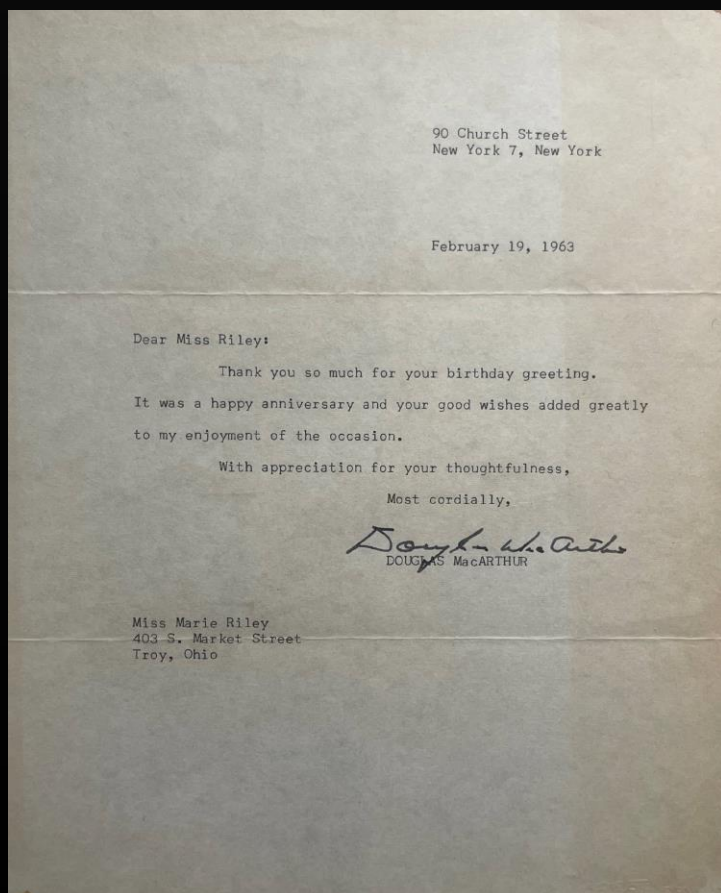
上圖：18. Kamakaze plane shattered in mis-strike, sheds machine gun in freak fashion on U.S.S. Missouri. The attacking plane broke apart and fell harmlessly overboard .

18. 一架神風特攻機誤擊墜毀，機槍以怪異的方式擊中了美國密蘇裡號戰艦。攻擊機解體，墜入海中，但無傷亡。
圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：4. General MacArthur closes surrender ceremonies aboard U.S.S. Missouri。

4. 麥克阿瑟將軍在密蘇裡號戰艦上結束投降儀式。 圖片來源：延陵科學綜合室



左圖：麥克阿瑟將軍的社交生活信件

90 Church Street New York 7, New York
February 19, 1963

Dear Miss Riley:

Thank you so much for your birthday greeting. It was a happy anniversary and your good wishes added greatly to my enjoyment of the occasion.

