

- in Europium Gallium Garnet (Tachiki, M. & Stroubeck, Z.)
- Theory of Covalency in Transition Metal Salts (Simanek, E., Sroubek, Z. and Tachiki, M.)
- Reorientation Frequencies of Ferroelectric Dipoles near a Paramagnetic Center in  $\text{KH}_2\text{AsO}_4$  and  $\text{KD}_2\text{AsO}_4$  (Blinc, R., Cevc, P. & Sohara, M.)
- The Kondo Effect— The Link between Magnetic and Non-magnetic Impurities in Metals? (Schrieffer, J.R.)
- Static Phenomena near Critical Points; Theory and experiment (Kadanoff, L.P. et al)
- Dielectric Constant of Triglycine Sulfate at the Curie Point (Sekido, Tatsuya & Mitsui, Toshio)
- On the Propagation of Quantum Wave — Generalized random phase approximation — (Sawad, K.)

---

ニュース

---

- 4月9日～13日までに開かれる Cryogenic engineering の国際会議の後で、外来の学者のうち、W. H. Fairbank, E. F. Hammel, K. W. Taconis, Y. B. Kim 等を含む9名の方に物性研に来て頂いて研究会を開く予定があるようです。(東京教育大宗田)

○人のうごき

- 市川芳彦氏： イリノイ大学及びパリ大学 (Orsay) から帰国 (1966年12月31日)。Orsay では "Second Orsay Summer Institute for the Non-linear Phenomena in Plasma" に出席した。
- 福田義一氏 (東北大教養)： 1966年11月テキサス大学より帰任。

・渡辺 宏氏：1966年12月北大理学部より大阪市大理学部へ転任。

"Dynamical Correlation を中心とした多体問題" 研究会

期日 5月9, 10, 11日

場所 八王子市大学セミナーハウス

プログラム

5月9日	10.00~12.00 久保亮五	14.00~16.00 沢田克郎	16.10~17.10 松原武生	その後 自由
	Correlation Function	Pines Nozier流 のDynamical Correlation の approach	題未定	飛び入り
5月10日	9.30~11.00 渡辺浩(日立中央)	11.00~12.30 浜口(原研)	14.00~15.30 檜原良正	研究発表
	電子散乱より得ら れる Dynamic Form Factor	中性子散乱による magnon, phonon のデータについて	X線散乱による He <sup>3</sup> のLiquid Structure Factor	〃
5月11日	9.30~11.00 金沢秀夫(東大教養)	11.00~12.30 大坂之雄(東北大 (予定))	13.00~14.30 西山敏之(阪大 (予定))	〃
	電子ガスに於ける Dynamical Correlationによる多体的計算		He <sup>4</sup> に於ける Dynamic Form Factorの計算	

講師9人の他に受講者並びに Discussion 参加者として助教授クラス以上の方13名と大学院クラスとポストドクトラルの方を7名招待しました。その方には基研から問い合わせの葉書が参ると思います。

公募の件につきましては、予定請求を40万円出しました所15万円にけずられましたので、予算は赤字ですので、もしも招待者の方の中に欠席の申出の方が3~5名位出ましたら、それを補充する意味で公募したいと思います。尚招待者が勝手に身替りを出席させることは許されません。又自費で参加したい方は公募の方と共に下記の場所に申出て下さい。自費参加の方は、その旨書いてお手紙下さい。

東京都文京区大塚町3-19

東京教育大学理学部物理教室

世話人 宗田敏雄