

「釧路工業高等専門学校 第2回若手理・工学セミナー」の開催について

各地で様々な研究が行われておりますが、異分野の研究内容を見聞きする機会はそう多くありません。そのなかで、各研究機関の若手研究者、技術者や学生による異分野交流を目的として第2回目となる本セミナーを開催致します。ご興味のある方はふるってご参加下さい。

■日時：2013年12月20日(金) 16:15~18:15

12月21日(土) 9:50~12:40

■会場：釧路工業高等専門学校 大講義室

■目的

それぞれの分野における研究の発展のためには、広い視野を持って研究に励むことは極めて重要である。そのため、各研究機関の若手研究者や学生による異分野交流を目的として本セミナーを開催する。

■プログラム

12月20日(金) 16:15~18:15

1. 16:15~16:35

福地 孝平 (釧路工業高等専門学校機械工学科 助教)

題目：炭素繊維含有 Al 基高熱伝導複合材料の機械的性質と内部組織の関係

2. 16:40~17:00

瀧田 敦子 (北海道大学大学院工学院人間機械システムデザイン専攻 博士後期課程2年)

題目：インデンテーション試験による材料特性評価

3. 17:05~17:25

平山 浩之 (名古屋大学大学院多元数理科学研究科 博士後期課程3年)

題目：Well-posedness and scattering for a system of quadratic derivative nonlinear Schrödinger equations at the scaling critical regularity

4. 17:30~17:50

竹内 佑介 (北海道衛星株式会社 研究員)

題目：ハイパースペクトルカメラと超小型衛星産業

5. 17:55~18:15

加藤 千智 (横浜国立大学大学院工学府システム統合工学専攻海洋宇宙システム工学コース 博士前期課程1年)

題目：空力弾性現象が微小重力実験機の姿勢に及ぼす影響

19:30~ 懇親会 (場所：炉ばた 煉瓦)

12月21日(土) 9:50~12:40

1. 9:50~10:10

香川 智修 (東京都市大学 非常勤講師)

題目: Semiclassical limit of the Schrödinger kernel of the sub-Laplacian on the h -Heisenberg group

2. 10:15~10:35

檜崎 政宏 (九州大学数理学府 博士後期課程3年)

題目: Laplace 積分の減少度と漸近展開

3. 10:40~11:00

斎藤 誠紀 (釧路工業高等専門学校電気工学科 助教)

題目: プラズマ材料相互作用解明に向けた分子シミュレーション

4. 11:05~11:25

松本 純一 (明治大学大学院先端数理科学研究科現象数理学専攻 博士前期課程2年)

題目: ウェーブレットを利用した景気循環の山と谷の抽出

5. 11:30~11:50

出来 光夫 (東京電機大学工学部数学系列 助教)

題目: 種々の関数空間におけるサンプリング定理

6. 11:55~12:15

澤野 嘉宏 (首都大学東京理工学研究科 准教授)

題目: 関数空間の入門

7. 12:20~12:40

栗原 浩平 (釧路工業高等専門学校建築学科 准教授)

題目: 人体熱モデルを用いた暑熱環境における着衣素材の熱特性の評価
～吸汗速乾素材 vs. 綿素材～

独立行政法人国立高等専門学校機構釧路工業高等専門学校

住所: 〒084-0916 北海道釧路市大楽毛西2丁目32番1号

世話人: 福地孝平 (釧路工業高等専門学校 機械工学科)

岡 康之 (釧路工業高等専門学校 一般教育科)

お問い合わせ先: 電話: 0154-57-7297, e-mail: k_fukuchi@mech.kushiro-ct.ac.jp