With appreciation for your thoughtfulness,
Most cordially,

DOUGLAS Ma CARTHUR

Miss Marie Riley 403 S.
Market Street Troy, Ohio

親愛的 Riley 小姐：

非常感謝您送來的生日祝福。這是一個愉快的生日，您的美好祝福更讓我倍感愉悅。衷心感謝您的體貼，

最誠摯的問候，

道格拉斯·麥克阿瑟

圖片來源：延陵科學綜合室藏



上圖：遠東國際軍事法庭審判法庭的情況 圖片來源：延陵科學綜合室參考檔案

七、東京審判

東京審判，全名遠東國際軍事法庭審判(International Military Tribunal for the Far East, IMTFE)，是在二戰結束後由盟軍對日本戰爭罪犯進行的國際軍事審判。該審判於1946年5月3日開始，歷時兩年多，至1948年11月12日結束。審判由由盟軍中的11國（美國、英國、中國、蘇聯、法國、荷蘭、加拿大、澳大利亞、紐西蘭、印度和菲律賓）組成法庭，針對被指控的28名甲級戰犯起訴，其中包括前日本首相東條英機。開庭共818次，出庭證人419名，書面證人779名，受理證據4,336份，英文審判記錄達48,412頁。審判過程中，被告聘請了龐大的辯護團，律師中有不少軍國主義支持者，辯護中主張如九一八事變是中國挑起、南京大屠殺等罪行歸咎於中方，反擊檢察官指控。審判期間展開了激烈的法律和事實辯論，尤其是關於是否可依事後法審判被告的法律理據有不同意見。印度法官帕爾持不同意見，認為審判違反不溯及既往原則，是戰勝國報復，其他法官多數則認為侵略戰爭屬於國際罪行，有法律依據。25名被告被判有罪：7人被判絞刑（包括東條英機），16人判終身監禁，2人判有期徒刑。3名被告未判，有1人精神病中止審判，2人於審判期間死亡。1948年12月23日，7名被告在東京巢鴨監獄被執行絞刑。審判認定日本自1928年起策劃並發動侵略戰爭，侵略中國及其他亞洲國家，並否定辯護律師關方“侵略戰爭未非法”及“法律不溯及既往”的辯護。東京審判不僅在法律上判定了日本的侵略罪，也公開揭露了日本軍國主義的戰爭暴行，尤其是對中國的侵略和南京大屠殺罪行，對國際法和戰爭犯罪的認定具有重要意義，但同時也充滿爭議，被部分人視為戰勝國的懲罰審判。



上圖：東京審判日本甲級戰犯在遠東國際軍事法庭上 圖片來源：延陵科學綜合室

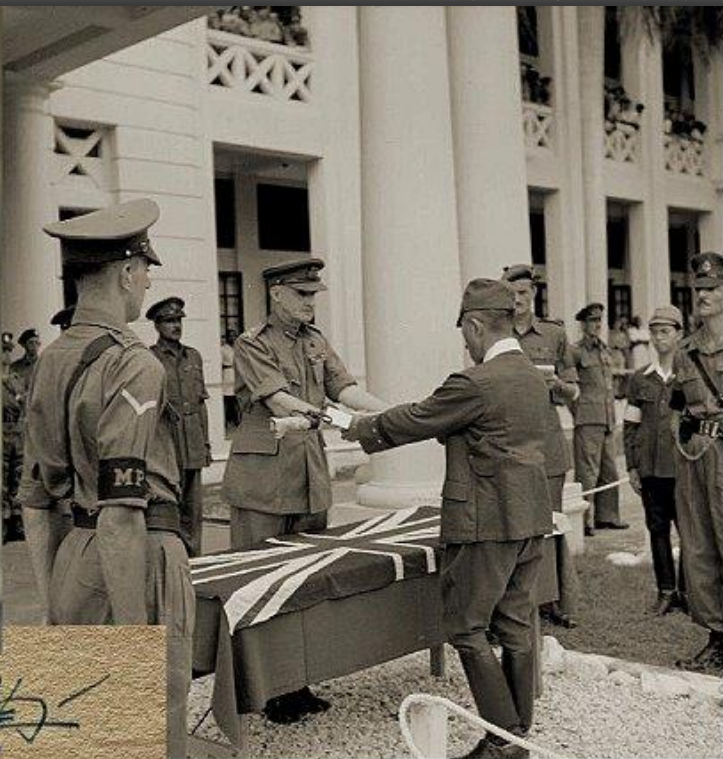
七a、東京審判日本甲級戰犯在遠東國際軍事法庭被指控的具體罪名主要包括三大類：

1. 破壞和平罪（Crimes against Peace）：指作為戰爭領導人、組織者、策劃者或從犯，制定、執行或陰謀發動侵略戰爭，違反國際法，包括對中國、美國、英國、荷蘭、法國、蘇聯等國家的侵略行為。
2. 戰爭罪（Conventional War Crimes）：即在戰爭過程中違反國際戰爭法規，如對待戰俘和平民的不人道待遇、虐待等行為。
3. 違反人道罪（Crimes against Humanity）：指在戰爭期間對平民和非戰鬥人員實施殘酷待遇、屠殺、奴役等嚴重侵犯人權的行為。遠東國際軍事法庭憲章明確列出多條罪狀，遠東法庭對28名甲級戰犯提出指控，最終25人被判有罪，涉及破壞和平罪、普通戰爭罪和違反人道罪等重大罪行。

