

日本へのミサイル攻撃にどうやって対応するの？



日本に向けて弾道ミサイルが発射された場合、次のような対応により、**日本全体を弾道ミサイルから守れるようにしています。**

- 1.地上レーダーやイージス艦のレーダーによって、**探知・追尾**
- 2.イージス艦からミサイル(SM-3)を発射し、**宇宙空間で撃ち落とす**
- 3.宇宙空間で撃ち落とせなかった場合、**地上に配備されているミサイル(PAC-3)で撃ち落とす**



大気圏内を音の速さの何倍もの速度で飛翔する極超音速滑空兵器(HGV)は、通常の弾道ミサイルと比べて、ミサイルの探知が遅れ、迎撃可能な時間が短くなり、**軌道の予測や着弾位置の予測が困難**になります。

こうした新たな脅威に対処するため、**より迎撃能力の高い装備品**(中距離地対空誘導弾(改善型)能力向上型、SM-6等)を整備していきます。

