日本IT書紀

053 大陸

04 含牙篇 巻之七 乾坤

佃均



© 2004 TSUKUDA Hitoshi (Licensed under CC BY NC ND 4.0)

本作品はCC-BY-NC-NDライセンスによって許諾されています。ライセンスの詳しい内容はhttps://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ja でご確認ください。

第五十三

大陸

l

日本ワットソン統計会計機械株式会社が活動を開始した日本ワットソン統計会計機械株式会社が活動を開始した日本ワットソン統計会計機械株式会社が活動を開始した日本ワットソン統計会計機械株式会社が活動を開始した

陸軍大臣・寺内寿一のゴリ押しである。 廣田弘毅内閣が瓦解したことだった。引き金となったのは 軍国主義が顕在化した事象の第一歩は、この年の一月、

議長)浜田国松が二・二六事件以降の軍部の政治干渉を批第七十回帝国議会で立憲政友会の衆議院議員(前議衆院

これに対して寺内が判する演説を行った。

-軍人を侮辱している。

浜田がと反駁した。

腹して君に謝罪する。なかったら君が割腹せよ。――速記録を調べて私が軍を侮辱する言葉があるなら割

ける事態となった。憲政史上に残る「腹切り問答」である。と激しく寺内に詰め寄り、寺内が壇上から浜田を睨みつ

このあと寺内は廣田首相に

――政党は時局の認識が甘い。

と議会の解散を要求した

う昨今の常識に従えば、廣田は寺内を罷免すればよかった。議会を解散する・しないは首相(閣議)の専権事項とい

「天皇ハ陸海軍ヲ統帥ス」ところが大日本帝国憲法に

とあって、首相といえども陸海軍の人事に口を挟むこと

ない。つまり廣田の選択肢は内閣総辞職しかなかった。しかし議会を解散する大義がない。となると寺内は従わができなかった。

後任に指名されたのは宇垣一成だった。寺内の九歳年長後任に指名されたのは宇垣派の頭目である。かつ、予備で、長州閥の流れを組む宇垣派の頭目である。かつ、予備で、長州閥の流れを組む宇垣一成だった。寺内の九歳年長

大臣については三長官合意を必要とする慣例があった。だところが陸軍大臣が決まらなかった。というのは、陸軍

司令官、のち首相)が答えたように、けでなく、宇垣の打診に小磯国昭(当時陸軍中将・朝鮮軍

という奥の手がなって無駄骨になる。

に夏丘)に 字垣は自分が陸相を兼任することも考えたが、前年五月という奥の手があった。

――軍部大臣は現役武官に限る。

教育総監の杉山元(大将)や憲兵司令官の中島今朝吾(中本部の石原莞爾(大佐)らが、前陸相の寺内寿一(大将)、とする制度が壁になった。軍部主導の政治を目指す参謀

それを受けて誕生した林銑十郎内閣は、外務・文部の二将)を巧みに操縦した。

だった。 後陽成天皇十二世の孫、藤原摂関家という血脈にあるから着いたのは、近衞が平民出身の政党人でも軍人でもなく、三日で総辞職に追い込まれた。結果として近衛文麿に落ち大臣を林が兼任するにわか仕立てだったし、組閣後百二十

(かたしろ)を推戴することが少なくない。この国は体温を持つ人ではなく、人のかたちをした形代政治的なにらみ合いで二進も三進も行かなくなったとき、

(ひとがた)で「とりあえず休戦」するのだが、秀 するという「南京事件」が発覚した。だけでなく、近衛内 だが南京占領軍が多数の中国人軍民や婦女子を暴行虐殺

いく。 日本は戦争に突入していく。 日本は戦争に突入して吉が三法師を担いだのと同じように、近衞内閣は陸軍の傀

ところで、日中両軍が武力衝突する事件が勃発した。「盧その直後、七月七日に北京郊外約十キロの盧溝橋という

溝橋事件」である。

して中国との全面戦争に突入したのは十五日である。入った。近衛内閣が「中華民国政府断固膺懲」の声明を出入った。近衛内閣が「中華民国政府断固膺懲」の声明を出入った。

長江河畔に停泊していた軍艦「バネー」号、「レディバー交渉が始まった十二月、南京攻撃に当たっていた日本軍が十一月に入ってドイツが日中和平工作に乗り出したが、

日本軍は十二月十三日、当時の中国の首都である南京を三国を仲介役とする和平交渉は頓挫せざるを得なくなった。連盟でも批難決議の対象となっていたから、この一件で第ド」号を砲撃する事件が発生した。日本の軍事行動は国際

