

「北海道流体力学サマースクール2010」

場所: 北海道大学遠友学舎 (<http://www.hokudai.ac.jp/bureau/info-j/enyuu.htm>)

日程: 2010年8月30日(月)ー8月31日(火)

講師: 西田孝明(早稲田大学) 『熱対流問題の解析、計算機援用解析』

参加費: 無料 (懇親会は実費)

幹事: 飯間信(北大)、高木正平(室蘭工業大学)、渡辺毅(北大)

8/30(月)

9:45-10:00 Opening

10:00-11:30 講義(1)

「熱対流問題の定式化、Rayleigh-Benard 問題におけるパターン形成」

13:30-15:00 講義(2)

「大域的分岐問題」

15:00-16:30 自由討論

懇親会

8/31(火)

10:00-11:30 講義(3)

「計算機援用証明」

13:30-15:00 総合討論

※ 遠友学舎は大学敷地内にある建物で、中に談話室2部屋と大きな談話エリア、それにラウンジがあります。

期間内は(夕方までは)すべて自由に使うことができます。

※ プログラム内の「自由討論」「総合討論」の時間は、開いている談話コーナーを自由に使っていただいて各自議論、打ち合わせを

していただいて構いませんが、全体としてのオーガナイズは行いません。