!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

! 出力

!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

subroutine output

use fdtd

implicit none

integer :: i,j,k

open(10,file="field.dat")

j=ny/2

do k=2,nz-1

write(10,\*) (dabs(hy(i,j,k))\*\*2,i=2,nx-1)

write(10,"()") ! 改行

write(10,"()") ! 改行

end do

close(10)

open(10,file="field.dat")

k=nz/2

do j=2,ny-1

write(10,\*) (dabs(ez(i,j,k))\*\*2,i=2,nx-1)

write(10,"()") ! 改行

write(10,"()") ! 改行

end do

close(10)

return

end subroutine