避けることができたかもしれなかった。のとき日本政府が矛を収めていれば、後々の大きな不幸は都を武漢に移して対日徹底抗戦の姿勢を崩さなかった。こ占拠して当初の目的を達成した。しかし中国国民政府は首

を意味していた。

――国民政府を相手にせず。閣は翌三八年一月十六日、

として和平交渉を打ち切った。これによって事態は決定

的になってしまう。

ランダ(D=Dutch)の四カ国は結束を強め、対日共同戦を軸に、イギリス(B=Britain)、中国(C=China)、オを軸に、イギリス(B=Britain)、中国(C=China)、オ

九九%以上を海外に依存していた石油が入らなくなること線、いわゆる「ABCD包囲網」を形成していく。それは、

だが国民政府は首都を重慶に移してなおも徹底抗戦を継続け、五月に徐州、十月に武漢と中国各地を占領していった。を実現した。日本軍は二十四個師団を投入して総攻撃を続布し、五日には「電力管理法」を制定して電力の国家管理 一九三八年四月一日、近衛内閣は「国家総動員法」を公

のズデーデン地方に進攻して、英仏との緊張感を高めていス・ドイツ軍が三月にオーストリアを併合、十月にチェコー九三八年、欧州ではアドルフ・ヒトラー率いるナチ

字通り「疾風怒濤」(Sturm und Drang)の勢いでなだれ込た。ヒトラーは強力な統率力のもとに軍隊を機械化し、文

ンス、スイスなどにはユダヤ人難民が大量に逃げ込んでい害が激化しており、ドイツと国境を接するオランダやフラドイツでは「クリスタルナハト」と呼ばれるユダヤ人迫

国の軍事的膨張――にどう対応すべきか、シミュレーショんだ東西二つの大陸の動き――ナチス・ドイツと大日本帝禁輸」を決定した。アメリカはこのころから、大洋をはさ対日抗戦の継続を訴え、七月にはアメリカが「同義的対日 六月には中国共産党の毛沢東が「持久戦論」を発表して

ンをスタートさせていた。

った。アメリカが取り組んでいたのは兵器の開発ばかりでなか

―はは〜ん、さては計算機だな。そう書くと、本稿の本旨から、

は一九四三年六月である。

IBM社が陸軍に計算機開発にかかる契約を結ぶの年の七月だし、陸軍がペンシルベニア大学のムーア・スク年の七月だし、陸軍がペンシルベニア大学のムーア・スクと推測する向きがあるやもしれないが実はそうではない。

この話を聞いたら、当時のナチス・ドイツ関係者は

た。

と鼻で笑ったに違いない。

数式で戦争ができるか。

――精神がなっとらん。 まして大日本帝国の軍関係者は

と怒鳴ったかもしれない。

に当たる準備を進める、というわけだった。動員強化方策」を決定した。国民を総動員して対英米戦争実際、翌三九年の二月、平沼騏一郎内閣は「国民精神総

間では「大東亜共栄圏」の言葉が頻繁に使われるようになの鐘や台所の鍋釜が消えていった。これをきっかけに、巷二月には早速、「鉄製不急品」の回収を開始した。寺院

本帝国陸軍第二十三師団の東支隊が壊滅した。のちにいう五月十一日、ノモンハンで勃発した日ソ軍の衝突で、日

第一次ノモンハン事件」である。

滅し、歩兵部隊もソ連機甲師団の前に太刀打ちできないこたが、精鋭を誇った関東軍の安岡戦車支隊はあっけなく壊戦いは日本軍にとって初めて戦車対戦車の草原戦となっ

とが判明した。特に戦車は優劣の差が極端だった。

ただ一つ、優位であることが確認できたのは航空機だっ

ったものの撃墜五十六、さらに二十六日までに撃墜八十八六月二十二日にはソ連軍の百五十機との空中戦で四機を失攻撃してきたソ連軍機のうち五十九機を撃墜して損失ゼロ、同年五月二十日から月末までの戦いで、日本の航空機は

を記録している。

優秀な航空戦力は、飛行兵の錬度と航空機そのものの性対して日本は三百四十機だった。質が数を制した。このときソ連極東軍が保有していた航空機は約二千機、

所(名航)では、海軍から発注された次期主力戦闘機が完キ―27)である。また、三菱重工業の名古屋航空機製作満州で活躍したのは中島飛行機の「九七式戦機」(中島能によっていた。

