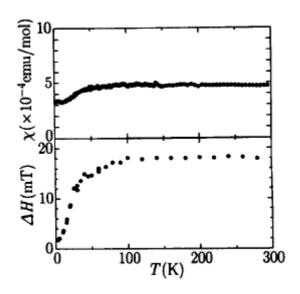
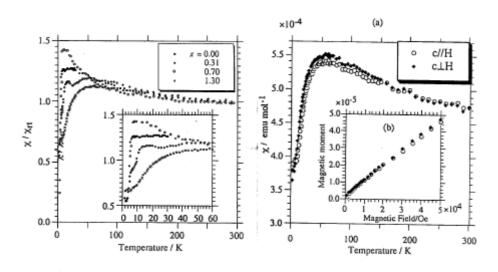
[7] κ -(BEDSe-TTF)₂CuN(CN)₂Br



J. Sakata et al., Solid State Commun. 108, 377 (1998).

コメント: 1)常圧での静磁化率(上)と ESR 線幅。2)コアの反磁性(-5.08×10⁻⁴emu/mol)は補正済み。3) 常圧では SDW 転移(T_{SDW}=25K)、0.15GPa の加圧で超伝導(T_c=7.5K)。

[8] λ -(BETS)₂GaBr_xCl_{4-x} (x=0.00, 0.31, 0.70, 1.30)



H. Tanaka et al., J. Am. Chem. Soc. 121, 760 (1999).

コメント: 1)静磁化率。左図は室温の値で規格化されている。右図は、x=1.30 の試料。右図の挿入図は磁化曲線。2) x<0.75 で超伝導体、x>0.75 で非金属。