
MUV-LUV ALTERNATIVE5 (改)

ポンポコ狸

タテ書き小説ネット Byヒナプロジェクト

<http://pdfnovels.net/>

注意事項

このPDFファイルは「小説家になろう」で掲載中の小説を「タテ書き小説ネット」のシステムが自動的にPDF化させたものです。この小説の著作権は小説の作者にあります。そのため、作者または「小説家になろう」および「タテ書き小説ネット」を運営するヒナプロジェクトに無断でこのPDFファイル及び小説を、引用の範囲を超える形で転載、改変、再配布、販売することを一切禁止致します。小説の紹介や個人用途での印刷および保存はご自由にどうぞ。

【小説タイトル】

MUV - LUV ALTERNATIVE 5 (改)

【Nコード】

N4277P

【作者名】

ポンポコ狸

【あらすじ】

MUV - LUV ALTERNATIVEに、宇宙移民に忌避感を持たない人間が来訪したらどうなるのか。

本来有り得たかも知れない道を外れた、未来はどこへ行くのか？

プロローグ

突然ですが、転生しました。

しかも、複数回もロボットアニメの世界を彷徨っています。

それも、リアル系の物ばかり。

要するに、シリアス100%・御都合主義絶無・ハッピーエンド
無し・超現実主義の、人と人の殺し合いの人生の連続です。

何が原因で、こんな事に成ったのかな？

積重なって行くのは、知識と経験・記憶と思い出・後悔と絶望、

そして人を殺し続けて真つ赤を通り越してドス黒く染まった手。

夢なら覚めてくれと何度思ったことか・・・。

記憶に残っている最初の人生は、何処にでも居るであろう極々平凡な大学生でした。

大学4年で卒業単位習得済み・就職内定済み・卒業研究発表を残すのみと成った、暇な時間が大いに存在する何処にでも居る大学生です。

まあ暇な時間を、リアルロボットアニメのマラソン鑑賞で潰す程度にはオタクでしたが。

転機を迎えたのは、卒研発表の前日です。

明日が発表と言う事も有り、気分転換がてらに愛車で近くの山間部を昼間からドライブしていました。

大学4年で走り慣れた道を、何時もの様に何時も通りに走行して異変が起きたのは、谷沿いの5連続ヘアピンカーブの半分を過ぎたところでした。

どっかの馬鹿が、タイムアタックの様な速度で道幅一杯にドリフトしながら突っ込んで来ました。

衝突回避の為に、咄嗟に互いが反対方向にハンドルを切って正面衝突は回避しました。

その代わりに、クルマごと谷底に向かってダイブしましたけど。

アンニヤろうが、今度有ったら戦場仕込みの拷問術をフルコースで喰らわせてやる。

まあ、そんなこんなで、それ以降は色々なロボットアニメの世界を旅しています。

大概が裏方の裏方、俗に言うシャドウワークス専門で。

何故か、原作主役組みとは滅多に顔合わせした事無いけどね。

因みに前回の世界は、マクロスF。

グレース女史の元、VF-27に乗ってギャラクシー側に付き、フロンティア勢に攻撃を加えていました。

サイボーグ体は初めてでしたが、高性能かつ便利な反面、メンテナンスが偉く大変でした。

そうそう、パイロットや職員としての腕は今までの技術や経験があるので超一流でしたよ。

お陰で、捨て駒には成らなくてすみました。

一緒にガリア4に來いとか言われた時は・・・終わった・・・と思います。ちやいましたよ。

最終決戦の時はバジュラクイーンと合体した、グレース女史の護衛に回りました。

結果はご存知のとおり、こっちの負け。

原作で、アルト中尉とブレラ少佐がコンビで突撃して無双するシーンがありましたよね？

あの中の一機が、自分です。

まあ、そんなこんなでマクロスF世界をログアウトしました。

ログアウトした筈なんですけどね。

「何でまだ、サイボーグ体でVF-27に乗ってるのかな自分？」

しかも、VF-27用試作デストロイドパック・対艦用大型反応弾・大型フォールド爆弾・スーパーフォールドブースター。

何、この超重装備。

星でも消滅させる気か？

マジで出来るぞ。

「それに、個々何処の世界だよ。マクロス世界な訳無いよな？あそこに見える地球っぽい惑星は、無防備過ぎるしな」

それに今までの転生は、赤ん坊の段階から始まって、前の世界の身体や装備の引き継ぎは一切無しがデフォルトだったのに。

第一話 この先どうしよう？（前書き）

お久しぶりです。

リアルが忙しく、執筆に時間が取れない時期が続いていました。

不定期更新になると思いますが、完結目指して頑張りますので改めてよろしく願います。

長期間放置していたので、プロローグ以外は改定して進めようと思います。

基本方針は変えないつもりです。

第一話 この先どうしよう？

取り合えず、地球の周りをステルスモードで周回しつつ地表及び太陽系内を索敵していると、とある事実が判明。

何か、気色の悪い生物が集団で地表を走破しながら、デストロイドっぽい人型兵器と戦闘をしていました。

「…………… M U V - L U V …… かな？」

