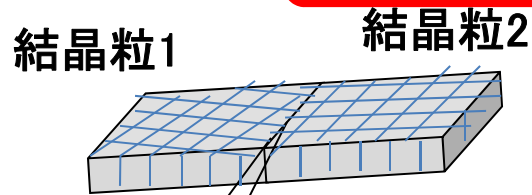


鉄系超電導線材の性能の進展 あと 少しで実用レベルに(FIRSTの成果)

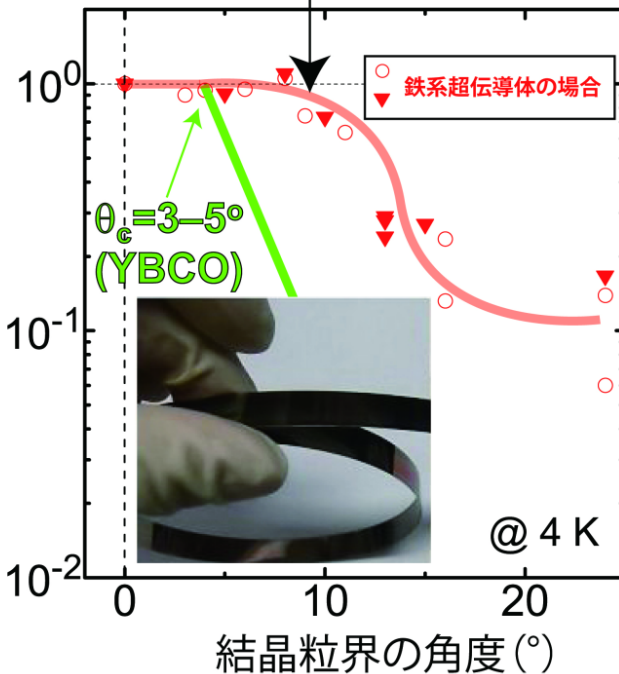
銅系よりも線材が作りやすい性質をもつ



人工粒界の角度

$\theta_c \sim 9^\circ$

臨界電流密度(J_c)の減少率



線材に有利な性質
を解明(2011)



急速な進展

