

# 軽量戦闘車両システム

陸上装備研究所 システム研究部  
戦闘車両システム研究室  
防衛技官 姫路 裕二

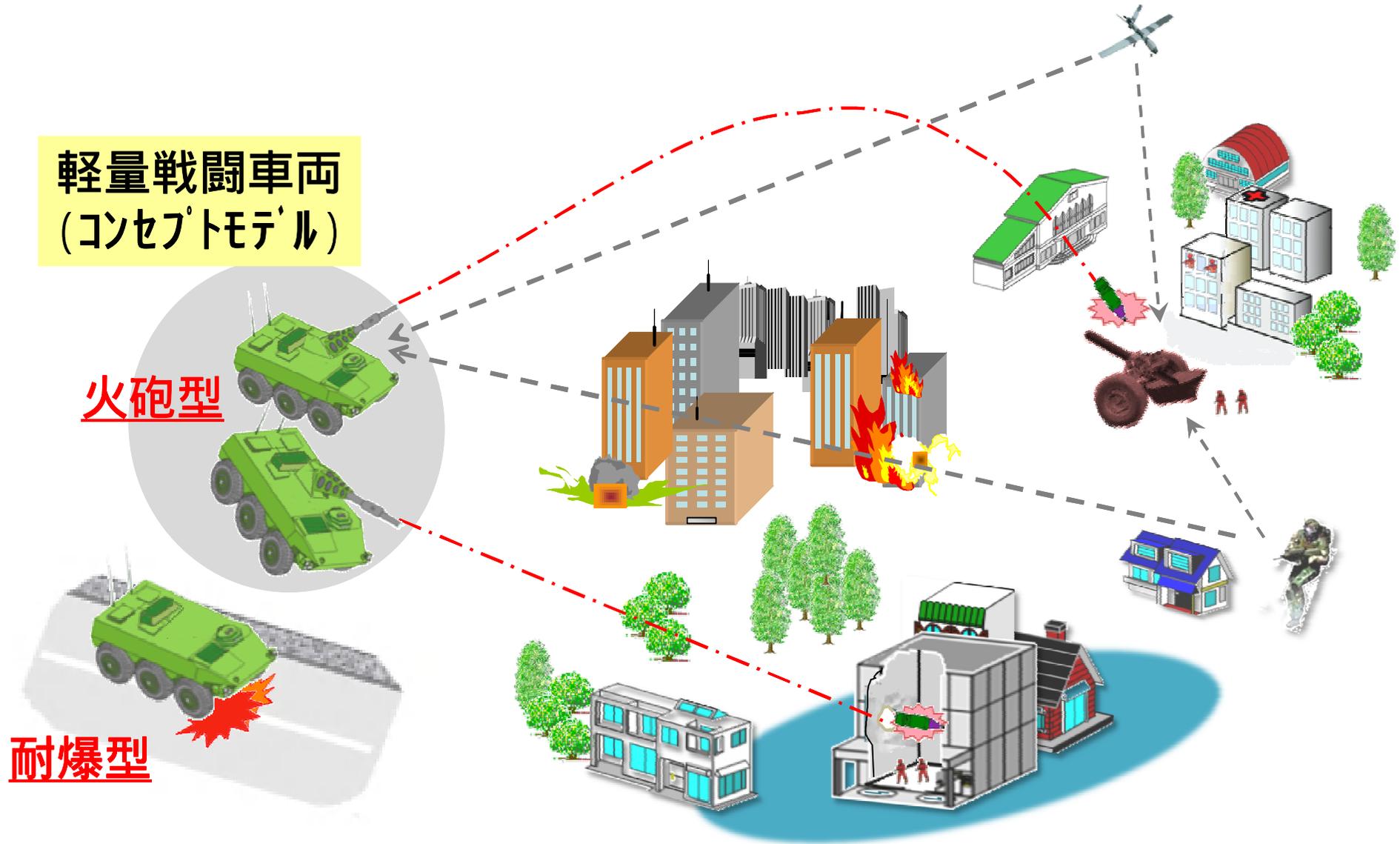
# 軽量戦闘車両システムの研究目的

軽量コンパクトでありながら火力、防御力、機動力を有する軽量戦闘車両システムに関する研究。

## 研究の手法

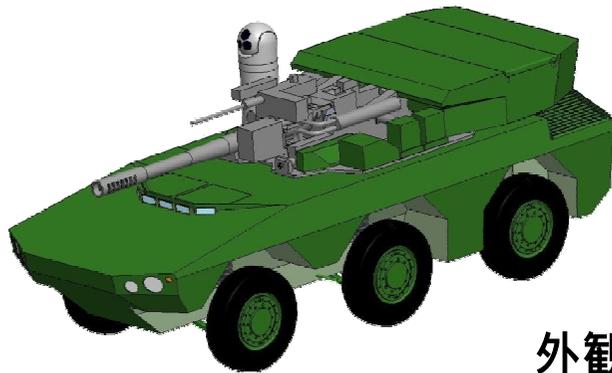
仮想的に軽量戦闘車両システム全体を構築するシミュレーションと、火砲、耐爆車箱等の構成要素の試作を組み合わせることにより、システムとしての実現性を確認する。

# 軽量戦闘車両システムの運用構想



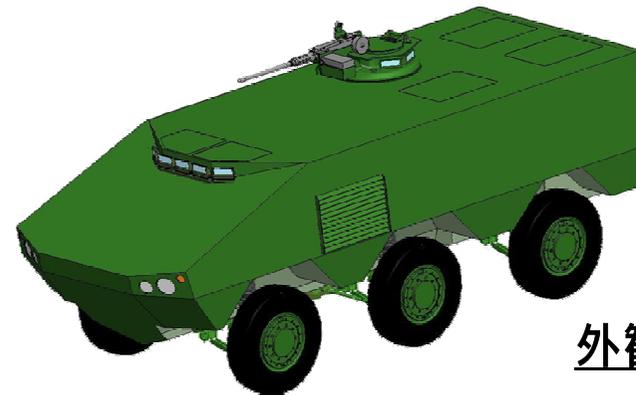
# 想定する軽量戦闘車両システムの仕様・性能

火炮型



外観イメージ

耐爆型



外観イメージ

15t	全備質量	15t
C-130: 1両、C-2: 2両	空輸性	C-130: 1両、C-2: 2両
直接・間接照準射撃可能	火力	-
-	耐爆性	大型地雷相当
インホイールモータ	駆動方式	インホイールモータ
4名	乗車人員	10名