Matlabでは列ベクトルaとbの要素毎の掛け算は".\*"を用いれば可能。

aa = [ 1 ; 2 ; 3]

bb = [ 4 ; 5 ; 6]

aa .\* bb

この場合、戻り値は列ベクトルのままである（重要）

注意：Rの場合は”%\*%”ではなく\*を使う

aa <- array(1:3, c(3,1))

bb <- array(4:6, c(3,1))

aa \* bb