つい、口からポロリと声が漏れました。

いや、まあ、あれですよ？

人間同士が表立って戦争してる所よりはマシですけど、何で双方殲滅戦を展開している世界なのかな？

あれですか、見えない何かに嫌われてるんですかね、俺？

特に悪い事をした覚えは……………うん、何でも無いですよ？

あれは仕事でしたことですし、あつちが勅命でしたし……。

「取り合えず、この先どうすつかな……？」

進入したネットワークを調べた結果、今は1980年1月だそう
だ。

まあ、時系列が分かった所でどうしようもない事なんだが。

Muv-Luvの大筋は何と無く覚えているが、詳細は忘れてし
まったしね。

たしか、2000年前後が本編として描かれていたと記憶してい
る。

「地球のBETAを殲滅するだけなら、特に難しい事は無いと思
うんだけど地球に穴が開くかな？」

マイクロミサイル型小型反応弾が100発以上、対艦大型反応弾
が2発、ディメンジョン・イーターDE弾が2発、地球ごと殲滅する事も出来る火力だ。

H1（ハイブ1）以外を潰した後に、集結したBETAを纏めて
DE弾で消し飛ばせば大丈夫かなと思うのだが、確実に地球に穴が
開く……と言うか、地球が決れる。

機体に搭載されているDE弾の効果範囲は約10000Km、ガ
リア4でグレース女史が使用したものと同じものである。

「それに、この体の維持も考えないと」

インプラント技術により強化されたこの身体は、定期的に専門のメンテナンスを受けなければ、フルパフォーマンスを発揮するのは極めて困難。

基本的にインプラントボディはメンテナンスフリーなのだが、それはあくまでも民生品を極一般的な使用範囲内で使用しての事だ。

戦闘目的の機装強化兵では、各部パーツの設計耐久限界を超える事例が間々ある為、一戦後毎には精密測定を行っている。

その上、自身の身体を構成しているパーツ群は、VF-27の性能をフルに発揮する為にフォールドクォーツ系物質が使用され強化した特別製。

この時代の技術力では、交換部品の再生産は極めて困難である。

「やっぱり、この世界でも結局はシャドウワークスか」

まともな方法では、この世界で生きていく事は不可能だろう。

ならば、まともでない方法で、生き抜くしかない。

幸か不幸か、この世界は地球外起源生物と戦争状態にあり、人類側は押されている。

更に、この敵性地球外起源生物は、ゼントラーディー軍やバジユ

ラ程の圧倒的な戦力は持っていない。

その上、地球人類側の勢力に統一勢力は無く、個別の勢力が内ゲバで対立していると言う有様。

「付け込む隙は幾らでもあるな・・・」

どこかの勢力に肩入れし、自身の持つ技術を部分開放する。

自身の持つ技術群は、此処の地球を襲っている地球外起源生物とは比べ物にならない程強大な敵と戦って培われて来た物。

再現性の難しくない技術でも、十分に強力な物を作る事は可能になる。

「放出する技術レベルを調整すれば、戦争を長引かせる事も可能だな」

又、戦争は技術発展を加速させる。

更に戦争、特に双方共に殲滅戦とは人的資源を極端に消費する。

そうになると、戦闘により身体損傷で優秀な兵士が戦線離脱する事は、大いに忌避すべき事態でもある。

そこに、本物と同等或いはそれ以上の性能を持った義肢や人工臓器が製造出来る様になったらどうだろう？

おそらく、民需軍需問わずに需要は発生するだろう。

技術の発展は人が必要と望むからこそ、発展するものだから。時間は掛かれど、いずれは自身の欲する部品も製造可能になるであらう。

そうする為にも、既存の擬態技術の方向性が自身の身体に使われているインプラント技術に辿り着く様に、基礎技術理論を公表し誘導する必要がある。

「あとは、何処の勢力に肩入れするかなんだけど・・・ま、言うまでも無いか」

提供する技術を最低限“使えるレベル”に持っていける勢力。
提供する技術を“大量に量産出来る”勢力。
提供する技術を“合理的に使える”勢力。
詰まる所、それらの条件に合致する勢力は・・・。

「・・・アメリカだけだな」

領土を侵略されておらず、一定水準以上の技術力を持ち、感情論より合理性を優先させる国柄。

両者の利益を追求するパートナーとしては、合格ラインにある。

「取り合えず・・・・・・生き抜く事を最優先で頑張りますか」

第二話 隠れん坊は得意かな？（前書き）

お久しぶりです。

短いですが、第二話投稿です。

第二話 隠れん坊は得意かな？

取り合えずこの先の基本方針が決まり、地球に下りようと思うのだが……。

一つ問題が発生した。

「……どうやって地球に降りよう？」

マクロス世界の地球に比べたら貧弱極まりない防衛ラインだが、この地球にも宇宙から飛来する物体を補足迎撃する防衛網が張られている。

尤も、VF-27のアクティブ・ステルス（AS）やビジュアル・ステルス（VS）を使用すれば、光学的・電子的に姿を消せるが、流星に大気圏突入時には偽装も荒くなり完璧に誤魔化す事は難しい。

