

# 講演 VI

## 聴く

1



2

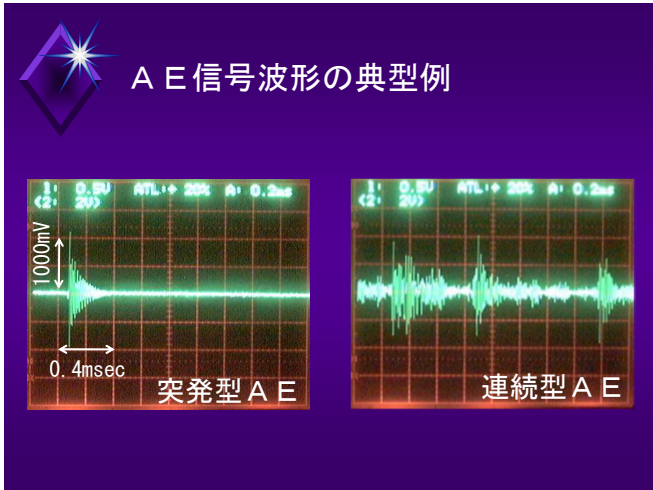
Acoustic emission (AE) とは

固体材料が塑性変形あるいは破壊する際、それまでに蓄えられていたひずみエネルギーが解放され、その一部が弾性波として放出される現象。

↓

AEを測定すれば、材料内部の状態や破壊の近接度（損傷度）がわかるのでは？

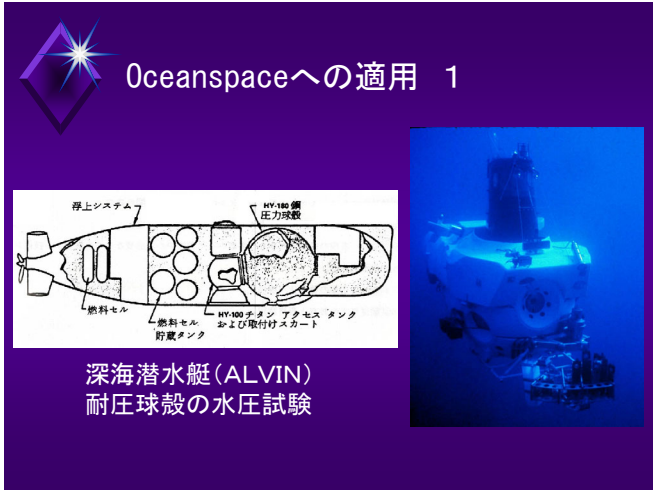
3



4



5



6