

平成19年版
まんがでわかる
まんがで読み
防衛白書

まんがでわかる！ 日本の防衛

弾道ミサイルから 日本を守る！



防衛省
MINISTRY OF
DEFENSE



登場人物紹介



カイラ(海羅)

てんしんらんまん
天真爛漫で活発な少女。
リクトと遊んでいるときが
一番楽しい。

リクト(陸人)

サッカーに夢中なやんちゃ盛りの少年。
ポジションはセンターバック。
素直で正義感が強く、好奇心がおう盛で
いろいろなことに興味がある。

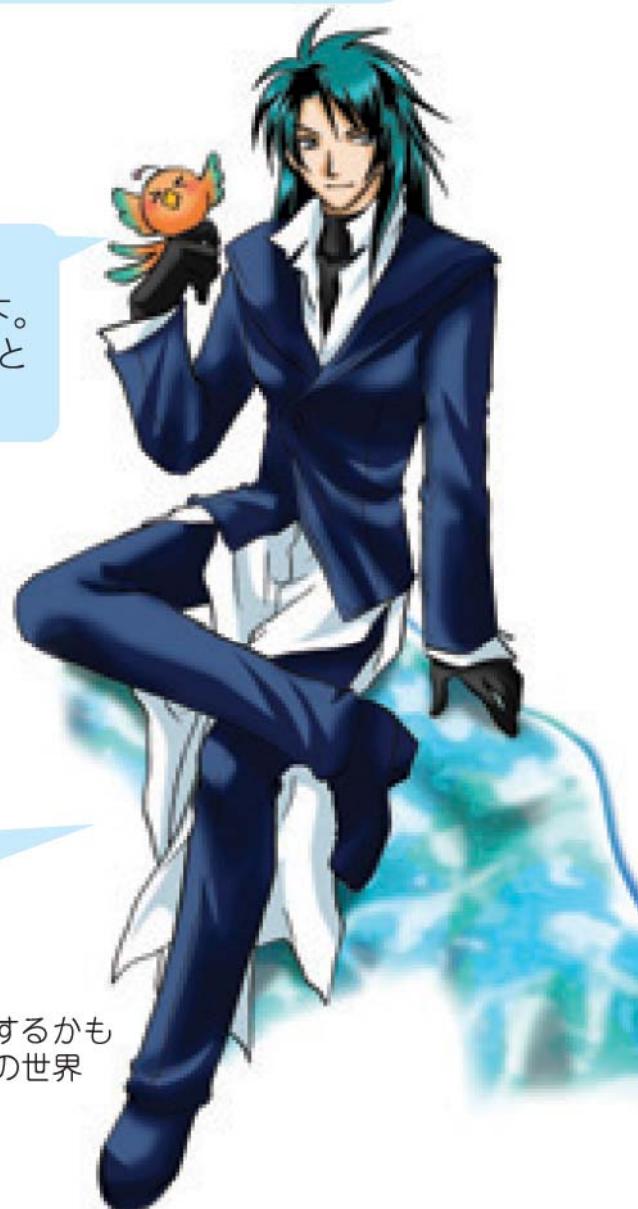
ピックー

Mr.グロービーの部下。
オモチャのロボットと
してリクトが購入。



ミスター
Mr.グロービー

パラレルワールド^{*}の
『平和維持パトロール』の一員。
日本の防衛についてリクトたちに
分かりやすく説明する。



※パラレルワールド…もしかしたら存在するかも
しれない、異次元の世界



平成19年版
まんがで読む
防衛白書

弾道ミサイルから日本を守る！

まんがでわかる！ 日本の防衛





迎撃ミサイル
発射!!