まず大丈夫だと思うが、不安材料は極力排除したい。

「現状選択できる、突入方法は3つかな？」

- 1：ファイター形態で大気圏突入。
- 2：ガウオーク形態で逆噴射減速をしつつ大気圏突入。
- 3：フォールドブースターを使用して、大気圏内へ直接フォールド。

この3つが、現状での選択肢である。
それぞれの、利点と欠点は。

利点

- 1：突入時間の短縮。
- 2：突入時の大気摩擦が発生せず、隠匿性が高い。
- 3：直接大気圏内へ進入する為、大気圏突入プロセス事態が発生しない。

欠点

- 1：高速で大気圏突入する為、断熱空気圧縮による空気加熱で、大気がプラズマ化し機体周囲が明るく輝いてしまい、AC・VSを使用しても隠匿性が極端に低下する。
- 2：減速に長い時間かかり、大気圏上層を長距離移動するので、相手の索敵能力次第では発見される可能性がある。
- 3：フォールドブースターの使用限度回数が減る。

考查

- 1：最悪、大気圏突入中に不審落下物として攻撃衛星の核弾頭によって迎撃される可能性がある。
- 2：現地球側の索敵能力を考慮すると、VF-27が捕捉される可能性はほぼ0。
- 3：手持ちの切り札の一枚を劣化させる必要性はない。

