

釧路工業高等専門学校 第4回若手理・工学セミナー

日時：2014年12月19日(金) 16:30~18:05

12月20日(土) 9:50~12:35

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19日(金) 16:30~18:05

16:30~16:55 建築系

座長：栗原 浩平 (釧路工業高等専門学校建築学科 准教授)

●佐藤 哲 (釧路工業高等専門学校建築学科 准教授)

題目：公共サービスとしての活用を目的とした住情報データベース

17:05~17:30 数学系

座長：岡 康之 (釧路工業高等専門学校一般教育科 准教授)

●香川 智修 (東京都市大学 非常勤講師)

題目：The Hermite function expansions of the Heaviside function

17:40~18:05 物理学系

座長：村上 公一 (釧路工業高等専門学校一般教育科 准教授)

●梅津 裕志 (釧路工業高等専門学校一般教育科 准教授)

題目：非可換等質ケーラー多様体上のゲージ理論

19:30~ 懇親会 (場所：炉ばた 煉瓦(予定))

12月20日(土) 9:50~12:35

9:50~10:15 数学系

座長：岡 康之（釧路工業高等専門学校一般教育科 准教授）

●梅田 耕平（北海道大学大学院理学研究院 専門研究員）

題目：多変数ラプラス超関数の理論について

10:25~10:50 機械系

座長：福地 孝平（釧路工業高等専門学校機械工学科 助教）

●下嶋 賢（沖縄工業高等専門学校機械システム工学科 准教授）

題目：沖縄高専機械システム工学科の設備紹介ならびに水中衝撃波を用いた食品加工技術

11:00~11:25 物理学系

座長：村上 公一（釧路工業高等専門学校一般教育科 准教授）

●寺木 悠人（理化学研究所 基礎科学特別研究員）

題目：パルサー星雲の終端衝撃波近傍の粒子加速

11:35~12:00 物理学系

座長：村上 公一（釧路工業高等専門学校一般教育科 准教授）

●長田 剛（東京都市大学共通教育部自然系 准教授）

題目：相対論的散逸流体における非平衡部分の分離

12:10~12:35 総合理工学系

座長：高橋 剛（釧路工業高等専門学校機械工学科 教授）

●菊池 崇志（長岡技術科学大学大学院工学研究科原子力安全系 准教授）

題目：重イオン慣性核融合

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）
鈴木未央（釧路工業高等専門学校 情報工学科）
岡 康之（釧路工業高等専門学校 一般教育科）

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