具體案例如：指控東條英機等人策劃、發動九一八事變及侵華戰爭，以及南京大屠殺等暴行，都是破壞和平罪和違反人道罪的典型。

東京審判中被起訴的日本甲級戰犯共有28人（其中兩人在審判期間病故，一人因精神病免於起訴），主要名單如下：1. 東條英機（日本首相，陸軍大將）2. 板垣征四郎（陸軍大將）3. 木村兵太郎（陸軍大將）4. 土肥原賢二（特務首腦）5. 廣田弘毅（內閣總理大臣）6. 松井石根（陸軍大將）7. 武藤章（陸軍中將）8. 荒木貞夫（陸軍大將）9. 梅津美治郎（陸軍大將）10. 大島浩（陸軍中將）11. 岡敬純（海軍中將）12. 賀屋興宣（大藏大臣）13. 木戶幸一（內大臣）14. 小磯國昭（陸軍大將）15. 佐藤賢了（陸軍中將）16. 島田繁太郎（海軍大臣）17. 白鳥敏夫（外交官）18. 鈴木貞一（陸軍大將）19. 南次郎（陸軍大將）20. 橋本欣五郎（陸軍大佐）21. 畑俊六（陸軍大將）22. 平沼騏一郎（首相、內務大臣）23. 星野直樹（國務大臣）24. 重光葵（外務大臣）25. 東鄉茂德（外務大臣）26. 永野修身（海軍大將，審判前病死）27. 松岡洋右（外交官，審判前病死）28. 大川周明（法西斯主義領袖，精神病免於起訴）

其中7人被判處死刑（絞刑），16人終身監禁，2人有期徒刑，2人因病亡或免訴。這些人多為日本戰時的軍政要員和高級將領，均以策劃和發動侵略戰爭及其他戰爭罪行被起訴。

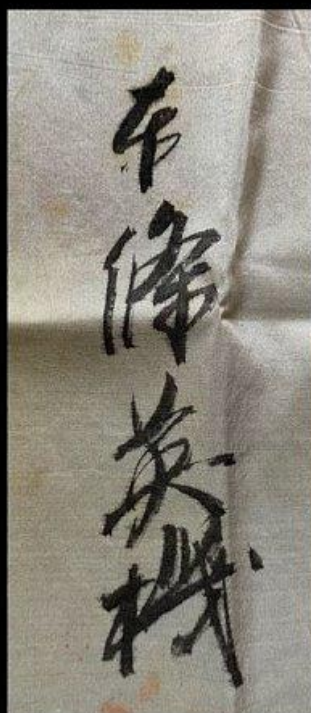


陸軍大將板垣征四郎 為一

General Seishiro Itagaki
Commander, 7th Area Army

Acta Scientrium Ngensis

上圖:板垣征四郎大將手簽(簽名連花押式簽署)板垣因熟悉中國情況,直接策動鼓吹滿州、蒙古獨立、日本陸軍部有「中國通」之譽。1939年至1941年板垣征四郎出任中國派遣軍總參謀長,1941年7月板垣晉升為陸軍大將,派往日本朝鮮軍出任司令。1945年2月兼任第17方面軍司令官。8月15日日本宣布無條件投降。板垣征四郎率日本第7方面軍在新加坡向英軍投降,戰後板垣被定為甲級戰犯,在馬來西亞被拘捕。1948年11月23日,板垣征四郎與東條英機等一起被處決。 圖片來源:延陵科學綜合室藏



Acta Scientrium Ngensis

上圖:東條英機(とうじょう ひでき 1884-1948)日本軍國主義代表人物,陸軍大將。東京府出世,二戰時出任第四十任首相,發動珍珠港事件,太平洋戰爭。東國際軍事法庭判為甲級戰犯,處以絞刑。東條英機1946年為美憲兵 M.P. Stein 手簽的綠質日之九旗。 圖片來源:延陵科學綜合室藏



靖国神社靈璽奉安殿(核心範圍)