結論としては・・・。

「ガウオーク形態で、A S・V Sを併用しつつ降下するのがベストかな？」

あとは、突入コースの選定。
ハイブ周辺を避けつつ、人目があまり無い場所・・・。

「南極圏に降下して、北上するか」

不幸中の幸いにも今の人類の目は、月や火星等の外宇宙・地表・地下に集中している。

これは、新たな着陸ユニットの襲来や新規ハイブ建造や地中侵攻の警戒に力を入れた結果である。

また、レーザー種が登場した事により航空攻撃が不可能に成った事も大きく響いている。

そして降下予定地点の、南極圏はいまだ本格的な調査や開発が行われていない事も大きい。

一年中ブリザードが吹き荒れる気候も好都合である。

万一降下の足跡を捕捉されても、現地調査はほぼ不可能かつ痕跡

もブリザードが全てを覆い隠してくれる。

通常の航空機では飛行不可能な天候であっても、VF-27には些かの問題にも成り得ない。

「それじゃあ、降下する前に外装パーツとフォールドブースターを隠しておくかな」

流石に地表での拠点を確保していない状態で、反応弾やFBを持ち込むのは危険だと判断し、静止衛星軌道上を周回している手頃な小惑星を見繕いパーツを隠した。

降下自体はフル装備でも可能なのだが、装備品の管理が難しい。万一暴発でもしたら、目も当てられない状況になる。

「降下準備完了。 周辺宙域クリア。 AS・VS正常作動。 降下軌道クリア。 ……降下開始」

ガウオーク形態に可変し、大気圏降下を開始した。

減速は予定通りに巧くいき、大気のパラズマ化は発生していない。

このまま順調に行けば、あと数分で降下を完了するだろう。

「あっ……南極って事は、ペンギン見れるかな？」

第三話 何事も土台が重要（前書き）

前回から大分遅れて申し訳ない。

気分転換に、“未来人の異世界漫遊記iNISIS”と言う作品を書き始めました。

其方の方もどうぞ見て見て下さい。

第三話 何事も土台が重要

無事、地球各勢力に見つかる事無く大気圏降下に成功。

降下地点は予想通りのブリザード。

視界はほぼゼロ。

この状況では、通常の航空機では何処を飛行しているのか分からずに墜落してしまうであろう。

もつとも、VF-27 ならほとんど問題には成らない。

衛星軌道上に隠した大型複合センサーアンテナパーツとのデータリンクにより、現在位置等の情報は得ているので特に問題は無い。

暫くブリザードの中を飛行すると、南極大陸を抜け南太平洋上に到達。

久しぶりに見る、有人惑星の海。

人工物でない本物の海。

見渡す限りの青い海。

何万光年と旅をする宇宙移民にとって、この海がいかに貴重な物かは実感として知っている。

それだけに残念に思う。

簡易計測の結果、大気中の放射能物質含有量がデータベースに残る星間戦争前のマクロス世界の地球（以降M地球）に比べて、かなり高レベルで検出できた。

即座にどうにか成ると言う訳ではないが、このまま放置すれば生態系にかなりの影響が出る。

一度完全に生態系が全滅したM地球を知る身としては、残念極まりない。

「まあ・・・今の段階ならまだ、手のうちようはあるかな」

幸か不幸か、VF-27 のデータベースには、様々な技術データが圧縮保存されている。

民間から軍事、工作上知りえた研究室レベルの最新技術など色々ある。

勿論、半世紀ほど昔に使用された技術の製造法から運用方法も。

そう、『地球大気浄化作戦』に使用された各種化学反応剤のデータを。

「カナダの半分を汚染した米国なら、ノドから手が出るほど欲しい技術だろうな」

五大湖周辺の工業力の復活及び全力稼働。

生存不可能圏内の資源採掘再開。

長期的な汚染の解消。

その上、焦土作戦を展開しているユーラシア各国には極めて強力な外交手段にもなる。

「もともと、手札を早々に明かす気はないけどな」

それに正体不明の人間が持ち込んできた、海の物とも山の物とつかない怪しい化学薬品を即座に散布するとは考えられない。

暫くは細々と活動しつつ、社会的信用もしくは技術的信頼を得る必要があるな。

「あれが、フロリダ半島かな？ レーダー反応、付近に艦船航空機の機影無し 闇夜に紛れるのが得策だな」

目視圏にアメリカ本土が映った。

日が傾き夕焼け空に成っているので、もう少し時間を置いてから上陸する事になる。

だが、その前に海底でする事が……。

「有った有った。 政府専用秘匿回線用海底通信ケーブル」

軌道上での情報収集の結果、本土近くの海底に埋設してある事が判明した海底ケーブルに用があった。

基本的な事だが、異邦人たる自分には戸籍が無い。

アメリカで活動する以上は、確実に必要なものである。

「政府筋から、情報機関筋に……結構一杯有るな。 居ない筈の人間を一人存在させるには」

そんなこんなで、今までのシャドウワークじこみの腕まいを存分に振るった。

その結果、一人の人間が情報上に違和感無く誕生した。

“ブルース・オースティン”

これが新しいオレの名前と成る。

これで、最低限の準備は完了。

後は、粛々と行動して行くとしよう。

「あゝあ……………これから暫く事故が続
くな」

第三話 何事も土台が重要（後書き）

多分、奇麗事だけで一人の存在を作ること出来ませんよね・・・？

第四話 日々平穩に過してる心算です・・・多分。

不幸な事故が偶々増加した日々から1年程経った頃、俺は動きだす事にした。

因みにこれまでは、特に大きな動きを見せはしなかった
精々、表に出せない裏金をちよろまかして、とある町に一軒の機械修理工房を開いたぐらいだ。

主な業務は、一寸した電化製品や農業機械、玉に車の修理等である。

利用客の声は

- ・冷蔵庫を修理して貰ったら、月の電気代が3分の2に成った。
(30代女性・主婦)
 - ・トラクターの整備を頼み戻って来たら、燃費が3割アップしていた。(40代男性・農家)
 - ・PCの修理を頼み戻って来たら、処理速度が大幅にアップしていた。(20代男性・学生)
- 等等である。

