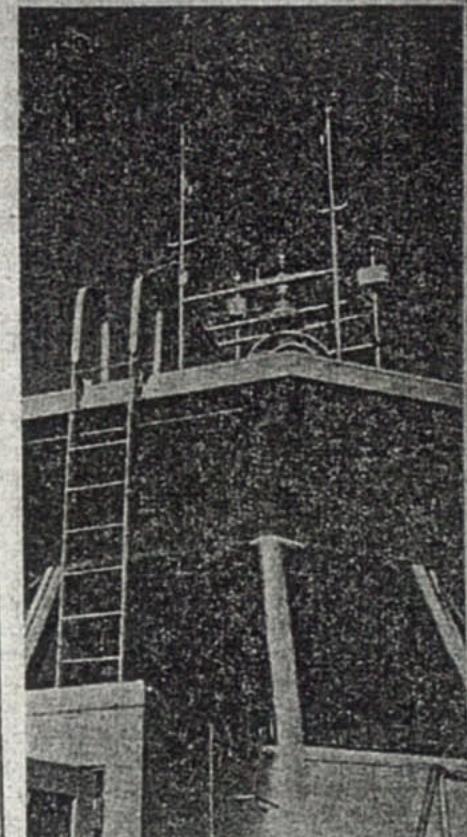


## 歐米の飛行場

航研所員  
山本峰雄



九二五年に出来たもので、面積は約一ヘクタール。四十ニーカー（百六十五萬坪）であつて周囲に丈夫な垣根を築らし、平坦に地堀しを行ひ排水設備も完備し、芝を植えて居る。この中百エーカー（一二萬二千四百坪）は

四千人と云ふ大きな数に達して居た。之はクリーープランドが米國の主要交通路の途中央に位置して居る關係である。

た。ホノルルの郊外に米國海軍の航空基地と、丁度向ひ合つて椰子と熱帶樹に囲まれた一區画に簡単な機場とモーターボートと共に

から移りかけて二ヶ月後の初秋を以て、ナガラの軍事的影響は完全に失われた。そこで、ナガラの軍事的影響が完全に失われたのである。先づ第一に布哇の「パンタメリヤン」の太平天国暴動の基地を見たのである。

「太平洋横断陸空飛行基地」と云ふ看板が、つて居るに過ぎない。飛行場は遠らく基

ビ・エア・レースが毎年行はれる事で有名であるが、その競賽も相當なものである。

東部では既育のニューアークの飛行場を  
見學し、此處ではコントロールタワーを初

ボーランド隧道に依つてヘドソン河の河を潜つてニエージヤー・シートに出で更にさ約四哩のゲンネラル・プラスキー・スイウエイを渡つて行くので自動車で四十

ハドソン河に掛つたワシントン橋の上二  
呎を飛行中廢船可不可かと聞いて来る。之  
對してO・Hと云つて居るかと思ふと確  
て高度六千呎、杜育の塗か東方の飛行機

ブライトンビーチ、ガバナーズ島、ヘムブ  
ルーフィード、フロイド・ベネット、ミネオ  
ラ、ヘドレー、ハスブルータハイト、ヴァ  
レーストリーム等の行場がある。特にフ

に行つた當時はこのニューアークの飛行場が不便な爲にイーストリバーの向側のマハッタンのはづれから自動車で約五分位でブロンクスに新しい飛行場を建設する事決定した。ニューアークがブロンクスから分長い間競争的となり之に利権屋等の闘争がからまつて大分もめて居た様である。

ニューアークを支持する側では飛行場を倍に擴大して二平方哩（百五十六萬坪）とし百五十萬ドルを支出して長さ一〇五一呎

ある。之を一々記録してゐる部員が居る。又遊覧機の發着もこの無線電話でコントールして居る。遊覧機の操縦者は受話器のみを持つて居て送話器がないから、コンロールタワーからの指図があると判つた云ふ合図に駆を振つて見せる。米國では空港のコントロールタワーのオペレーターは政府の規程に合格して、其の資格監査員は貰つたものでなければならない事となつ居る。