世界は大量破壊兵器や
弾道ミサイルの脅威に
さらされている！

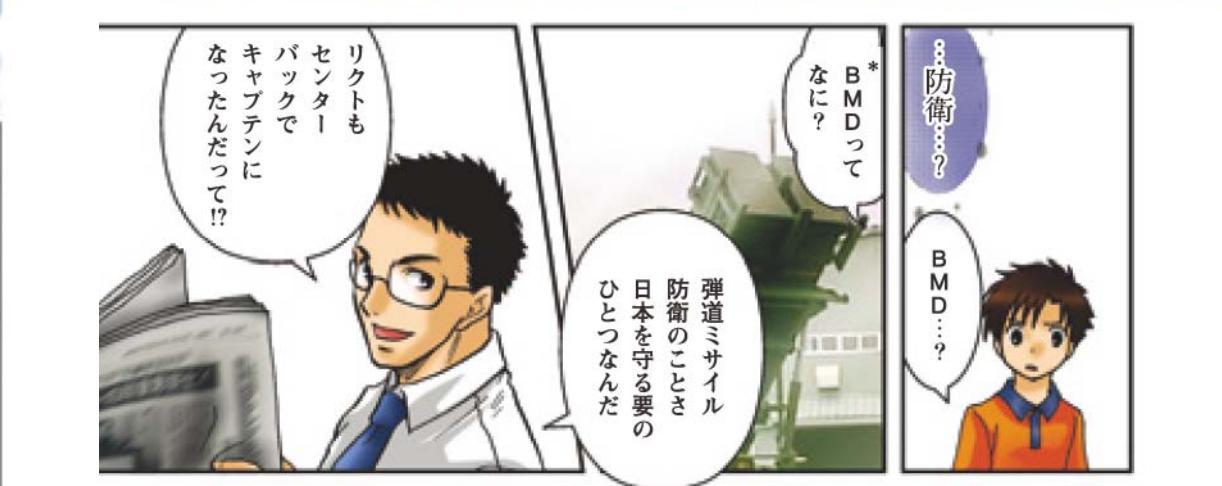


プロlogue 防衛とは？





*防衛白書…防衛省が毎年発行している日本の平和と安定をどのようにして保つかを説明した本



* BMD…Ballistic Missile Defenseの略で
弾道ミサイル防衛のこと



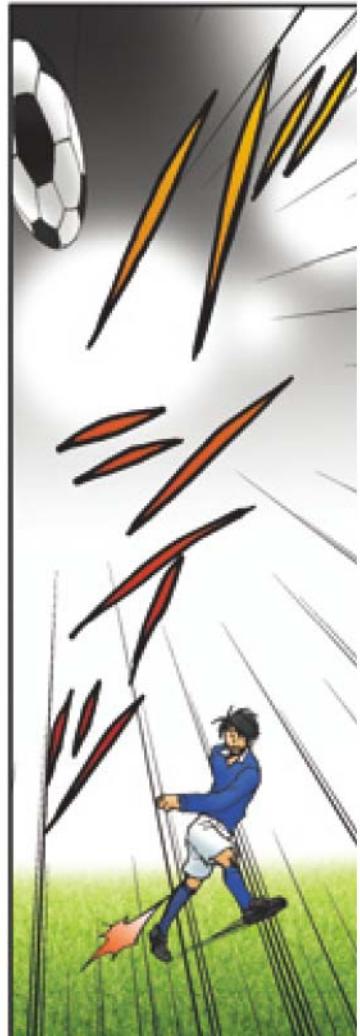
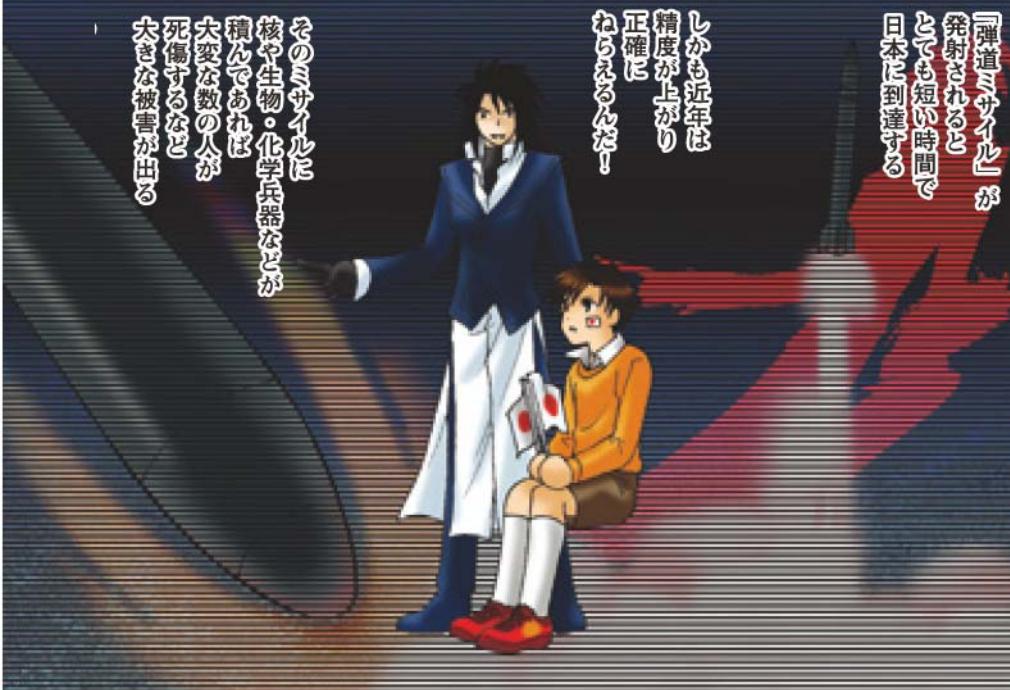
一緒に国の
防衛について
考えよう!!

サッカーを通して
B.M.Dを考えれば
今何が必要なのか
どんどん
わかつてくるよ!!

*パラレルワールド…もしかしたら存在するかも
しない、異次元の世界



Part 1 弾道ミサイルって!?





なんとしても
止めなきや!!





コウタロウくん
初めまして
私はグロービーさん
カイラも！

『平和維持バトロール』の
一員だ！

君みたいなラフプレイヤーが
フェアプレイヤーの中に入ると
その集団がめちゃくちゃにな
つてしまふ

君が反省してくれなければ
もとの世界には戻れないよ
まあ君のプレイスタイルはSクラブでは
許されていたから「どうして？」と
思うかもしないけど
ちょっと話をするからよく考えてほしいんだ

あれつなに？
いきなり!!
ここどこ!!
オレ落ちてるの!!