工房の評判は概ね“腕は最高に良いが店長が無愛想”と言う評価だ。

微妙〜に、納得がいかない評価である。

まあ、そんなこんなで表面上は日々平穩に過して居る。

「と言つ事で、射撃場に来てみたしだいた」

「？ 店長、誰に向かって言ってるんですか？」

「気にするな。それよりさつさと準備をするぞ」

「はい」

そんなこんなで日々平穩に過していましたが、そろそろ頃合かなと思ひ行動を起こした。

因みにこの同行者の助手は、アルバイト学生の“クリスティーナ・シャーロック”通称クリス。

近くのハイスクールの学生で、手先の器用な16歳の女子学生である。

他にも何人かアルバイト希望の学生が尋ねてきたが、その中でも彼女の柔軟性や理解力は一番優秀だった。

まあ、見た目は只の天然お気楽娘にしか見えないが。

「店長。準備できましたよ」

「ああ、こつちも準備できた」

今回射撃場まで来たのは、こちらの技術で再現出来る様に作成したりニアライフルの試射の為である。

M地球製のニアライフルにはOTM技術オーバー・テクノロジー・マクロスが使用されているので、OTM技術を使わない形での再現を試みた品物である。

M2をベースにニアライフル仕様に改造を施した品である。

最も、OTM技術を使用しない事を前提に組み立てた為、素材レベルで色々と問題点が多発している。

「おいブルース、標的に戦車を用意しろだなんて、今日は一体何の試射だ？」

「ああ、爺さんか。何、一寸した技術書を手に入れてな。面白そうだから作ってみた」

「何の？ まあ良いさ、金さえ払ってくればこつちとしては問題無いさ」

トレーラーハウスから姿を現した、恰幅の良い白髪の爺さん。

この射撃場のオーナーである。

この爺さん、どう言う伝手があるのかは分から無いし、調べる気も無いが、標的の準備を頼むとWW？時代の重戦車を調達してきた。

「それは良かった。一寸派手に成ると思うから、後片付けの方は頑張ってくれ」

「そりゃどう言」店長、チャージ終了しましたよ「・・・」

「と言う訳だ、早速始めさせて貰う」

爺さんが何か言いたそうにしているが、クリスから試作エネルギーキャパシターへのチャージが終了した事が伝えられので話を打ち切り試射の体勢に入った。

M2を改造した、車両固定式のRRX-M0。

設計上は口径12.7mmのタングステン製の硬芯炸裂鉄鋼弾を、電磁加速と液体炸薬によって秒速2km/s超の初速で打ち出される事になっている。

「いいか？ 行くぞ・・・5・4・3・2・1・0！」

RRX-M0が火を噴いた。

電磁加速され、硬芯炸裂鉄鋼弾が超高速で飛翔する。

弾は狙い変わらず、重戦車の正面装甲板に命中した。

装甲を突抜け、車内に飛び込み高性能爆薬に点火。

車内を爆砕し、砲塔部を内部から吹き飛ばした。

「こ、こいつは・・・」

「ふむ、凡そ計算通りだな」

「わあゝ。 戦車綺麗に吹き飛びましたね、店長」

三者三様。

爺さんは、目を見開き驚愕。

クリスはしきりに関心。

俺は冷静に分析する。

RRX - M0の仕上がりは予想通り。

やはり、M地球との技術レベルの隔たりの問題点が噴出した。

RRX - M0は現在、砲身冷却とエネルギーキャパシターへの再チャージを行っている。

大電力を電磁加速装置に流し込み加熱した砲身を水冷式冷却機が急速冷却している。

M地球製リニアライフルは、電磁加速装置に常温超伝導体を用いている為に冷却の必要は殆無い。

又、エネルギーキャパシターも現用技術での大容量小型化は不可能と言う結論に達した。

試作キャパシターは小型冷蔵庫並の大きさで一発分の容量しか確保されず、充填に1分前後必要と言う代物である。

電源も、車両エンジン直結のダイナモを回し発電する方式を取っている。

その後も、断続的に射撃を続行する。

20発ほど撃った頃には砲身の廃熱が追い付かない様になり、射撃不能と成った。

「標的としていた重戦車は見るも無残に破壊され炎上していた。」

「……こいつは……トンでも無い物を作りやがったな」

「？ 店長、あれって粗大ゴミを材料に作っていましたよね？
そんなに凄い物なんですか？」

「さあ？ 爺さんの様子を見る限り凄いなじゃないのか？ 俺的には、興味深い玩具でしかないんだが……」

「技術流用の検証用に作った品物なので、本当に玩具でしかない物なんだが……。」

「おい爺さん、何て顔で俺達を見てるんだ？」

「幽霊でも見えたか？」

（何つうもんを作りやがるんだ、こいつらは）

最近、町で評判に成っている工房の店主のアンちゃんが射撃場を貸せって言つて来た時は、一体何の様だと思つたが……今じゃあ、良い意味で予想外だつたぜ。

「標的に戦車を用意しろって言つて来た時は、正気を疑つちまつた」

な。

まあ軍人時代に作った伝手を使って、破棄予定のWW？時代のオンボロ戦車を二束三文で手に入れてやったがな。

当日、工房のアンちゃんがアルバイトの嬢ちゃんと一緒にジープに乗ってやって来た時には思いにもし無かったよ、用意した戦車が蜂の巣の鉄屑に成るとはよ。

ジープの荷台に掛けられたシートの下から出てきた、M2重機関銃の見た目は異様だったな。

延長された銃身に付けられたカバーから、コードが何本も延びて荷台の小型冷蔵庫と給水タンク繋がられた姿はよ。

一体何の玩具だ？って思っちゃまった。

その認識も直に、引っ繰り返っちゃまったがな！

試射をした時は、人生の中でもそうは無いって位に驚いちゃったよ。

たった一発の銃弾で、ボロとは言え正面から重戦車を破壊しちゃうんだからな！

だが、本当に驚いたのはこの後だったよ。

あいつら、こんな凄い物を粗大ゴミなんかで作ってやがったんだとよ！

そして思ったよ、これならあいつ等にも通用するんじゃないかって。

（確かあいつ、今は軍の技研所長を遣ってるって言っていたな）

「・・・ん？何か今、背筋に冷たい物が走った様な気が？」

第四話 日々平穩に過してる心算です・・・多分。(後書き)

ブルースさんは、少しずつ行動を起こして行く心算でした。

感想待っています。

第五話 不本意ながら、請負業務始めました。

1981年8月上旬

RRX-MOの試射から半年が過ぎた。

何処でどう間違ったのかと、後悔する日々が続いている。

今現在、自分とクリスは国防総省の外部協力者をしている。

所属は、米国陸軍技術研究所・技術開発局装備課・銃砲技術開発部・EML(Electro Magnetic Launcher)：電磁投射砲)開発担当外部協力班だ。

班と言っても人員は、自分とクリスの二人だけ何だかな。

何でこうなったかと言うと、爺さんが原因だ。

RRX-MOの試射から1週間ほど経った頃、工房に数人の黒服が姿を見せた。

初めは裏金流用か戸籍偽造がバレたかと思っただが違った。

極普通に来客対応をしてみると、黒服の代表者が用件を切り出してきた。

「ブルース・オースティンさんですね？ 私は米国陸軍技術研究所所属“イアン・マクレーン”技術中尉です。今回工房を訪ねさせて頂いたのは、あなたが作成されたりニアライフルの件です」