上圖:靖国神社(靖国神社 やすくにじんじや Yasukuni Jinja)是位於日本東京都千代田區九段坂的神社,本來是由明治天皇建立的一系列招魂社之一。因為供奉自明治維新時代以來為日本戰死的軍人及軍屬,共246萬6千餘柱,其中大多數是日俄戰爭、第二次日中戰爭以及在太平洋戰爭中陣亡的日本軍官兵。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:日本皇宮二重橋在夜幕低垂下的寧靜。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:明治時代日本皇宮二重橋舊影，伏見櫓及西之丸御所院門。 圖片來源:延陵科學綜合室

巢鴨監獄

八、東京巢鴨監獄

巢鴨監獄及東京審判東京巢鴨監獄是一所位於日本東京都豐島區東池袋的監獄，建於1895年，原稱警視廳監獄巢鴨支署，後歷經多次改名。曾關押大量政治犯和戰犯，特別是第二次世界大戰期間被盟軍用來關押東京國際軍事法庭審判的甲級戰犯，包括東條英機等重要人物。二戰後，該監獄被盟軍徵用成為囚禁東京審判甲級戰犯的場所，並成為執行絞刑的地點。1948年12月23日，東條英機等7名甲級戰犯就在此被處絞刑。東京審判即遠東國際軍事法庭，於1946年1月19日由盟軍最高司令麥克阿瑟成立，對日本首相東條英機等28名甲級戰犯進行審判，審判在當年5月3日開始，歷時兩年多。東京審判，即遠東國際軍事法庭，1946年5月至1948年11月間審理28名日本甲級戰犯。被告名單由盟軍總部國際檢察局起草，最初從118名戰犯嫌疑人中選定26名被告，後因蘇聯要求，追加梅津美治郎與重光葵兩人，共28名。這些被告包括時任日本政府首腦、軍事將領及重要官員，涉及戰爭策劃與實施、侵華戰爭及戰爭罪行，如東條英機、土肥原賢二、松井石根、板垣征四郎、廣田弘毅等。起訴指控涵蓋「普通戰爭罪」、「反和平陰謀罪」及「違反人道罪」等多項罪名。中華民國特別提出起訴從1928年開始，而非僅自1941年珍珠港事件起，以涵蓋日軍較早的侵華行動。起訴書及證據龐大，庭審期間共有817次開庭，檢辯雙方提交兩萬多頁材料。審判最終判處7人生死刑，16人無期徒刑，其餘有期徒刑，反映各被告不同責任程度最終1948年11月12日宣判。期間被告人多數否認控罪，辯護團龐大激烈，法庭共開庭818次，審理證人及證據眾多。結果判處7名戰犯死刑，16名無期徒刑，其他者有期徒刑等。甲級戰犯在巢鴨監獄候審並被處刑，監獄並成為戰犯的關押處所。巢鴨監獄於1971年拆除，現址改建為商業設施「太陽城」，但附近仍有慰靈碑紀念戰犯受審和執行死刑的歷史。東京審判及巢鴨監獄曾是二戰後對日本戰犯追責的象徵，對全球戰後秩序和國際法發展有重要影響。

於1971年被正式拆除。拆除後該地原址建成了東京當時最高的大樓，名為「太陽城」(Sunshine City)，是一個集商業、辦公和娛樂於一體的複合設施。這棟建築高約240米，60層，象徵著日本戰後的復興和現代化。在太陽城旁的豐島區東池袋中央公園中，還設有一座慰靈紀念碑，紀念那段歷史中受到苦難的人們。巢鴨監獄的歷史及其拆除建設成太陽城的過程，代表了從戰爭陰影向和平與現代化發展的象徵。



上圖：鳥瞰1949年東京巢鴨監獄 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖:巢鴨監獄會通接載戰犯往返法庭審訊時，也採用汽車運載。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:巢鴨監獄建築外聚集的人群，當中可以近距離見到監獄環境情況。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：東京巢鴨監獄守衛極其嚴密 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：鳥瞰1949年東京巢鴨監獄 下圖：拆卸後的情況 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖:惜日監獄不在巢鴨駅 雖然稱為巢鴨 正確應從池袋駅前往 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:由大塚駅方向眺望Sunshine City，雖然已經面目全非，惜日位置與巢鴨監獄未拆卸之前仍然找到一些痕跡。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:東京地鐵有樂町線，在「東池袋駅」下車，可到達Sunshine City，筆者從向原駅步行前往池袋Sunshine City，但距離較遠，步行時間可能較長。但從向原駅步行過去時，沿途可以見到一些當年的舊建築物，找到一些殘留的歷史遺跡。圖片來源:延陵科學綜合室