その年の七月、名航の堀越二郎が丸二年の年月を費やし

成しつつあった。

いたため、末尾の「0」を取って名付けられた。に制式採用された一九四〇年が皇紀二千六百年に当たってに制式採用された一九四〇年が皇紀二千六百年に当たってれ、最高速度五百キロ/時という当時の戦闘用航空機として設計した海軍零式艦上戦闘機(零戦)の試験飛行が行わて設計した海軍零式艦上戦闘機(零戦)の試験飛行が行わ

制されていった。とで、米、砂糖、マッチ、ガソリンなどの販売・使用が規が火蓋を切り、日本では「贅沢品は敵だ!」の合言葉のもが火蓋を切り、日本では「贅沢品は敵だ!」の合言葉のもドイツがポーランドに侵攻して第二次世界大戦の欧州戦線同じ月に日米通商航海条約の破棄が決まった。九月には同じ月に日米通商航海条約の破棄が決まった。九月には

ざるを得なかった。

いった輸入事務機器の販売会社は、国産化に移行せ、のれん分け、で独立した日本事務器商会(のち日本事務した。丸善や黒澤商店、関東大震災のあと黒澤商店からした。丸善や黒澤商店、関東大震災のあと黒澤商店から、民間では輸入品の排斥が激化

それでもなお五万円の借金が残っていた。
ために東京・荻窪の私邸を抵当に入れて資金を工面したが、業者の田中啓次郎は代表者の座を降りていた。田中はこの

ジブルレコーダー(カード式情報記録装置)「バイコ」の市西区)社長の三村小太郎の支援を受けながら、帳簿型ビ田中は日本事務器商会から離れ、くろがね工作所(大阪

したという。陸海軍の工廠が大口取引先だった。標は月間三百台だったが、一九四一年には年五万台を販売て、「バイコ」は増産に次ぐ増産となった。当初の販売目開発に成功した。事務機器の輸入が激減したことが幸いし

 \equiv

排斥されたのは製品だけではなかった。

外来語、特に英語が目の敵になった。

いた。ちなみに現在、われわれが何気なく使っている文章ベースボールを「野球」と翻訳するなど、日本化、されて明治期に欧米から輸入された文化は、例えば正岡子規が

現する手法が提示され、庶民が維新以後も日本語の文章表現は旧態依然たる擬古文ないの作法は、この人が生み出した。

建新以後も日本語の文章表現は旧態依然たる擬古文ないの作法は、この人が生み出した。

||私は.....。

目漱石『坊ちゃん』『我輩は猫である』、伊藤左千夫『野菊で語り始めた。それが〝自我〞というものを育んだ。夏

こうこれはほぼうに持つ、神日亀丁の日見なず下にの墓。、長塚節『土』等々は、すべてこの人から出た。

その子規は東京帝大時代、神田錦町の旧開成所跡にあっその子規は東京帝大時代、神田錦町の旧開成所跡にあっその子規は東京帝大時代、神田錦町の旧開成所跡にあっその子規は東京帝大時代、神田錦町の旧開成所跡にあっそこには知恵とセンスがあった。

うだけで、白眼視する風潮が蔓延し始めた。に等しかった。英語を使ったり、欧米の事情に詳しいといた。ダメ」、「セーフ」を「ヨシ」と言い換える類で、知的を「ダメ」、「セーフ」を「ヨシ」と言い換える類で、知的ところが戦時体制下で起こった英語の排斥は、「アウト」

重言力量に伴って、 賢文 つ質国が台につこ。 国内宣となアメリカを敵視する風潮は産業界でも同様だった。

ISE社の保有する日本電気株は凍結され、日本電気は完十三日、「敵産管理法」を公布・施行した。これによっていに米英蘭三国との戦争に突入すると、日本政府は同月二四一年十二月八日のインドシナ攻撃と真珠湾攻撃で、つ住友グループが四六・一%を占めるようになった。

に専修大学生田キャンパスとなった。 に研究所生田分室を開設している。同分室の跡地は、のちの研究開発を指令されていたが、四一年六月に川崎市生田が軍需工場に指定された。同社は政府から電探(レーダー数四二年二月、社名を「住友通信工業」に改め、全工場

