見えない「ジェット・ストリーム」を思う

三時 弁 上海 え 11 0 7 を 7 間 ŧ 11 \sim М る寅さ ま 5 لح D 0 カン 向 た差額で カュ 僕 λ 0 \mathcal{O} \mathcal{O} あ 7 関 顔 は い た。 心 が ブ 浮 時 は ス 戸 ま 馳 間 ツ カン 内 た 走 半 海 لح ユ W L で あ 経 きた。 て勘 M 7 ま ス 由 D b り で 11 た 弁 で 終 九 寅 で 上 わ 州 さ 7 海 0 上 W ŧ 空 に て \mathcal{O} を 到 \mathcal{O} 6 11 11 飛 顔 着 た。 通 う カン す 行 が 過 W に る。 浮 か とも 成 戻 な カン \blacksquare 0 上 カン 日 W 11 7 0 海 で が 5 本 11 きた た \mathcal{O} で \mathcal{O} 「ご馳 V 待 飛 領 空を け た 行 走す さ 時 た れ だ 離 ど れ 間 Ź 謝 7 は れ す お カン る イ 5 ラ お 路 カュ イ ょ な ラ そ

た。 そ 大学 う、 ス カン \mathcal{O} B 11 ,時代 城卓矢も IJ F 風 飛 カコ 行 ま М は な 高 A \mathcal{O} 度 才 る い 他界 は 管 で ジ れ あ 千 ル 制 を る ド 空 工 メ 聞 域 7 ツ きな しま 響 を フ < 離 ア 気 ル 0 が 低 流 ン ほ れ た。 5 بخ な た 11 5 下 大 声 を避 机 が 洋 \mathcal{O} 城 き け 0 上 卓 るた 向 で 0 て カン 矢 لح す う 8 八 \mathcal{O} ___ いだろう。 度は 千五 日 語 で 々 り に と音楽 を送 耳 百 経 済 12 X 性 0 ッジ た 7 で を 綴 $\sum_{}$ 重 11 エ ル と表 視 لح る ツ 洒 \mathcal{O} 遠 落た あ 気流 示さ る 飛 11 昔 番 行 n ジジ \mathcal{O} 組 7 に だ 入 工 11 0 ツ 0 た。 7 そ 向 11



だ。 気 れ 気 い 湧 W た。 圧 る \mathcal{O} VI あ そう 11 東 \mathcal{O} 流 7 地 ころは、 経 報 n 気 球 を 5 象学まで 11 ŧ \mathcal{O} たら 聞 知り 大気圏 風 11 5 力 何 た ラジ VI 北 か t 天気図 で \mathcal{O} 緯 受 才 2 構 ŧ ら … V 講 た カン 造 興 [を描 É 味 か 7 が

解きをやるようなも くことまで やらされ Oた。 で、推理と直感の 少 な 11 情報 カン ら日本付け 勝負で、 近 慣れるまではな \mathcal{O} 天気図を描き出 カュ な す か 大変だ \mathcal{O} は まる た。

船爆弾」 を狙 空の 空輸送で 米軍を中 第二次世界 きのことだ 要塞と ったけ とき (吉野興一 ŧ 心 大戦 呼ば に実態の 0 れ ったとい 「ジ とも ٢, れ \mathcal{O} エ 末期、 生 た ツ かさ 解明 う。 朝日新聞社 Б た高 れ が 日本は 11 ス 進め ま 2 9 \vdash 7 層 IJ 11 カン る。 ら五十 気象 二〇〇〇年十一月発行) 5 れた。 風船 で、 Δ 注 に 爆弾」 米軍が 年 9 のことを知 その それ 以上も前 11 て 後、 を作っ が 日本本土の は この風 あ ま 0 11 のことだ。 である) た。 り分 て、 までは大陸間 船爆弾に関する本が出版された。 風に カコ 高高度爆撃を繰 0 \mathcal{O} 以来、 存在 て 乗せて米国本 11 な を往来す が 見 軍事情報と カコ 0 0 た ŋ カン にようだ。 る民 土 返 0 \mathcal{O} た 間航 爆撃 た \mathcal{O} 7