巢鴨監獄 (すがもこうちじょ Sugamo kōchijo) 碎片痕跡



上圖:格物研究組在2022年12月聖誕節前,前往池袋中央公園,即過去的東京巢鴨監獄進行憑弔,該地方以絲毫找不到過去作為戰犯營的遺跡,但在公園的泥土內,還能依稀見到清拆時留下的碎瓦及混凝土殘片,以至玻璃碎片。惜日生活作為裝飾瓷器的瓷片。毫無疑問這是一個低調又重要的史蹟之地。是甲級戰犯名正典刑的歷史現場,一場毫無意義的侵略戰爭,導致無數人命家破人亡,現在只是留下一個太陽城(Sunshine Cityサンシャインシティ)的名字,作為記憶東條英機等人的歷史憶。圖片來源:延陵科學綜合室



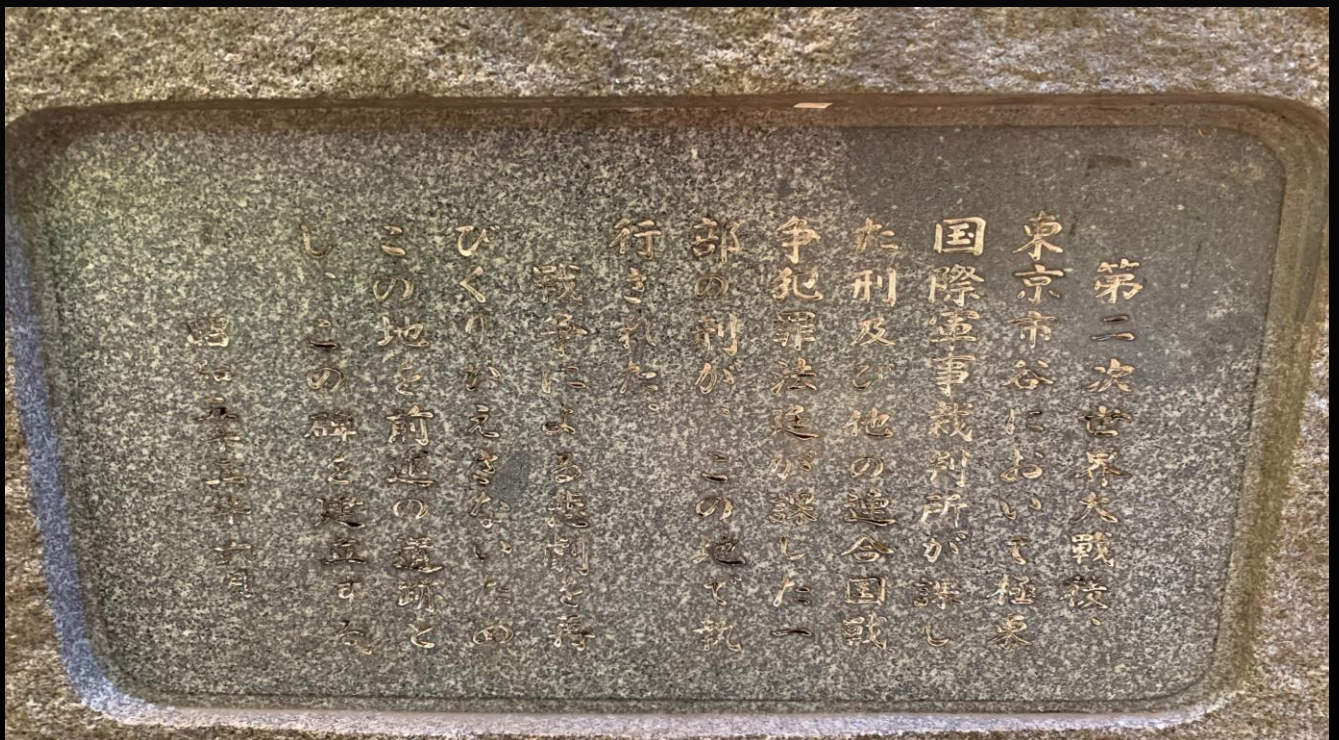
上圖:巢鴨監獄清拆後變成今日的池袋中央公園,現今大概大家已經淡忘,沒有幾多人能知道這曾經是處決夾給戰犯的地方。只有死者遺屬,每年前來憑吊拜祭。二世界大戰結束80周年,中、日、台、港各個地方亦按照自己的觀點各自陳述歷史。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖:池袋中央公園,附近現在是著名購物中心太陽城(Sunshine Cityサンシャインシティ)的名字,這處過去的曾是東京巢鴨監獄。
圖片來源:延陵科學綜合室