全に住友本社の統括下におかれることになった。

率は四三%だった。 九四〇年度の生産高四千五百三十九万円のうち、軍需の比方向探知機、水中探音機など無線関連装置を生産した。一方向探知機、水中探音機など無線関連装置を生産した。一また工場では無線通信機、電波探知機、高射砲用標定機、

科学局に提出した記録による)。 科学局に提出した記録による)。 のの年度は三億二千四百六十八万円のうち九六%となって四四年度は三億二千四百六十八万円のうち九六%となって八〇%、四三年度は一億七千二百四十六万円のうち九四%、四二年度になると五千四百八十七万円のうち六二れが四一年度になると五千四百八十七万円のうち六

た、日本軍の展開に伴って、三七年十二月に「満州通

員は日本軍に降伏したオランダ人や現地人など一千三百五 空管や無線装置などを現地で生産するようになった。従業 信所の機械設備を修理・補給するだけだったが、やがて真 府保有の無線研究所と付属工場の経営を委任され、これを にはジャワ島バンドンにあったオランダ領インドネシア政 た「中国電気公司」の経営委託を受け、さらに四三年五月 「ジャワ無線機器製作所」と改称した。 ジャワ無線機器製作所は当初、現地日本軍の無線局や送

信機器株式会社」を設立したほか、四一年十二月に接収

経て三六年三月内閣総理大臣となった。全権大使、三三年斎藤実内閣、三四年岡田啓介内閣で外務大臣を全権大使、三三年斎藤実内閣、三四年岡田啓介内閣で外務大臣を外交官で、一九二六年オランダ公使、三〇年駐ソビエト連邦特命廣田弘毅 ひろた・こうき/1878~1948。福岡市出身の

補

注

陸軍部隊を統括する南方軍総司令官を務めた。 寺内寿 でらうち・ひさいち/1879~1946。東京府生 寺内寿 では陸海軍を通して親子二代で元帥府に列せられた唯一の人物ででは陸海軍を通して親子二代で元帥府に列せられた唯一の人物である。陸軍大臣在任時は、衛生省(厚生省、現・厚生労働省)のある。陸軍大臣在任時は、衛生省(厚生省、現・厚生労働省)の設立を提唱。太平洋戦争期には、編成時から一貫して南方戦線の表別の長期で、皇族以外理大臣などを歴任した元帥陸軍大将寺内正教の長期で、皇族以外理がある。

を務めた。最後まで自由主義・反ファッショの姿勢を貫いた。 で当選した。甲辰倶楽部、政交倶楽部、猶興会、又新会を経て、で当選した。甲辰倶楽部、政交倶楽部、猶興会、又新会を経て、で当選した。甲辰倶楽部、政交倶楽部、猶興会、又新会を経て、「九一〇年(明治四十三)立憲国民党の結成に参加した。一九一八十二回連続明治三十七)三重県郡部から衆議院議員となり以後十二回連続

鮮軍を満州に越境させるなど何かと問題の多い軍人だった。で辞任し 四二年大日本興亜同盟総裁。満州事変のとき一存で朝

宗哲元 Sòng Zhéyuán/そう・てつげん/1885~1940。 原書元 Sòng Zhéyuán/そう・てつげん/1885~1940。 原書元 Sòng Zhéyuán/そう・てつげん/1885~1940。 京都で、こ五年冀察政務委員会委員長を経て三七年に第一 原書元 Sòng Zhéyuán/そう・てつげん/1885~1940。

艦で、日本軍が誤って砲撃し沈没させた。艦長はのちに太平洋艦南京から五十キロほど離れた揚子江岸に停泊していたアメリカ砲バネー号 日本軍の侵攻から在中国アメリカ人を保護する目的で