「誰から、その事を聞いたんだ？ クリス、お前か？」

「？ 違いますよ、店長。 私じゃないですよ」

RRX-MOの事を知っているのは自分とクリスと爺さんだけだから、漏れるとすれば後は爺さんからか。

「情報提供者は、ガードナー退役陸軍技術中佐です」

あの爺さん、元軍人の将校かよ。
失敗したな、やっぱり身元を洗っとけば良かった。
もう遅いか。

「中佐より頂いた情報で、あなた方が作成された品が我々にとっても有用だと考えました。そこで物は相談なのですが、その品を我々に譲って貰えないでしょうか？ 勿論、謝礼は十分に」

「謝礼と言われても……な？」

「言われても……ね？」

俺とクリスが顔を見合わせ、曖昧な笑みを浮かべる。
中尉さんも不安な顔を向けてくるが、まあ………ね？

「申し訳ないがアレ、今壊れてるんだよ」

「元々、粗大ゴミの寄せ集め品ですし」

「………」

取り合えず撃てれば良いかな？的に作った品だったので、今RR
X-MOは壊れている。

銃身は熱膨張で変形し、試作エネルギーキャパシターと加速用コ
イルは熱で所々溶解した。

何か中尉さんの顔色が段々悪くなっている様な気が……。

「あゝ材料を用意してくれるのなら、一日有れば同じ物を作る事
は出来るが？」

「コイル巻に時間は掛かりますけど、組み立てだけなら1日有れば
作れますよ？」

「ほ、本当ですか!？」

偉く喜んでくれるな。

20発も撃てば壊れ様な品が、そんなに嬉しいのか？

「ならば是非、材料も機材も直にご用意しますので」

まあ良いか。

そんなこんなで、材料が届けられ完成品と仕様書を受け渡したのは交渉から3日後だった。

その後、数日は平穏な何時も通りの日常が過ぎ去っていった。

しかし、RRX-MOの試射から2週間後、事態が急転直下で動いた。

「……て、店長」

「……で、マクレーン中尉。これは一体どう言う事だ？」

何故か知らないが俺とクリスは今、マクレーン中尉と共に陸軍技術研究所の小会議室に居る

「その、え〜っと。 オースティンさんからお譲り頂いた品の評価試験の結果が思いの外良かった為、上が是非とも実用化の方向で計画を推奨して欲しいと……」

「したいのなら、すれば良いじゃないか？ 何故俺たちが此処に呼ばれる？」

俺を巻き込むな。

物があれば、そこから自分達で複製品位は作れるだろうが。

「お恥ずかしながら今現在、技研では省内でATDP計画と呼ばれる計画に大半の人員が掛かりっきりの状況でして、新しい分野の研究に人手を割く余裕が無いのです。しかし、それを理由にコレ等を破棄してしまうのは余りにも惜しいと我々は判断しました。そして、人員が足りないのなら開発者に継続して研究して貰えば良いではないか？と言う結論に達しました。そこで相談なのですが、オースティンさん、シャーロックさん。このEMLを完成させて貰えないでしょうか？」

……いやさ？

問題点を改善して完成させるだけなら、割と簡単だよ？

でもさ、一般市民に丸投げって言うのはどうよ？

仮にも国防を預かる一部門が、忙しいからと言って丸投げは無いよ丸投げは。

しかも、場の雰囲気的に断るのは無理そうだし。

溜息しか出ないなあ。
それとな、クリス。
期待した目でこっちを見るな。

「……………予算と時間は多めに貰うからな」

せめてもの抵抗だった。

結局、俺の工房は国防総省の依頼でEMLを作成する事になった

(本当にこれは凄い！ ガードナー退役中佐の話聞いた時は眉
唾だと思っていたが、これ程の物だとは！)