上圖：池袋中央公園的永久和平石碑（慰靈碑）上刻有「願能永遠和平（永久平和を願って）」字樣。這座慰靈碑是為了紀念二戰期間被關押並處決的A級戰犯，以及祈願和平而設立的。公園所在地前身是二戰後美國佔領時的巢鴨監獄，當時有60名戰犯被絞刑處決。 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖：池袋中央公園那座永久和平石碑的正面刻著「願能永遠和平（永久平和を願って）」，背面則寫著：「第二次世界大戰後，由設在東京市谷的遠東國際軍事法庭，以及其他地方的聯合國戰爭犯罪法庭所宣判的一部分處刑，在此執行。為防止戰爭悲劇再次發生，在如前所述的遺跡上建立此碑。」這座石碑立於當年巢鴨監獄舊址，紀念被處決的戰犯及警惕世人珍惜和平。 圖片來源：延陵科學綜合室



上圖:皇憂楠心塾是日本的一個右翼政治團體，根據日本政治資金規正法第18條之2第1項的規定註冊。其主要事務所位於神奈川縣伊勢原市下槽屋。此外，根據全日本愛國者団体会議相關信息，楠心塾屬於日本右翼系統中的皇道系統的一部分，與多個右翼愛國團體有所關聯，這些團體以保護國體、反共為宗旨，往往強調天皇中心主義和民族主義。皇憂楠心塾在日本右翼政治及民族主義運動中扮演一定角色。 圖片來源:延陵科學綜合室



上圖: 2022年12月由皇憂楠心塾所安排的二戰死者遺屬前來獻花。 圖片來源:延陵科學綜合室

釐清歷史

九、回眸二次世界大戰結束80周年 國共兩軍在二戰之殲滅統計

九a：國軍殲滅日軍人數

根據日本官方及相關權威資料，日本在侵華戰爭（抗日戰爭）中與國民黨作戰而戰死的日軍士兵人數約為43.56萬人。其中，日本厚生省1964年調查統計指出，日軍在中國大陸的戰死總數是43.56萬人，1937年至1945年8月14日之間的死亡人數為38.52萬人。美國統計數據也接近，為44.7萬人左右。這些數據主要是日本官方及戰後研究論文的綜合結果，被認為是比較可靠的官方統計數字。此外，不同資料有細微差異，日本歷史學者曾統計約78.9萬日軍死傷數，但其中包括死傷，不單是死亡人數，且可能未完全涵蓋所有戰役，其他中國方面統計有將死傷合計與戰死分開，有的統計包括戰後傷亡數；美國和中國革命軍事博物館資料均支持在華死亡日軍人數約為40萬到55萬之間。整體而言，日本官方及主要可靠來源的數據，日軍在侵華戰爭中戰死人數可定義為約43萬至44萬人，主要是在與國民黨軍隊作戰的戰場上陣亡。