免し二・二六事件の遠因を作った。三七年首相となったが四か月岡田啓介内閣で陸相。このとき真崎甚三郎を陸軍教育総監から罷

近衛師団長、三〇年朝鮮総督。三二年大将に進み、三四年

連隊長、旅団長、陸軍大学校長、教育総監部本

市に生まれ一八九六年陸軍士官学校卒、一九〇三年陸軍大学校を林銑十郎(はやし・せんじゅうろう/1876~1943。金沢

隊を指揮したスプルーアンスだった。

「Rape of Nanking」と呼ばれる。 南京事件 中国では「南京大屠殺」、欧米では「Nanking Atrocities」

一九三七年十二月十三日、中国国民政府の首都南京市を占領し た日本帝国陸軍の第十軍が六週間にわたって掃討作戦を展開した。 とされる。大日本帝国陸軍は移動中に上海、蘇州、 法に殺害したとされる。大日本帝国陸軍は移動中に上海、蘇州、 法に殺害したとされる。大日本帝国陸軍は移動中に上海、蘇州、 法に殺害したとされる。大日本帝国陸軍は移動中に上海、蘇州、 法に殺害したとされる。大日本帝国陸軍は移動中に上海、蘇州、 と略 のものが欧米報道機関や軍関係者および、中国共産党などによっ のものが欧米報道機関や軍関係者および、中国共産党などによっ で捏造されたことにはならない。軍刀の試し斬りや婦女暴行、嗜 で捏造されたことにはならない。軍刀の試し斬りや婦女暴行、嗜 で捏造されたことにはならない。軍刀の試し斬りや婦女暴行、嗜 で捏造されたことにはならない。軍刀の試し斬りや婦女暴行、嗜 で捏造されたことにはならない。軍刀の試し斬りや婦女暴行、嗜 で捏造されたことにはならない。軍刀の試し斬りや婦女暴行、嗜 で捏造されたことにはならない。軍刀の試し斬りや婦女暴行、嗜

ーストリア・ハンガリー帝国の兵役を逃れるためミュンヒェンにトリアのブラウナウに税関吏の子として生まれた。一九一三年オアドルフ・ヒトラー Adolf Hitler/1889~1945。オース度的な拷問、大量殺戮などが行われたことは否定できない。虐いな拷問、大量殺戮などが行われたことは否定できない。嗜のものが欧米報道機関や軍関係者および、中国共産党などによっや実態と異なる作為的なものが混入している。しかし南京事件そり実態と異なる作為的なものが混入している。しかし南京事件そ

> を首相に任命した。 第一党に躍進、ヒンデンブルク大統領はやむなく三三年ヒトラーニ年大統領選挙に出馬した。この選挙には敗れたが続く総選挙で

こ。
四四年七月クラウス・シェンク・フォン・シュタウフェンベル四四年七月クラウス・シェンク・ファウスによる暗殺未遂事件で数人の側近が死亡したがヒトラーは奇跡のに無傷だった。四五年三月「ドイツは世界の支配者たりえなか的に無傷だった。四五年三月「ドイツは世界の支配者たりえなか的に無傷だった。四五年三月「ドイツは世界の支配者たりえなかのによる暗殺未遂事件で数人の側近が死亡したがヒトラーは奇跡の四四年七月クラウス・シェンク・フォン・シュタウフェンベル四四年七月クラウス・シェンク・フォン・シュタウフェンベル

などが提唱した民族主義的思想で、ナチス・ドイツの思想的標語でシラー(一七五九~一八〇五)、ゲーテ(一七四九~一八三二)のドイツ人が居住していた。ナチス・ドイツが近隣諸国に侵攻すのドイツ人が居住していた。ナチス・ドイツが近隣諸国に侵攻すズデーデン チェコの北部の総称で、第二次大戦前、ここに多数ズデーデン

となった。

ムーア・スクール Moore School of Electrical Engineering:アルフレッド・フィトラー・ムーア(Alfred Fitler Moore)の寄付でフレッド・フィトラー・ムーア(Alfred Fitler Moore)の寄付でフレッド・フィトラー・ムーア(Alfred Fitler Moore)の寄付でフレッド・フィトラー・ムーア(John William Mauchly/1907~1980)とジョン・プレスパー・エッカート(John Adam Presper Eckert Jr./1919スパー・エッカート(John Adam Presper Eckert Jr./1919~1995)がENIAC、EDVACを開発した。のちペンシルベニア大学工学部に統合された。

国陸軍第二十三師団は歩兵第六十四連隊の山縣支隊に出動を命令、軍東支隊が撤収した後の東岸に陣地を構築した。これに対して帝せた。同時にソ連第五十七狙撃軍団も同地に結集し、日本帝国陸元帥は三九年五月十五日ごろ、第六騎兵師団をハルハ河に進出さ第一次ノモンハン事件 外モンゴル軍総司令官チョイバルサン

前身。

ため、戦いは収束した。日に戦場を離脱し、ソ連・モンゴル軍もハルハ河西岸に後退した大損害を受けた。山縣支隊は師団司令部の命令により五月三十一大損害を受けた。山縣支隊は師団司令部の命令により五月三十の兵部隊に包囲され孤立し、出動兵力の半数が戦死、死傷六三%の