化け物!!

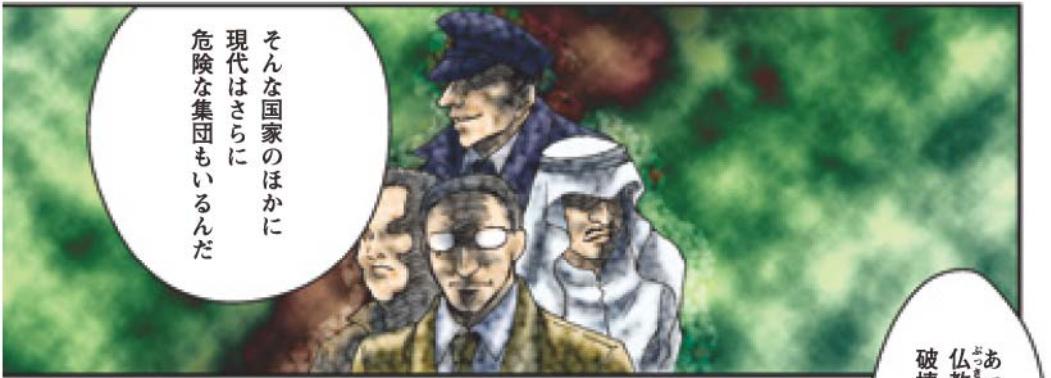
レギュラー陣は
満身創痍！
勝ったも
同然だ!!

やつた！
同点だ
延長戦！

レッドカード！
コウタロウ退場！
得点は認められない!!
よつて6-5で

レギュラーチームの勝ち!!





*テロリスト…自らの主義・主張のために暴力などに訴える者
*9.11同時多発テロ…2001年9月11日に米国で発生し、日本人を含む約3000名の犠牲者を出したテロ行為



しかし現在は兵器の拡散がテロリストなどの非国家主体にまで広がる危険性があり、その脅威は現実のもとして存在している。だからこそBMDシステムという適正な防衛手段が必要なのだ。

