

釧路工業高等専門学校 第6回若手理・工学セミナー

日時：2016年 8月 12日(金) 15:00~18:35

8月 13日(土) 9:50~12:15

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

8月12日(金) 15:00~18:35

15:00~15:25 (O-12-1)

●登口 大 (釧路高専 創造工学科 一般教育部門 講師)

題目：確率外力を持つ単独保存則方程式について

15:25~15:50 (O-12-2)

●平山 浩之 (宮崎大学テニユアトラック推進機構 講師)

題目：Random data Cauchy problem for the nonlinear Schrödinger equation with derivative nonlinearity

15:50~16:15 (O-12-3)

●高岡 邦行 (早稲田大学大学院教育学研究科 博士課程5年)

題目：平面閉曲線の交点の情報から得られる文字列の性質について

16:15~16:35 休憩

16:35~17:00 (O-12-4)

●福地 孝平 (釧路高専 創造工学科 スマートメカニクスコース 機械工学分野 助教)

題目：Al 基傾斜発泡金属の製造法と機械的性質について

17:00~17:25 (O-12-5)

●中田 聡史 (神戸大学大学院海事科学研究科 津波マリンハザード研究講座 特任助教)

題目：海洋観測・予測の最新技術：霧多布周辺の海況の例

17:25~17:45 休憩

17:45～18:10 (O-12-6)

●竹崎 太智 (長岡技術科学大学大学院工学研究科エネルギー・環境工学専攻 博士1年)

題目：無衝突衝撃波と実験室宇宙物理学

18:10～18:35 (O-12-7)

●菊池 崇志 (長岡技術科学大学大学院工学研究科 准教授)

題目：パルス大強度相対論的電子ビーム照射による水質環境保全を目指した放射線化学研究

19:30～ 懇親会

8月13日(土) 9:50～12:15

9:50～10:15 (O-13-1)

●大前 洗斗 (釧路高専 創造工学科 エレクトロニクスコース 電子工学分野 助教)

題目：化学溶液法による硫化すず薄膜の作製

10:15～10:40 (O-13-2)

●小森 大地 (北海道大学理学院数学専攻 博士後期課程1年)

題目：局所コホモロジー群の直観的表示とその応用について

10:40～11:05 (O-13-3)

●梅田 耕平 (北海道大学大学院理学研究院 専門研究員)

題目：GevreyクラスのWhitney jetsを係数に持つ大域コホモロジー群の消滅定理

11:05～11:25 休憩

11:25～11:50 (O-13-4)

●馬淵 大宇 (釧路高専 創造工学科 建築デザインコース 助教)

題目：没入型仮想環境技術を活用した寸法感学習スキーム「スケトレ」の開発

11:50～12:15 (O-13-5)

●二瓶 泰範 (大阪府立大学海洋システム工学分野 准教授, 東京大学総合研究機構 特任研究員)

題目：浮体式洋上風車の近年の動向と水槽試験について

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：鈴木未央（釧路工業高等専門学校 創造工学科 情報工学分野）
福地孝平（釧路工業高等専門学校 創造工学科 機械工学分野）
大前洗斗（釧路工業高等専門学校 創造工学科 電子工学分野）
登口 大（釧路工業高等専門学校 創造工学科 一般教育部門）

お問い合わせ先：電話: 0154-57-7359, e-mail: mio@kushiro-ct.ac.jp