上圖：中華民國軍陸軍佩戴的軍常帽，除國軍外中共部隊亦需佩戴，成為統一服裝。 圖片來源：延陵科學綜合室

日本官方及相關研究中，關於侵華戰爭期間日軍戰死士兵人數的統計主要參考了以下幾個重要報告與資料來源，列出名單如下：日本厚生省1964年調查統計報告，統計日軍在中國戰場的戰死數約44萬人，是官方權威數字基礎之一《八年抗戰之經過》（何應欽著，1946年）包含戰爭期間國軍與日軍雙方傷亡數據的詳盡記錄，是中國方面重要的戰爭損失資料來源，服部卓四郎《大東亞戰爭全史》，彙整日本官方復原局和經濟安定局的數據，披露整體及中國戰場日軍傷亡情況，宋時輪在紀念抗戰勝利40周年文章中引用日方數據，關於華中戰場日軍被毀傷數量的統計，引用日本學者如棟田博《兵隊日本史》、黑羽清隆《日中十五年戰爭》等。韓啟桐《中國對日戰爭之估計》（收錄於小島麗逸編《近代中日關係史料》，戰爭初期國民政府統計數據，雖不完全但具重要歷史價值。其他歷史學者及研究機構彙整的專門研究與書籍，如唐德剛教授著作、東亞三國學者合著《東亞三國的近現代史》等，形成了對侵華戰爭期間日軍戰死人數的估算依據。

九b：共軍殲滅日軍人數

根據現有的相關資料顯示，日本侵華戰爭中，與中國共產黨（八路軍、新四軍、抗日游擊隊等）作戰而戰死的日軍人數，比較公開且具參考價值的數字較小。據部分研究報告及資料顯示，在8年抗戰期間，日軍在中國大陸全境（除滿洲外）戰死大約45萬人，但其中約有約4萬人是在與共產黨軍隊作戰中陣亡，也就是說與國民黨作戰戰死的日軍人數不包含這4萬人。另一則資料指出1941年，華北地區日軍與共產黨軍隊交戰中，日軍戰死約2352人，有研究提到中共軍方面記錄擊斃日軍851人，但此數字明顯僅為個別小規模戰鬥紀錄，無法代表全部，公開資料中關於日本軍隊與中國共產黨作戰而戰死的明確總數比較有限，並且區分國軍與共軍成分的細節資料不多，普遍估計與中國共產黨軍隊與交戰日軍陣亡約占其中小部分，約數萬人次左右。1949年國共內戰以後，中國共產黨已戰勝者姿態，建立中華人民共和國。其後有關抗日戰爭完全被其主導改寫，直至中共領導人鄧小平掌握政權後才開始走入客觀化面對歷史，但由於其政治面貌善變，隨着喜好將歷史隨意解讀，時至今日中國對日抗戰的歷史依然成為重大的禁忌，由於需要政治正確關係，無法傳譯最真實客觀的真相，在國民面前，作為一個普通的中國人，必須義正辭嚴地面對抗日戰爭歷史，否則吾輩會將會有負英魂在天之靈！（完）



上圖：増上寺在二戰中遭受的破壞主要是因為1945年太平洋戰爭末期的美軍空襲。這些空襲幾乎將増上寺在戰前復興建造的所有建築物瞬間摧毀，重建的寺廟被夷為平地。増上寺內的德川幕府將軍陵墓和其他重要建築均受到嚴重破壞。戰後増上寺於1952年設立臨時本堂，並於1971年開始重新建造新的本殿和堂宇。 圖片來源：延陵科學綜合室

參考文籍資料：

- [1] 《日寇志》專題《花開、花開》 2005 延陵科學綜合室
- [2] Imperial War Museum London
- [3] 《中國抗日戰爭史》作者：黃仁宇 1980
- [4] 《南京大屠殺》作者：約翰·拉貝 (JohnRabe)
- [5] 《日本侵華戰爭全史》陳舜臣，2000年
- [6] 《開羅宣言與中國外交》作者：徐中約 2005
- [7] 《二戰後國際關係文獻》編輯群，出版年份：近年出版的綜合文獻集
- [8] 《日本投降秘辛：日本外務省官員回憶錄》加瀬俊一 1990
- [9] 《終戰詔書與日本投降》作者：多位歷史學家合著 2015
- [10] 《原子彈在廣島》作者：約翰·赫·哈羅德 (JohnHersey) 1950
- [11] 《廣島之聲》作者：中村哲，出版日期2000
- [12] 《東京審判全史》作者：羅伯特·科恩 1983
- [13] 《東京審判文獻選》編者：中國國際友好聯絡會，出版日期：1995年
- [14] 《米軍が記録した日本空襲》平塚正緒 草思社