述懐している。 地車の優劣 日本陸軍は戦車を「歩兵部隊を支援する補助的兵 戦車の優劣 日本陸軍は戦車を「歩兵部隊を支援する補助的兵 と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で装備した。対 と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で装備した。対 器」と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で装備した。対 器」と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で装備した。対 器」と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で装備した。対 器」と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で装備した。対 器」と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で装備した。対 器」と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄い装甲で表備した。対 器」と捉え小回りが利く短砲・小口径と薄いま甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が軟らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が乗らかかった」と 本の戦車はヤスリでこすると削れるほど装甲が乗らかかった」と

では陸軍の主力戦闘機「隼」を生み出した。現在の富士重工業の産と提携して陸軍から飛行機の設計・製造を受注し、第二次大戦る/あがらないぞい中島飛行機」などと揶揄された。のち三井物かなか飛ばないので「さつはだぶつくお米はあがる/何でもあがい/1884~1949)が一九一七年に創業した。試作機がない―1884~1949)が一九一七年に創業した。試作機がない―1884~1949)が一九一七年に創業した。試作機がない―1884~1949)が一九一七年に創業した。試作機がない―1884~1884~1884~1

百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 百八十六機が生産された。 1000年日グラム、最大速度四六〇キロメートル/ 210年日グラム、最大速度四六〇キロメートル/ 210年日グラム、最大速度四六〇キロメートル/ 210年日グラム、最大速度四六〇群層用に 210年日が中国大陸での戦闘用に

堀越二郎 ほりこし・じろう/1903~1982。群馬県に生

砲兵射撃で反撃した。結果として東支隊は戦車隊を伴うソ連軍歩撃に向かったが、ソ連・モンゴル連合軍はハルハ河西岸台上から飛行隊も増強して五月二十八日攻撃を開始した。東支隊は側面攻

宙研究所講師、防衛大学校教授などを務めた。
二次大戦後は在日アメリカ軍立川基地技術顧問を経て東京大学宇
『大大戦後は在日アメリカ軍立川基地技術顧問を経て東京大学宇
戦闘機」「零式戦闘機」「雷電」「烈風」などの設計を担当した。第
戦闘機」「零式戦闘機」「雷電」「烈風」などの設計を担当した。第
まれ東京帝国大学を出て三菱重工業名古屋航空機製作所に入った。

零式艦上戦闘機 「零戦」「ゼロ戦」とも。制式採用された一九四零式艦上戦闘機 「零戦」「ゼロ戦」とも。制式採用された一九四零式艦上戦闘機の後継機として投入され、日中戦争から太平洋戦争全艦上戦闘機の後継機として投入され、日中戦争から太平洋戦争全機式二門、無線電話・電信機を装備した。航続距離三千キロ、最高速度五百キロ/時、急降下耐久速度七百四十・八キロ/時を達成した。一九三九年四月一日陸軍各務腹飛行場(岐阜県)で初飛成した。一九三九年四月一日陸軍各務腹飛行場(岐阜県)で初飛成した。一九三九年四月一日陸軍各務腹飛行場(岐阜県)で初飛成した。一九三九年四月一日陸軍各務腹飛行場(岐阜県)で初飛が生産されたとされている。

「オフコン」の基礎を作った。六八年勲四等瑞宝章。 六一年日本電気と共同で小型電子計算機の開発に着手し、のちの 清報記録管理装置を開発した。第二次大戦後、株式会社に改組し 器商会を設立した。輸入事務機器の販売ばかりでなく独自開発の 器商会を設立した。輸入事務機器の販売ばかりでなく独自開発の 場立して日本事務 田中啓次郎 たなか・けいじろう/1891~1981。新潟県

日本IT書紀 053 大陸

著 者: 佃均

発行者: (特非) オープンソースソフトウェア協会

http://www.ossaj.org/

info@ossaj.org

発行日: 2023年4月10日

本作品は2004年-2005年ナレイ出版局より刊行された 「日本 IT書紀」全5分冊を底本とし、原著者が一部改定を加えたものを複数の電子書籍 に再構成して CC-BY-NC-ND ライセンスにより公開します。



© 2004 TSUKUDA Hitoshi (Licensed under CC BY NC ND 4.0)

本作品はCC-BY-NC-NDライセンスによって許諾されています。ライセンスの詳しい内容はhttps://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ja でご確認ください。