どによ け とがあるという。 ス するとい る 0 エ 燃料 て大きく わけだ。 も得をす ス だから 変動 \vdash ź。 す る。 飛行に大きな影響を与える。 $\overset{\textstyle \triangle}{\sqsubset}$ 逆に L \mathcal{O} 現 か 向 カコ ŧ れ 速度はな る 11 風 場 所 で 飛行 P 範 んと時速三百 囲、 す れ ば そ 追 \mathcal{O} 時 VI 向 風 丰 間 き Þ は で 口 、強さは 飛 カン メ 行 カ す る 季節 れば ル を超える 燃料 早く 日 時 な 口

て とはそん 風 メ نے کے 万 で さ VI い メ る 出現 \mathcal{O} ル は わ だろう 向 な V ま に す 北 カュ ル 難 1) 前 る 半 11 落と 風 球 後 高度 に 1 \mathcal{O} \mathcal{O} なる。 ところだ。 ことでは 中 も成層圏 緯 度地 ッジ そ な \mathcal{O} \mathcal{O} 方 エ だ ツ 影響を避 VV 下 \mathcal{O} 0 から、 端 ジジ 成 で 田 あ ス 工 け か る対 飛行高度を変え ツ るため、 ら上海 1 IJ 流 巻 ス \mathcal{O} \mathcal{O} 面 IJ 飛行 下 Μ \mathcal{O} れば Δ D 付 では 近 ŧ に \mathcal{O} 1 その 限 風 1 「ジ 込み、 5 向 影 き は れ 工 飛行 響 は ツ 7 P \vdash を だ 11 高度を千 避 る い ス け た る 高 11 IJ 度 西

7 11 た。 方、 外気 飛行 温 速 度 は 高 は 度が 百四 十キ 下 が 0 口 たため メ だろう、 ル あ ま 六度上昇 が ŋ 七百 し摂氏 八 + 丰 7 イ 口 ナ メ ス二十八度と

表示 \mathcal{O} わ 0 行 す 余白 か る うる機体 され た 5 11 だ。 関係 8 た。 \mathcal{O} 七 7 だからだ。 -が受け 分を使 暗算 7 い 「こうでなく ツ た。 は ハ しい 数 苦手 ま る空気抵抗 飛 0 飛 て 行 速度が は変わる。 な W 7 で \mathcal{O} 0 ツ 5 で、 1 ハ 変わ るほ 数を計算 は 愛用 7 7 れ ツ んどの ツ \mathcal{O} ば ハ ハ数は もちろ 数 予 モ 想通 直 で大きく ジ ブ 飛行速度と音速 ラン り W 工 $\hat{\mathcal{O}}$ ツ \mathcal{O} 結果で、 先ほど こと、 変化する。 のボ 旅客機 気温 \mathcal{O} ル \mathcal{O} の 比 人悦 が 巡航速度はだ を取 変わ ま 六 ŋ か (飛行速度 入 5 7 ŋ 0 出 \bigcirc ても音速が ツ 0 た。 ハ 数 V が 高速 新聞 た に VI 紙 変 済 飛 が 7

地 虚空に浮い 7 7 る球体だっ



を思 たち むころ 見せ た緊 が 験 ピ \mathcal{O} 何 ス 5 に 替 が た 後 ツ パ 口 照 張 運 7 ろ え 11 カン コ カン 1 出 \mathcal{O} ŧ 5 7 カコ ら苦労話 λ ツ \mathcal{O} 口 (操縦: した はずであ ら 5 茶でも飲ん 補 別 ク できた 解 口 ったことが 助椅子 許 ピ 室 放 可 は ツ ちょうど張 さ をも 離 などを聞 コ \vdash P る。 ħ 12 で操縦 内 陸 入 でい \mathcal{O} 5 カン ヒ ある。 ŋ 力 自 ス 緊張 0 5 = チ 動 るだろ てコ 11 を \mathcal{O} 副操 操縦 り ツ た 飲 感 そ 実際 11 ク T 9 4 ツ が 縦 \mathcal{O} 8 \mathcal{O} に 7 な デ 7 士 切 い