*弾道ミサイルの保有国は、1969年は2カ国、1989年は15カ国から2007年は45カ国・地域となっている

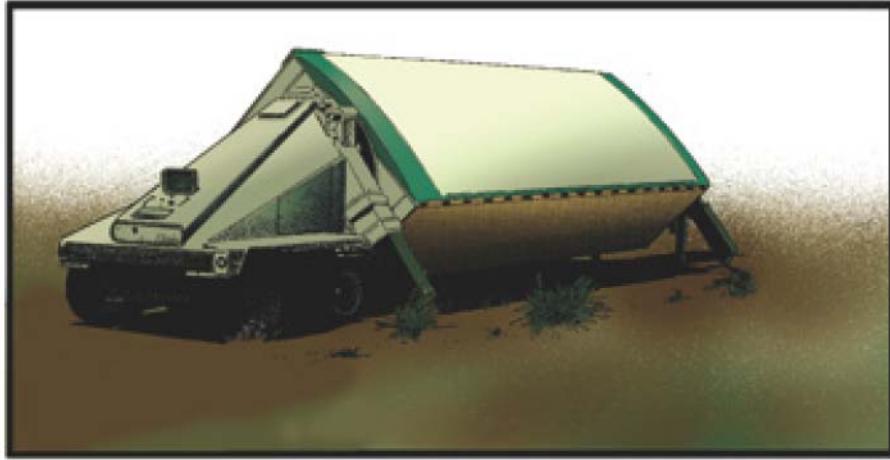


Part 3 日米安全保障体制





北朝鮮が行なった
2006年7月の
ミサイル発射のこととは
前に話したよね



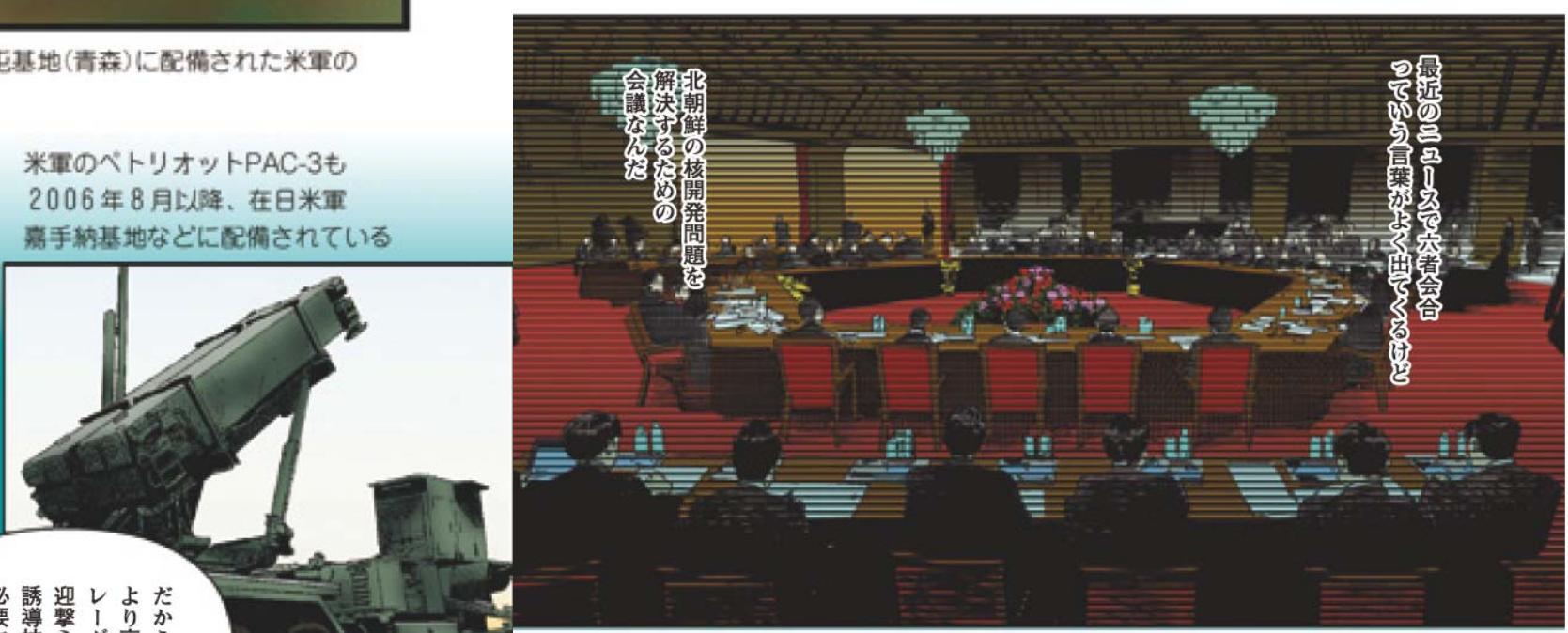
2006年6月に航空自衛隊車力分屯基地(青森)に配備された米軍の
エバーグリーン
Xバンドレーダー

米軍のペトリオットPAC-3も
2006年8月以降、在日米軍
嘉手納基地などに配備されている



北朝鮮の核開発問題を
解決するための
会議なんだ

最近のニュースで六者会合
っていう言葉がよく出てくるけど



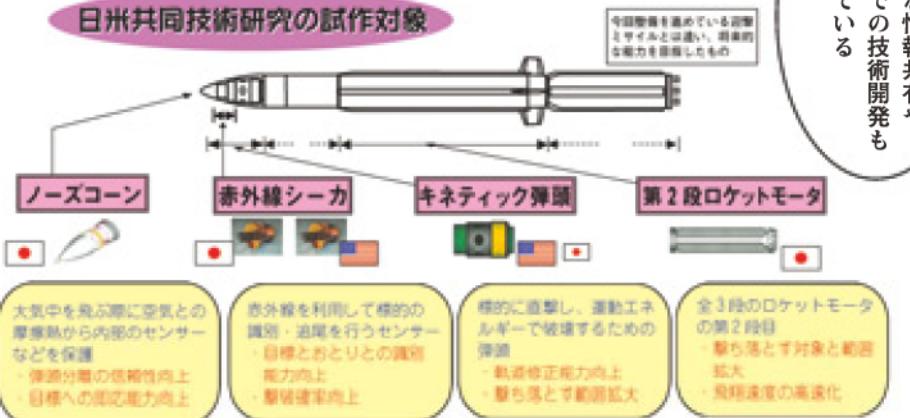
核を搭載したミサイルが
日本に飛んでくる可能性も
あって現実的な脅威が
増してきている

☆日米共同技術研究☆

日米共同技術研究は、わが国が整備を進めているSM-3ミサイルよりも、さらに高い能力の向上を目指した将来システム用要撃ミサイルの主要な構成品に関するものです。

今後の弾道ミサイルの脅威への対処能力を確保するために、さらなる能力向上のための日米共同研究は引き続き実施。また、日米間の協議の進展などに応じて、日米技術協力を深化させる方向で検討しています。

日米共同技術研究の試作対象



※弾道ミサイル技術の拡散は進展しており、各国が保有する弾道ミサイルも将来的には、デコイ(おとり)を用いて弾頭の迎撃を欺瞞するなど、迎撃回避装置を備えたものになっていく可能性もあります。

