



低温物質科学研究中心 セミナー報告書

2009 年度第 1 回目の低温物質科学研究中心のセミナーを、講師に浙江大学物理学教室(**Dept. of Physics, Zhejiang University**)の方明虎教授 (**Professor Minghu FANG**)を迎へ、**Magnetism and Superconductivity in Fe(Te,Se) System** というタイトルで開催した。講演内容が現在、非常に話題になっている鉄系の層状化合物超伝導体に関する講演だったため、聴衆も、40-50 人程度で非常に盛況であった。聴衆としては、大学院生の他、教授、准教授、助教の教員も多数参加した。講演の後に質疑応答を行ったが質問が非常にたくさん出て聴衆の関心の高さを感じられた。この超伝導体は東工大の細野教授のグループによって最初発見されたが、その後の中国等の猛追はすさまじく、方先生の講演からもその一端がひしひしと感じ取れ、非常に刺激的な講演会であった。

(文責：理学研究科 化学教室 吉村一良)