るときでも視界が 何 百 4 \mathcal{O} 器や ス ツ チ)度以 (Z 囲ま 上も れ あ た 0 コ ツ 格別だっ ピ ツ た。 カン 5 海に \mathcal{O} 眺 突き出 8 は 雲海 \mathcal{O} 岬 上 を \mathcal{O} 飛 W で

11

わ \mathcal{O} ン 7/ させ 0 0 た たように真剣だ В 7 経験 5 11 n 7 る は忘 2 7 て、 よう な気 べ n 12 1 5 乗 分だ れ ナ 0 た な A 0 \mathcal{O} て、 戦 0 11 た。 が 争 印 離陸 軽 に 象 . 参 口 な に を 加 カン カン 残 吅 で 5 た 0 着陸まで数 ŧ VI 7 経験を持 7 11 陽 生 気 命 だ は 時 保 0 9 間 証 た彼 パ 12 1 5 わ な 口 t た 11 ツ 離着 などと \vdash 0 7 \mathcal{O} 操縦 陸 コ 7) \mathcal{O} ツ ときは で貨 う書 ク ピ 物 類 ツ 専用 1 に 人 が サ で 変 過 イ

を凝 数千 雲 0 窓 ま きり わ 5 メ \mathcal{O} す 外 そ り っと見え を眺 \mathcal{O} \mathcal{O} 積 大 ル 乱 気 8 ところどころ雲 \mathcal{O} 雲 ところを飛行 7 カン 11 \mathcal{O} 5 頂点 た地 工 ネ ゆ 面 る \mathcal{O} ル ギ B Þ が 海 そ カュ 7 湧きだし \mathcal{O} を 面 な けまたは 吸 11 起 は た。 伏 収 もう \mathcal{O} 雲海 7 す る 上 11 カコ 0 るよ カコ が に 上 ŋ 雲海 ここまで う ^ É 1 と 見え ま僕 力強 \mathcal{O} 下 る 広 は で 部 盛 あ が 11 る。 る。 分 n が 7 上 眼 そ あ が 11 た。 \mathcal{O} る。 下 0 雲海 7 \mathcal{O} 雲海 積 あ 11 乱 n \mathcal{O} ほど 積 上 乱 目 \mathcal{O}

ると、

0

だ は 白 \mathcal{O} 球体な 何 か 部 境が 遠く 1 、雲と青 ら境 で ŧ ·大海原 見え ·水平方 あ \mathcal{O} は る 線 こと だと見入っ な 11 空 向 い \mathcal{O} が 水 VI \mathcal{O} 12 うよ 間 平 目 わ 線 をや 分 は カュ る。 B 7 \mathcal{O} 12 ŋ 、ると、 · や 霞 見 ŧ ようであ まっ 慣 t カュ n な W 0 とも、 た光景 で り る。 11 面 \mathcal{O} て、 幅 に 境と な 水平線 広 \mathcal{O} 白色が 帯とい が \mathcal{O} に、 る 11 が Þ 0 青色に 7 直線ではな P 改 0 た方が も細 青み 8 7 少 を帯 地 11 しず 正 球 線 確 \mathcal{O} は \mathcal{U} つ置き換えられ よう 本当 た虚空と、 で あろう。 湾曲 なも に虚 空に浮 7 \mathcal{O} で VI 白 \mathcal{O} は 7 11 雲海 円 外 V な 11 弧 7 側 に