私は目の前にあるM2の改造品、仕様書に書いてある名称RRX
-MOに心を奪われていた。

ジープの荷台に固定されたRRX-MOからは何本もコードが延
び、同じく荷台に備え付けてある小型冷蔵庫と給水タンクに接続さ
れている。

仕様書によると、小型冷蔵庫がエネルギーキャパシターで給水タ
ンクが冷却水と成っている。

発射手順はジープのエンジン直結のダイナモで発電し、エネルギーキャパシターに蓄積、弾丸の発射と連動し加速コイルに順次通電と成っている。

12.7mmタングステン製の硬芯炸裂鉄鋼弾を2Km/s超の初速で発射するトンでも銃。

まあ、試作品らしく毎分1発で20発前後撃つと壊れると言うがそこは多めにしよう。

問題はそんな事ではなく、その威力だ。

WW2時代の重戦車を蜂の巣にしたと聞いていたので、標的にと用意されたのはF-4の正面装甲とサンプルとして保管してあった突撃級の前面装甲だ。

結果は、F-4の正面装甲は1発で貫通し後方の固定用治具を破壊した。

突撃級の前面装甲は1発目で装甲厚の70%を抉り取り、2発目で貫通し後方の固定用治具を破壊した。

この結果に発射試験に参加した研究員は皆、驚愕と感動と僅かな嫉妬を覚えた。

その後も、RRX-M0が潰れるまで取れる範囲でデータを採取する。

それら採取されたデータを纏め、報告書を上に出した。

これに対し上層部の反応は早く、EML開発の命令が降りてきた。だが困った事に技研は今、ATDP計画で余剰研究員は枯渇している。

それでも正式な命令が降りているので、研究開発はしなければ成らない。

そこで思いついたのが、RRX-M0の開発者であるオースティン氏に作製を依頼し様という物だ。

(彼ならきつと、この依頼を受けてくれる筈だ！)

「……あれ？もしかして、今の状況は初期計画とそんなに差異無く無い？」

第五話 不本意ながら、請負業務始めました。(後書き)

結果オーライ？

それとも、不幸？だ？

感想待っています。

人物紹介（前書き）

登場順に順次追加していこうと思います。

人物紹介

ブルース・オースティン

主人公 22歳（初登場時：1980年）

幾多の異世界を裏方専属として転生してきた。

前回転生したマクロスF世界にて最終決戦時に撃墜され死亡し、何の因果かインプラントボディーのまま己の搭乗機、VF-27デストロイドパック装着に搭乗したままMuv-Luv世界のL5宙域付近に出現。

自分の現状を確認した後“自分が生き残る事が最優先”と言う目標を決め動き出す。

色々裏工作をした後、現在米国のとある町で工房の店主を営んでいる。

最近の悩みは、軍に目を付けられた事。

金髪碧眼の短髪、中肉中背の諜報員らしい目立たない容姿をしている。

クリステイーナ・シャーロック

工房のアルバイト兼主人公の助手 16歳（初登場時：1981年）

ハイスクールに通う傍ら、主人公の経営する工房にて働くアルバイト学生。

手先が器用で、主人公が軽く講義した異世界技術理論を用意に理解した。

才媛と言っても過言ではない能力を発揮しているが普段の行動や言動が原因で、主人公からの印象は天然のお気楽娘と言う評価だ。更に気が付けば、工房が国防総省絡みの極秘依頼を受注してしまった為、機密保持の観点から卒業後の就職先が凡そ決まってしまう。ている。

金髪碧眼のロングポニーテールのスレンダー体系、可愛い系の美人と言う容姿。

ビリー・ガードナー

射撃場のオーナー 70歳（初登場時：1981年）

元米国陸軍技術研究所所属の退役技術中佐。

主人公が製作した試作リアライフルを見て、軍に情報を提供。主人公の悩みを作った元凶。

白髪碧眼の短髪、ガツシリとした筋肉質な体系。

イアン・マクレーン

米国軍人 26歳（初登場時：1981年）

ガードナーからの連絡で主人公の元を訪れた、米国陸軍技術研究所所属の技術中尉。

主人公の製作したりニアライフルに惚れ込み、主人公の技術力に微妙な崇拜を抱いている。

主人公と軍の連絡役も担当。

ブラウンの髪に黒目の細身体系。

第六話 試作品提出、割と真面目に作っています。

1982年2月中旬

国防総省からの依頼を受けてから、凡そ一年が経った頃。

中間報告用として、試作機RRX-M01を軍の方に提出する事にした。

今回の品は粗大ゴミのリサイクル品でなく、週末に直々通って技研の試作機破棄庫で拾い集めた部品を使用している。

軍用品だけあって、中々の品質と精度を持った部品が集められた。搬送に当って俺達と軍の繋ぎ役のマクレーン中尉が品物を受け取りに来たが、何と言うか雰囲気怖い。

まるで一日絶食させられ犬が、目の前に用意されたご飯をお預けされたみたい。

「それではマクレーン中尉、RRX-M01の輸送を頼む」

「RRX-M01、確かに受領しました。搬送作業はお任せ下さい。」

無駄に力入ってないか？

それに何故か、中尉に随行してきた大型トレーラーの中にジープ事運び込まれているし。

前のと扱いが違いすぎないか？
そのジープも、自走できるぞ？
まあ、良いけどな。

「あつ、そうそう。序にこの書類と報告書も一緒に頼む。 R
RXの改良点の考査と新しい奴の仕様書だ」

「お預かりします」

RRX - M01、RRX - M0を軍用部品を使って改修して品だ。
基本的に新規設計製造した部品は無いが、スクラップにされていたF - 4等の廃棄戦術機から部品取りをして、再加工した物を使用している。