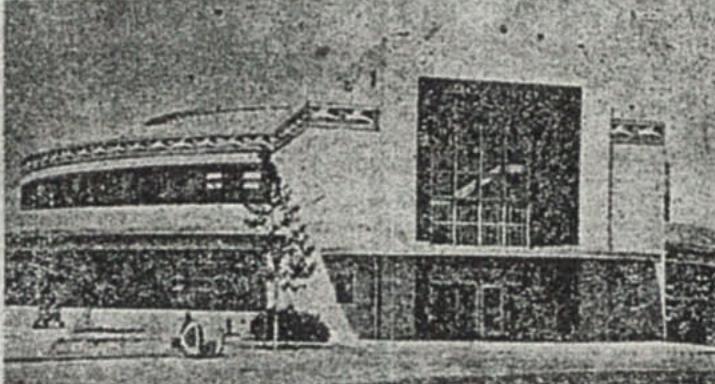
第一二五〇兵の中央事務所を廻避し、又大津橋監定取引所の基地とする爲十七萬五  
弗をかけて長さ六百呎の水上機場倉庫を  
設する等の案を作り宣傳大いに努めたの  
が、本件はその一端である。

で五人の動務員がテレタイプで各地から  
らせて来る飛行機の通過、發着時刻を受  
て居る。テレタイプに飛行機の通過、發  
着時刻を受けて居る。テレタイプに飛行機の通過、發着時刻を受けて居る。

費二千二百萬両の資本で起工され総額の莫大な金額の開港式が、開港式の近くに在り博覧會が始まつた。昭和十四年の春には大部分の主な工事が終つた。ノースピード航路と稱するこの

居にないで居る。又監視用のテレカインフレムが、萬能タワーから知らせて来る。飛行機の發着を各地に向つて打つて居る。流石が、米國の商業航空は世界一を誇るだけ、

ラ・ガーデアの水上機設置所本館



スピードの飛行場に匹敵し昔から記録飛行の出発地として有名であるが、高低があつて餘りよい飛行場ではない。特殊なものとしてマンハッタンのイーストリバーの畔に水上機の飛行場がある。ウォル街其他の會社の重役等で自家用飛行機を預け持つて居る人は随分中此處に飛行機を預けておくと清掃し手入をしておいて戻れる。夕方再び飛行機で郊外の家に歸るのである。

## フ ラ ン ス

巴里附近にはル・ブルジエを初め、ヤヴネイ、グアンタール、オリー、イツィレ・ムーリノー、アンデアン、テウース・ノーブル、テウース・パリ、シエル、ブク、ゼイルスープ、サンデヨルチ等の飛行場が在して居る。オリー、ブク等の飛行場は飛行機の競技會等で有名であるし、イツ・ル・ムーリノーは航空研究所の所在として有名である。

然しル・ブルジエは歴史も古く巴里航空港として最近大擴張されて豪華な施設一九五一年に軍用飛行場として開通し、太

電気空氣鉄道に架つて高さ六米の文字で、  
に向つて讀める様に巴里の名が挂かれて  
りその北には風向を示す發煙装置が置かれて  
て居る。又此の附近には五肢星形を地土上  
描いて國際飛行場の規則を守るべき飛行

である事が示されて居る。更に着陸の爲は飛行場の中には南北の方向に石灰で四の白線を入れ、雲が掛つた時の着陸方向指示して居る。又直徑三米の圓六個を描いて飛航係の位置を示して居る。勿論風の向に依つて其の位置は異なる譯である。圓

になつたものである。即ち一九三九年一月軍用機に依つてル・ブルジエよりストラスブルグ、ボルドー、サンナゼール等の各地に至る最初の郵便飛行が行はれたのを契機として同年二月にはファルマン會社がヨーロッパ間最初の國際旅客輸送を行つた。飛行機はあるの懐しいフアルマン・ゴリアットであった。斯くして九月には航空輸送會社 Service de la Navigation Aérienne が

工した最も豪華な、そして優雅な航空機を有する飛行場である。

組織され、軍用飛行場の一部を譲受けたので、ブルジエを中心として各地に伸びる航空路の計画と經營をやらせる事となつた。爾來ル・ブルジエは佛國第一の航空業者として發展の一途を辿り、一九二二年には着工して建設の大改造を行つたのである。此度行場施設の大改修を行つたのである。此度から營着する飛行機と旅客の數は年々増加した。一九二七年にはナンジェツセ及びコリの大西洋横断飛行を最初として、リンバード、チエンバレン及レヴィン、バード、コスト及びル・ブリ等の大西洋横断飛行の