| 動斗雲| ょ n 凄 レノ 物 に 乗 つ て VI る

な ゆ な 0 が 11 た で上海に着 5 んなこと 行 n きそ と身を沈 び に 1 n 改 て \Diamond 7 8 きた 7 じまう。 感 コ 中国 激す Ľ に る ・を片手 \mathcal{O} ŧ 0 長 11 に煙草をく に 11 交流 向 カン 0 \mathcal{O} 歴 7 ゆ 史 11 を 5 る ため 持 7 0 だろう。 11 中 玉 れ ば 快 あ 行 シと二時 きた 適 な 11 間 思 い

頂

点である。

そ

れ

が

陽を浴

 \mathcal{U}

て

まるで

樹

氷

 \mathcal{O}

よう

に

輝

1

7

11

た。



か 下 海原で、命を落としたことか。 る苦労をしたことか。どれだけ め、なんと多くの先人たちが想像を絶す 人たちが こんな近い距離 の海原で、 の先人たちが帰る途中、 向かう途中、 無念の涙を飲んだことか 雲海の ある中国 はるか 雲海のはる どれだけ 渡る の先 \mathcal{O}

びという気分だった。 \mathcal{O} すると十万八千里も飛ぶという孫悟空 て変化の術を身につけ、 それを思うと、花果山 「觔斗雲」 に乗って、 \mathcal{O} Ľ 石か 彐 つとんぼ イとひと飛 ら生ま 返 れ

そんなに速く飛べる 十五万倍から二十万倍ぐら のか。 余談だけ そんなことは分からないけれど、 れど、 「觔斗雲」 のか、 飛ぶ いも速く飛行することができたらしい。 はとてつもなく速い \mathcal{O} になんで孫悟空がとんぼ返り ともかく 乗り物だったようで 「觔斗雲」 はジ をしなけ エ ある。 ツ ればならな な W で

する間に 三~四万キロ 11 里というとだい その昔は三、 「觔斗雲」 メー が飛行する距離は、 四百メ ルということになる。 たい 四キ ル 口 ぐら メ 十万 11 だ ル だが、 八千里×〇· ったという。 れは明治にな $\frac{\Xi}{\varsigma}$ つまり、 几 0 キ つとん て決めら 口 メ ぼ 返 れ た n

だい 9 たい まり 地球を だから光の十分の ぼ 一回 返 りすることが に カ カン 以上の速さだ。 る時 できたとい 間 を 一秒とすれ そう言ってもピ う勘定になる。 ば、 秒速三~ 光は秒速約三十万キ ントこない 应 万 + 口 カン もしれな 秒 で、 口

度は V け だい れど、 はその十五~二十万倍の速度ということになる。 たい ジ 時速七百キ 工 ツ 1 旅客機と比べ 口 メ れば ル 秒 1 速〇 か に速 ・ニキロ 1 カン が メ 分か る。 ぐらいだから、 ジ エ ツ 旅客機 前針と の速

雲」をはる に もしれない 「觔斗雲」 は及び 新技術 で か 下 9 \mathcal{O} は か 風雨もまともに受けるだろうし、 な に で こうは V) 見ながら、 あ る でも、 「觔斗雲」 11 くまい 飛行高度と快適性では負けては 雨風にも暑さ寒さにも無縁で、 も速さの か ţ 点 では 下手をすれば、 寒くて凍え死ぬか 「西遊記」 いな 快適に 踏み に出 V) ŧ 外 てくる 移動 L い れない て落 ・ま僕は プしてい 「觔斗雲」 す 動きかと Ź カン