特に噴射ユニットの、超耐熱単結晶合金は役に立った。

基本的にRRX - M0は、耐熱や冷却に問題点が集中していたと言っても良い。

冷却系もRRX - M0は水を使用していた水冷だけだったが、RX - M01は水冷+ガス冷の冷却系に変更し冷却効率を上げた。

エネルギーキャパシターも使用する材料の変更で、同じ大きさのまま三発分のエネルギーを貯める事が出来る。

RRX - M0に比べて周辺機材は少し大掛かりにはなったが計算上、加速用コイルと砲身冷却に20秒で再発射が可能になった。
発射サイクルは毎分3発。

キャパシターを2基設置したので、交互にチャージしながらの射撃ならば同一サイクルでの連続射撃が可能となる。

「今回の改良は冷却系の強化と各 부품の耐熱性の向上に主眼を置いてあるから、100発位なら焼き付く事は無いと思う。また、廃品の再利用品だから製作コストも其処まで高く無い。電源や周辺機材の小型化は、次回以降だ」

「期待させて貰います。我々はまずこの、RRX-M01の評価試験から行わせて貰います」

そう言いながら、マクレーン中尉達は帰って行った。

正直言ってRRX-M01は常温超伝導体製加速コイルでも作らない限り、単銃身でのこれ以上の安全な発射サイクルの向上は余り見込めない所まで冷却系は性能向上させた。

電源に関しては、ガスタービン発電機を小型軽量化した物をと考えている。

周辺機器の小型化も、専用に部品を設計製造すればコストは嵩むが解決は出来る。

そう遠くない内に依頼の品は完成品が出来るだろう。

まあ、俺にとってRRX-M01は軍用部品を使つてのM地球製リニアライフルの再現テストベットでしか無いのだがな。

それに今回の依頼のお陰で、今現在の表で使われている米軍の技術レベルが凡そ分かったのは収穫だ。

HI-MERF計画の技術やG元素の存在を考慮すれば多少劣化すれど、M地球製兵器群の製造は可能かも知れない。

(言葉が出ないとは、この様な時に使う言葉なのかも知れないな)

オースティン氏から預かってきたRRX-MO1。

前作RRX-MOの改良品だ。

私達は前回と同じ様に標的を用意して、発射試験に臨んだ。

その結果は、前回と同じ様に驚愕の内に始まった。

銃弾の威力こそ前作と変りは無いが、今作は20秒の同一サイクルで連射が可能となっていた。

前作は20発前後で砲身や電装が熱で溶解していたが、今作では100発程連射が可能で、十分な冷却時間と高温に成った冷却水の交換で再度連続発射が可能と言う出来に仕上がっていた。

冷却系の強化と耐熱性の向上に主眼を置いていると言っていただけあって、流石オースティン氏としか言えない。

砲身と加速コイルの冷却に20秒、毎分3発と言う発射速度。

このままでも、汎用輸送車両に搭載すれば現用戦車の簡易品としても使用できる。

貫徹能力は主力戦車の105mmライフル砲を大幅に上回り、射程も5000mと極めて長い。

何より小口径弾薬の為、一車両の保有弾薬量が戦車砲の数十発とは桁違いの保有量になるのだ。

物量戦であるBETAとの戦いに置いて、戦車砲と同等の攻撃を長期的に継続して行えると言う大きなアドバンテージを得る事が出来る。

これ程の品なのにオースティン氏からは、更なる小型化と高性能化が進む予定と聞いている。

（製作コストも安いし、こいつを少量産して実践運用テストに廻してみるか？ 確か、次期汎用輸送車両の試作車も完成したと聞いた事がある。 試作品同士、実験兵器と言う事で製作案を上申し（て見るか）

「砲身を多砲身化すれば、特殊な材料を使わなくても発射サイクルを向上させられないか？ ……あれ？ 俺、何で真面目に改良案考えてるの？」

第六話 試作品提出、割と真面目に作っています。(後書き)

2砲身にして10秒1発の毎分6発にするか、4砲身にして5秒1発の毎分12発にするべきか。

感想待っています。

PDF小説ネット発足にあたって

PDF小説ネット（現、タテ書き小説ネット）は2007年、ルビ対応の縦書き小説をインターネット上で配布するという目的の基、小説家になるうの子サイトとして誕生しました。ケータイ小説が流行し、最近では横書きの書籍も誕生しており、既存書籍の電子出版など一部を除きインターネット関連に横書きという考えが定着しようとしています。そんな中、誰もが簡単にPDF形式の小説を作成、公開できるようにしたのがこのPDF小説ネットです。インターネット発の縦書き小説を思う存分、堪能^{たんのう}してください。

この小説の詳細については以下のURLをご覧ください。
<http://ncode.syosetu.com/n4277p/>

MUV-LUV ALTERNATIVE5（改）

2011年12月11日05時52分発行