

平成 22 年 3 月 3 日

流体研教職員・学生 各位

圓山 重直

特別講演会・第 49 回分野横断セミナー(GCOE セミナー)開催のお知らせ

本年度流体研の客員教授を務められている富山県立大学の石塚勝先生をお招きし、特別講演会を来週水曜日に下記のように開催いたします。

大変よい機会ですので、ご関心をお持ちの方は、ぜひともご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

記

日時：平成 22 年 3 月 10 日(水) PM15:00～16:00

講師：石塚 勝(東北大学流体科学研究所・客員教授) 教授

場所：東北大学流体科学研究所 COE 棟セミナー室(西+東)

演題：「電子機器の冷却に関する技術開発と研究の現状」

概要：

最近の、電子機器の冷却技術は、単なる発熱素子の冷却技術開発から、上流側熱設計および環境対策へと発展をみせはじめている。しかし、コスト対策を含めてその行く手には課題がおおい。上流側熱設計では、前回の講演で紹介した CFD (流体解析ソフト) を用いた流体解析ソフトの熱設計への応用が中心である。

ここでは、流体解析以外に、現在様々な課題を克服するべく、地道な努力が続けられている電子機器の冷却に関する技術開発と研究の一端を紹介する。

連絡先： 流体科学研究所

圓山 重直

TEL 022-217-5243

Email: maruyama@ (@以降は ifs. tohoku. ac. jp です)