「觔斗雲よい りすご VI 物 12 乗っ 7 11 る

笑われるだろうが 眼下 \mathcal{O} 雲海 を眺め ながら妙な優越感にひたっ てしまった。

当時 \dot{O} 人たちを乗せたら、 11 0 た 11 どう思う のだろうか

明代 ンド ~六四九年) から 西遊記 (一五七〇年頃) 仏教 0 に出てくる三蔵法師は実在 のとき、 経典を持ち帰 に呉承恩が全百巻にも及ぶ長編小説にまとめた。 玄奘三蔵は国禁を犯げんじょうさんぞう った。 の史実はたちまちのうち \mathcal{O} 人物だった。 して出国 唐 の二代 多く に伝説 0 皇帝 困難を克服 の太宗 化 して (六)

食物と女に目 妖怪を退治 人で旅立った三蔵法師は、食物と女に目のない豚の 変化がの 術を身に 行 0 け、 は イ 觔斗雲に乗り、 ンド 化け 途中で彼らを従者にする。 に達し、 物 の猪八戒。 仏教 伸ん の経典を持ち帰る。 む 自さい 2 0 \mathcal{O} り屋 如に 彼らの獅子 意棒を駆使する乱暴者の悟いの場 空の河童の 奮迅 化け物 の活躍で多く \mathcal{O})悟浄。

ことは、 VI の人たち 11 何 まで言えば が 出てきても とり ŧ 7 なおさず 「ス は中国 タ 何が起きても不思議ではな カコ ウ 5 11 オ インド ま僕ら ヹ が \mathcal{O} に行くことは 宇 ょ 宙 う な \mathcal{O} たわ 彼方 11 想像を絶することだ に VI と思っ 出 な カュ 11 話だ。 け 7 る 11 \mathcal{O} たのだろう。 と同じ で つったに それ 5 が 受け 違 た

最後 る。 け て使節団を中国に送り、 たとい ち 六 ようど玄奘三蔵が \mathcal{O} \bigcirc 頃 へは船も 〇 年 カュ 大型化 6 八 九 四年までの 経典を求めて中国からイ その文化や文明の導入に励んで 四隻編成で乗組員を含めると一度に五百人ぐ 約三百年 間 に計二十二回、 シド · に 行 71 ったころ、 た。 使節団 遣隋使 が 日 派 • 本は国をあ 遣唐使 光遣され らい が出 た。 であ げ カン

に苦 浪と戦わなければならな ンド 船だった。 カン 0 で た。 に 行 難破や漂流は珍 0 精いい たことに負けず劣らず大変な旅行だったことは想像に難く それで大海原を越えて中国に行くことは、 5 大型化したとは (蒸米を乾か か 0 11 た。 ことではな した携帯・保存食) 1 船中で病死する 0 ても、 か 0 11 た。 まか と生水 ら見れば 人や中国で客死する人も少なくな 玄奘三蔵が一 で飢えを 小型で、 L 中国 そ \mathcal{O} ぎ、 ない れ か ŧ 5 陸路 風 木造 雨と高 船酔 で \mathcal{O} 11

たこと、 11 ま風に言えば どこまでも続く雲海を眺め 11 ・ま繰り 広げ 「仮想現実」 5 ħ てい てい ること (バーチャルリ たら、 その雲海 アリティ) そ のす \mathcal{O} べて 下 のように思えた。 \mathcal{O} が幻想 地上で、 \mathcal{O} よう 繰 ŋ に思えてきた。 広 げ 6 れ てき

そん 素粒子論や遺伝子論を教えたり うだろう 思想家を、 の最新の文化と文明その そして、 なことを思った。 か フ さら ッと、 の現代の に 当時 ツ 「觔斗雲」 (つづく) プ ものであ \mathcal{O} ル 人たち 望遠鏡 たら、 に乗せて、 0 た仏 で見える宇宙 教に __ 11 般 ったいどうい 世界一 殉じ \mathcal{O} 人たちはもちろん た最澄や空海や法然や親鸞などの \mathcal{O} 周をさせたら、 最深部ま う反応をするのだろうか で \mathcal{O} のこと、 写真を見せたり い 2 た その 11 何と言 当時

九 九 七 年秋 伴 友貴

ク