發展地となつて大西洋横断飛行の開拓史を飾り更に一九二九年からは多數の長距離航行記録の發展地ともなつて航空界に不朽の名を止めた。斯くて一九三六年には其の施設が不充分となつて第二次の根本的改修を行ふ事となつた。現在のル・ブルジ飛行場は一九三七年の改修後、現在までに

は煙の外に水流しと書用<sup>テ</sup>、煙檻<sup>テ</sup>を用て居る。此の外に煙檻<sup>テ</sup>、障害物質、友照装置の設備がある事は云ふ迄もない。又<sup>テ</sup>Z方式の無煙着陸用設備は飛行場の西部に設けられてゐる。

次に航空署の内部の配置に就いて述べ  
と次の如くになつて居る。即ち航空署の  
階中央部は旅客待合用の大ホールであつ  
て北側は郵便局、南側は貨物取扱所である  
大ホールはフランスの新建築様式を採用  
して明るく豪華で、而も航空港にふさはし  
たが苏れがござつて、美術と並んで、私に

近代的感覺を盛つた裝飾が施され、和洋折衷の意匠が見受けられる。また、この大ホールの周囲に航空機内の機関が優雅な式をこらして配置される。即ち輸出用貨物取扱所、税關検査所、入貨物取扱所、旅客手荷物取扱所、旅客登録室等が並ぶ。1911年、旅客出發ホール、郵便局等がアーチ型の柱をもつて、正面に正面玄関が設けられ、正面玄関の上部には「東京駅」の看板が掲げられる。

シドル街に面し、<sup>西行場側</sup>には中央に操業者休憩室、氣象通報所、發着整理所が、南側には税關事務所と警察出張所、北側

は旅客待合室、各航空機運送會社の旅客事務所、圓場、郵便物貯分所がある。中二四中央部が航空機司令部の事務所で、南側は税關事務室、新聞社出張所、航空機運送事務室、警察事務室、貴賓室等が、北側は航空機整備工事務室及びボテルが配置

て居る。二階は中央部に飛行場監視室があり、南側には氣象観測所及び無線放送室がある。また北側にはレストランが飛行場に面して設けられて居る。屋上は三千人の一般見台で人を容れるテラスになつて居り、飛行場の燈と飛行機の發着の様子が此處から一眞下に收められる。テラスの中央部はコンクリートのロールタワーになつて居る。夜間には飛行場の明かりが、飛行機の飛来を導く形

ドン賃行場の一五、六〇〇人をもつて居た。  
一九三八年には更に巴里の紹介サロン等の  
影響で交通量は増加を示したのである。三  
八年の夏期の交通量の記録は六月三日及び  
四日であつたが、この二日に一四、四二一  
人の旅客が飛着して居る。何と云つても倫  
敦巴里の交通がこの飛行場の交通量の第一  
位を占めて居る。

中の中の飛行機と回光信號を交換出来る  
天井まで硝子張りてある。又テレタイプの  
臺を用ひてリオン、マルセーユ、カレー、  
サンダングルベル、ツールーズ、ボルドー、  
ストラスブルグ、ブランセル、コローニー  
と連絡して居る。

獨逸に行くと飛行場が多いのに驚くてた  
らう。如何なる小さな町にも飛行場だけ  
必ずあるやつである。汽車旅行をして居  
と餘り料金が自動車旅行をすると

つて行はれ、此處に着陸する飛行機は七  
發動機出力一馬力に就き○・○六法の飛  
場使用料を拂ふ事となつて居る。又落陰  
敵の多い場合には使用料は一馬力○・○  
六法まで割引する。

の回話〇行る所空軍の飛行場が設けられて居るのに多くと共に人口五萬人に一個の御台で飛行場を持つて居ると云はれて居るのは草なる。徳ではない事が判る。之等の空軍部隊のうち納庫等は最近では資材の關係から木造のものが政々増えて居る。飛行隊には必ず何ぞの監督は各内閣に入り切らずに野

トイツ



鋪装路を設けて居る。又その外側には幅六  
米の自動車道路を設けてあるが、ノイケル  
ンの貨物庫から飛行場に運ぶ貨物はこの道  
路を通つて長さ三〇〇米の隧道に依り大ホ

ールの下の鐵道線路迄連絡するのである。  
其他新飛行場の附帶設備として機料補給  
設備、非常時避難設備、夜間照明設備があ  
る事は勿論であるが、二〇〇〇臺の自動車

着場等がある。  
實にテムベルホーフの新飛行場は世界最  
空港中の黒鷲であると云つてよいと確信し  
てる。