そして細かい部分の連携もちゃんと考へているんだ



米国
20年以上
わたくる
研究開発の
成果である

イージス艦
搭載の
迎撃ミサイル
SM-3と

地上からの迎撃システム
であるベトリオット
PAC-3を導入し
日本が共同で運用する
ことで多面的に連携を
図っているんだ

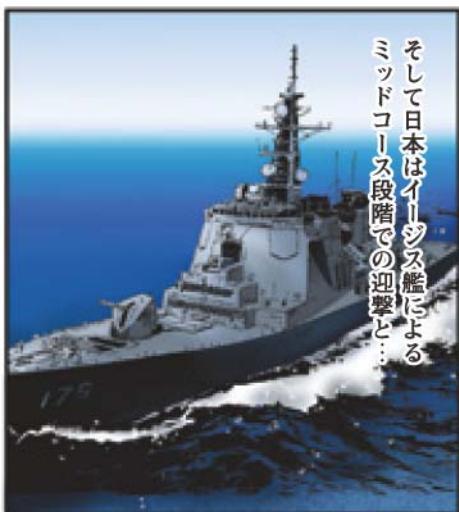
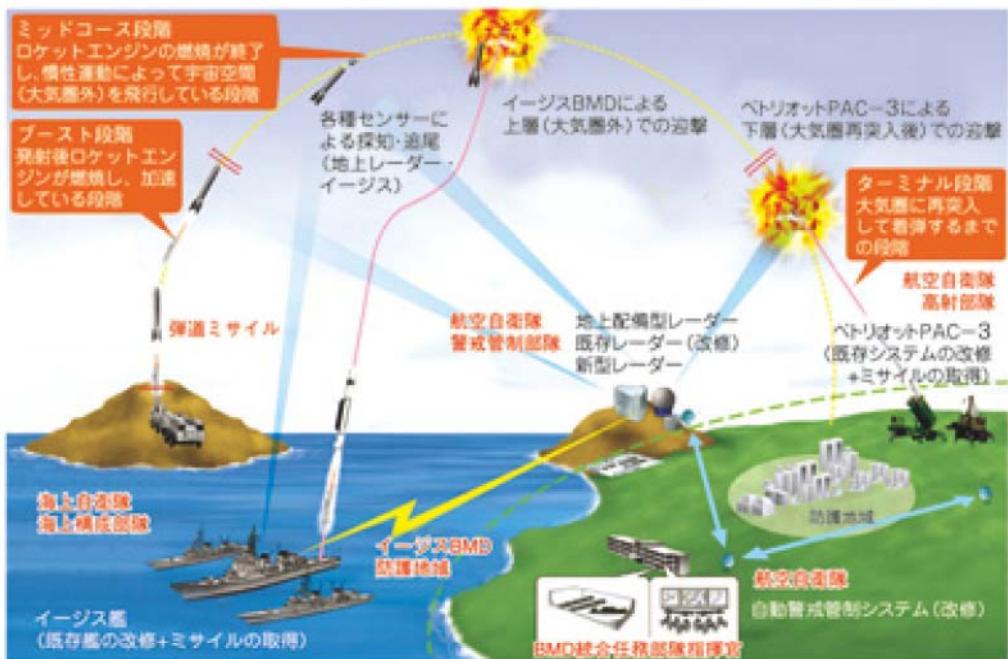


しかもこのミサイル防衛は
攻撃するもののじゃなく
攻撃されたら撃ち落とすという
「守るためにのシステム」だから
日本も導入したんだ



Part 4 BMDの現状と具体的な配備

☆BMD整備構想・運用構想(イメージ図)☆





☆第1高射群第4高射隊(入間)へのPAC-3配備☆

*2007年3月30日、第1高射群第4高射隊(入間)にべトリオットPAC-3を配備。

*これにより、わが国独自の弾道ミサイル迎撃能力を初めて保有。

*2007年度には、第1高射群の残り3個高射隊に対しベトリオットPAC-3を配備するほか、SM-3搭載イージス艦「こんごう」の整備が完了することで、限定的ながら、弾道ミサイル攻撃に対するわが国独自の多層防衛体制（SM-3搭載イージス艦による上層での迎撃、PAC-3による下層での迎撃）が整備。



PAC-3は航空自衛隊の入間基地に今年3月にすでに配備されてあとはこのように順次配備される計画なんだよ



☆1個高射隊の編成(1FU)☆



☆航空警戒管制部隊(レーダーサイト)の配置☆



全国各地に設置される地上レーダーとイージス艦に搭載されたレーダーなどの情報を収集し監視するんだ

それはいい質問だな

そしてターミナル段階での迎撃は地上からべトリオットPAC-3のミサイルで打ち落とすんだよ



前から
イージス艦って
出てくるけど

どんな戦艦なの？

戦艦じゃない「護衛艦」だよ
フェーズド・アレイ・レーダーを
中心としたイージス・システムを
搭載したハイテク艦さ

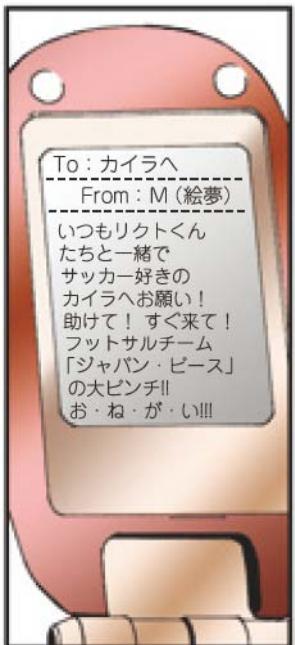
高い捜索能力と防空能力を持ち
弾道ミサイルに対しては
2～3隻で日本のほぼ全域を
守ることができる無敵の盾さ

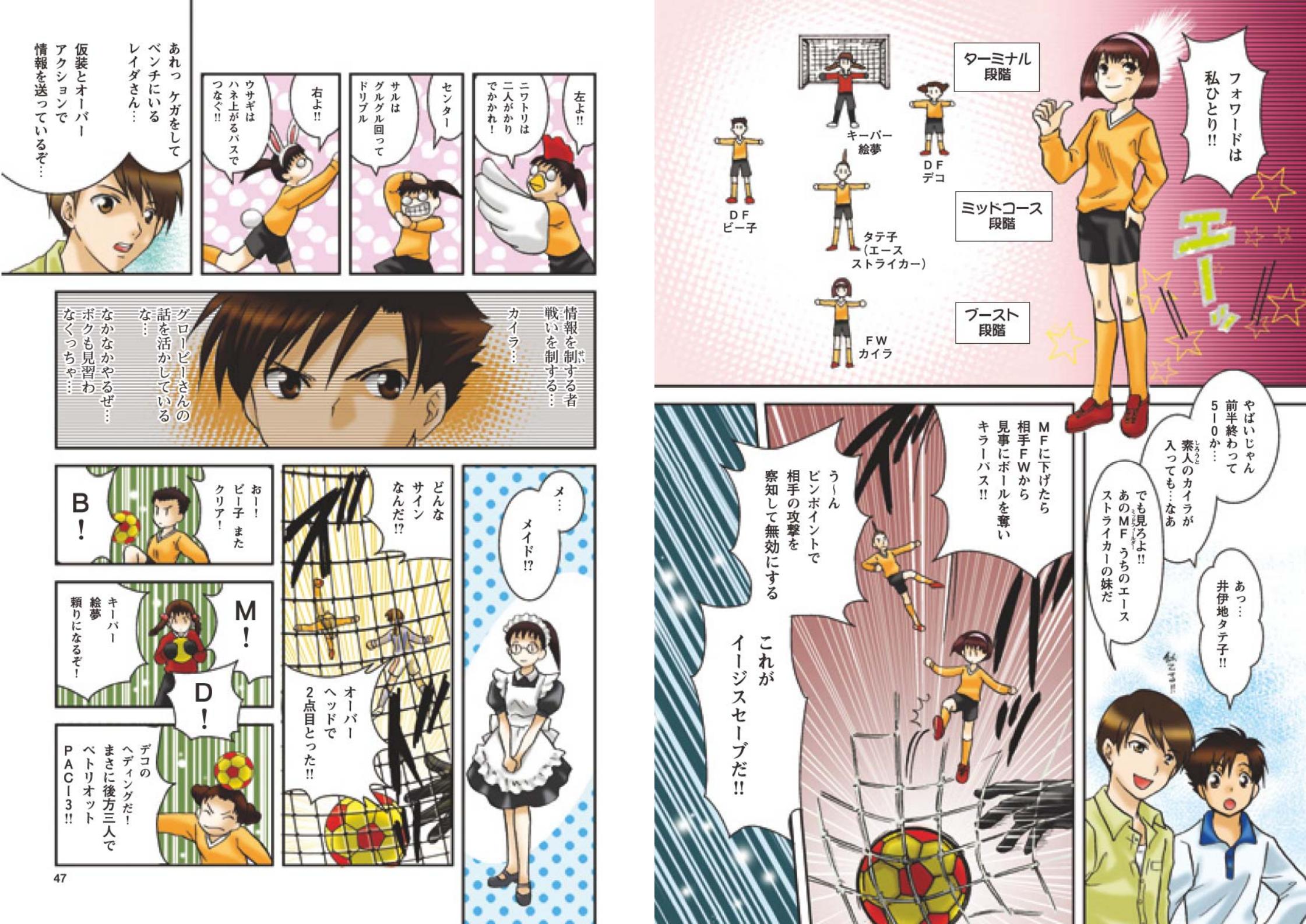
最近 よく小説や
漫画や映画で
取り上げられて
いるよね

誰かさんとは
ちがって
ずいぶん頼りに
なるわね～!!

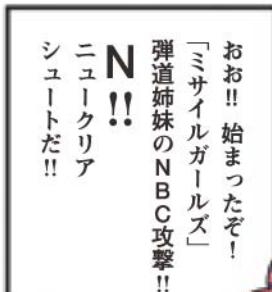
絵夢から…
ここにいても
メール届くのねえ
あれつ
メール
アア～

ミ
私やつたことない!!





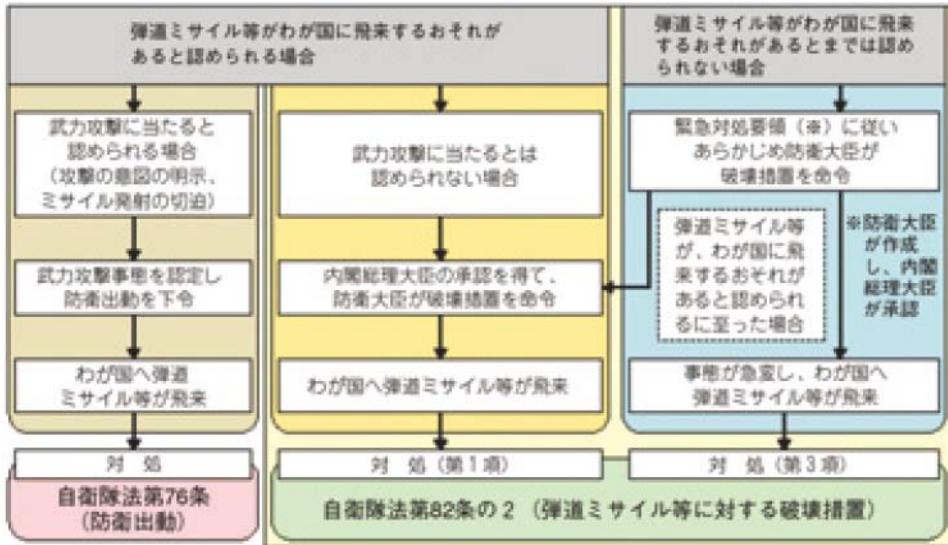
もともと
自分も自分もという
FW志向が強く
ボールに集まりがち
のチームだから
全員を下げる
成功だ

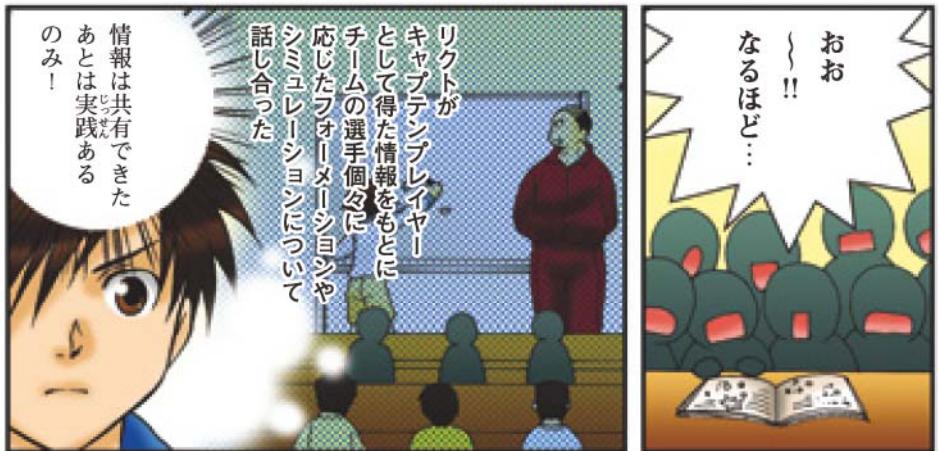


Part 5 BMDの今後



☆弾道ミサイル等への対処の流れ☆







頑張れ!!

お兄い
ちやーん!!

リクト~!!
コウタロウ!!



先制点
取つたぞオ!!







チーン

優勝
おめで
とうー!!



なあ
リクト
お前
サッカーを通じて
とつても大切なこと
わかつてきたみたいだな



自分が愛する
ものの大きさを
わかること

大切なこと?



なに...
あつ お父さん

リクトー!!



ボクはあいかわらず
サッカー中心の毎日だけど
少しカイラのことが気になりだした
つまりある人なりの
表現でボクらに未来を
託したんだと思う



でもこの平和は
ぼくらの手では
守らないんだけれど
ならなければ

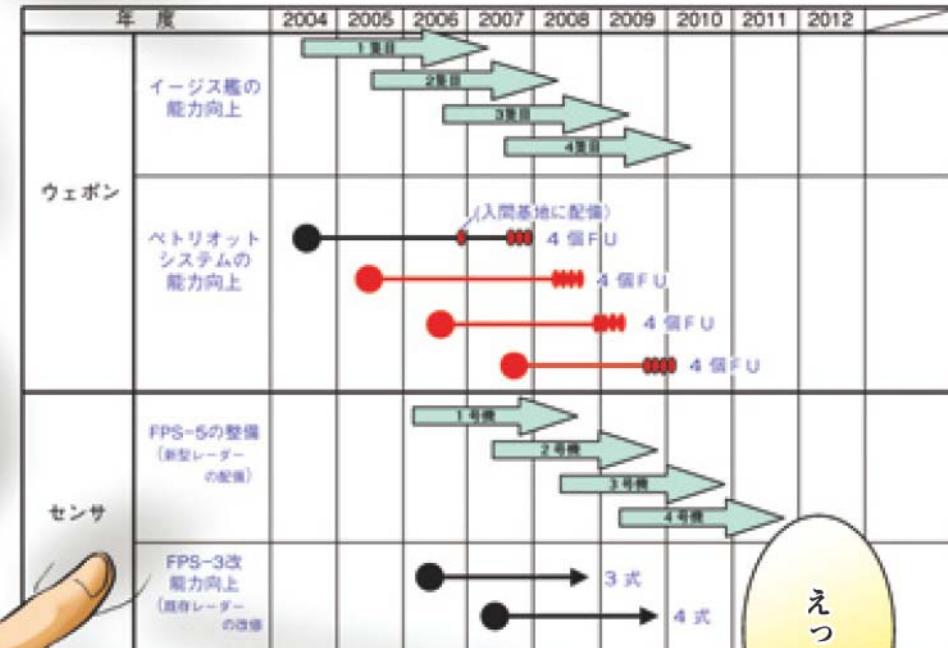


最後にグロービーさんから
渡されたのは
BMDシステム整備計画

弾道ミサイルの迎撃は
飛んでくるピストルの弾丸を
ピストルで撃つようなもので
高度の技術が必要らしい
そんなメッセージも入っていた



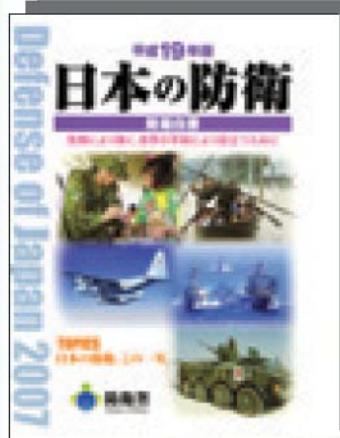
☆当面のBMDシステム整備計画☆



えつ！?



読んでみよう！



このマンガを読んでさらに興味をもってくれたキミたちに
おすすめの本だよ！

日本の平和と安定のための政策や、実際の自衛隊の活動などが詳しくわかる本。

平成19年版
日本の防衛・防衛白書
発行 防衛省
判型：A4変型
定価：¥1,200(税込)

購入方法などは
「株式会社ぎょうせい」に
お問い合わせ下さい。
URL : <http://www.gyosei.co.jp>
03(5349)6666



*「防衛白書」は防衛省HPでも見ることができます。
URL http://www.clearing.mod.go.jp/hakusho_data/2007/w2007_00.html

行ってみよう！

防衛省・自衛隊の広報施設などに行って実際に体感してみよう！

市ヶ谷台ツアー

- 開催日：平日（月曜日から金曜日）
1)午前の部／受付時間 09:10～09:30 見学時間 09:30～11:45
2)午後の部／受付時間 13:10～13:30 見学時間 13:30～15:40
- 見学場所：市ヶ谷記念館、儀仗広場、厚生棟などです。
- 見学のお申し込み：見学はお電話による事前予約制となります。
団体(10名以上)のお客様は、見学日の2週間前まで
9名以下のお客様は、見学日の2日前まで(土日祝を除く)
当日受付時、写真付身分証(運転免許証、パスポート、
写真付住基カードのいずれか)の提示が必要です。
- 予約＆お問い合わせ先：
防衛省大臣官房広報課記念館係
TEL : 03(3268)3111(内線 : 21904)
- 所在地：〒162-8801 東京都新宿区市谷本村町5-1
- URL : <http://www.mod.go.jp>



陸上自衛隊広報センター

- 開館時間：10:00～17:00
- 休館日：月曜日、第4火曜日(祝祭日の場合は翌日)
及び年末年始(12月28日～1月4日)
- 所在地 & お問い合わせ先：
〒178-8501 東京都練馬区大泉学園町
TEL : 048(460)1711
(内線 : 2641～4)
03(3924)4176(ダイヤルイン)
- URL : <http://www.mod.go.jp/gsdf/eae/prcenter/>



海上自衛隊呉史料館 てつのくじら館

- 開館時間：09:00～17:00
- 休館日：火曜日(火曜日が祝日の場合は翌日休館)
年末年始(12月29日～1月3日)
- 所在地 & お問い合わせ先：
〒737-0029 広島県呉市宝町5-32
TEL : 0823(21)6111
- URL : <http://www.jmsdf-kure-museum.jp/>



航空自衛隊浜松広報館 エアーパーク

- 開館時間：09:00～16:00
- 休館日：月曜日(祝祭日の場合は翌日)、月末の最終火曜日、
3月第2週の火曜日～木曜日
及び年末年始(12月28日～1月4日)
- 所在地 & お問い合わせ先：
〒432-8551 静岡県浜松市西区西山町無番地
TEL : 053(472)1111(内線 : 3381～5)
- URL : <http://www.mod.go.jp/asdf/airpark/>



● ● ● ●



● ● ● ●

平成19年版 まんがで読む防衛白書
まんがでわかる！日本の防衛
弾道ミサイルから日本を守る！

2007年12月1日 第1刷発行

作画 北神 誠

発行 防衛省

〒162-8801

東京都新宿区市谷本村町5番1

TEL 03-3268-3111(代) FAX 03-5269-3270

HP <http://www.mod.go.jp/>

制作 (社)時事画報社

〒107-0052

東京都港区赤坂7-10-17ファンテ赤坂ビル

印刷・製本 (株)ローヤル企画